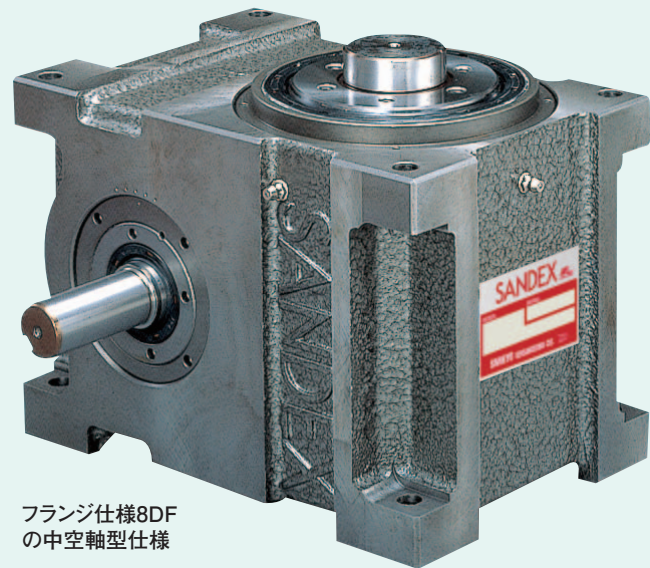
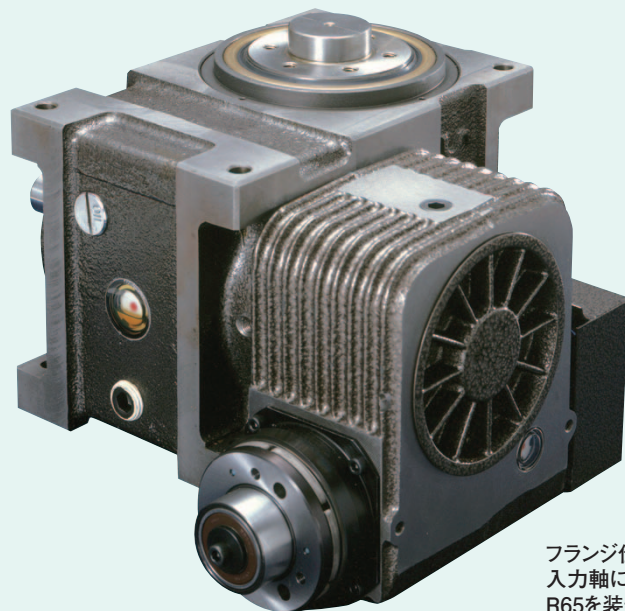


# 3 インデックス装置製品仕様 DFシリーズ(フランジ仕様)



フランジ仕様8DF  
の中空軸型仕様

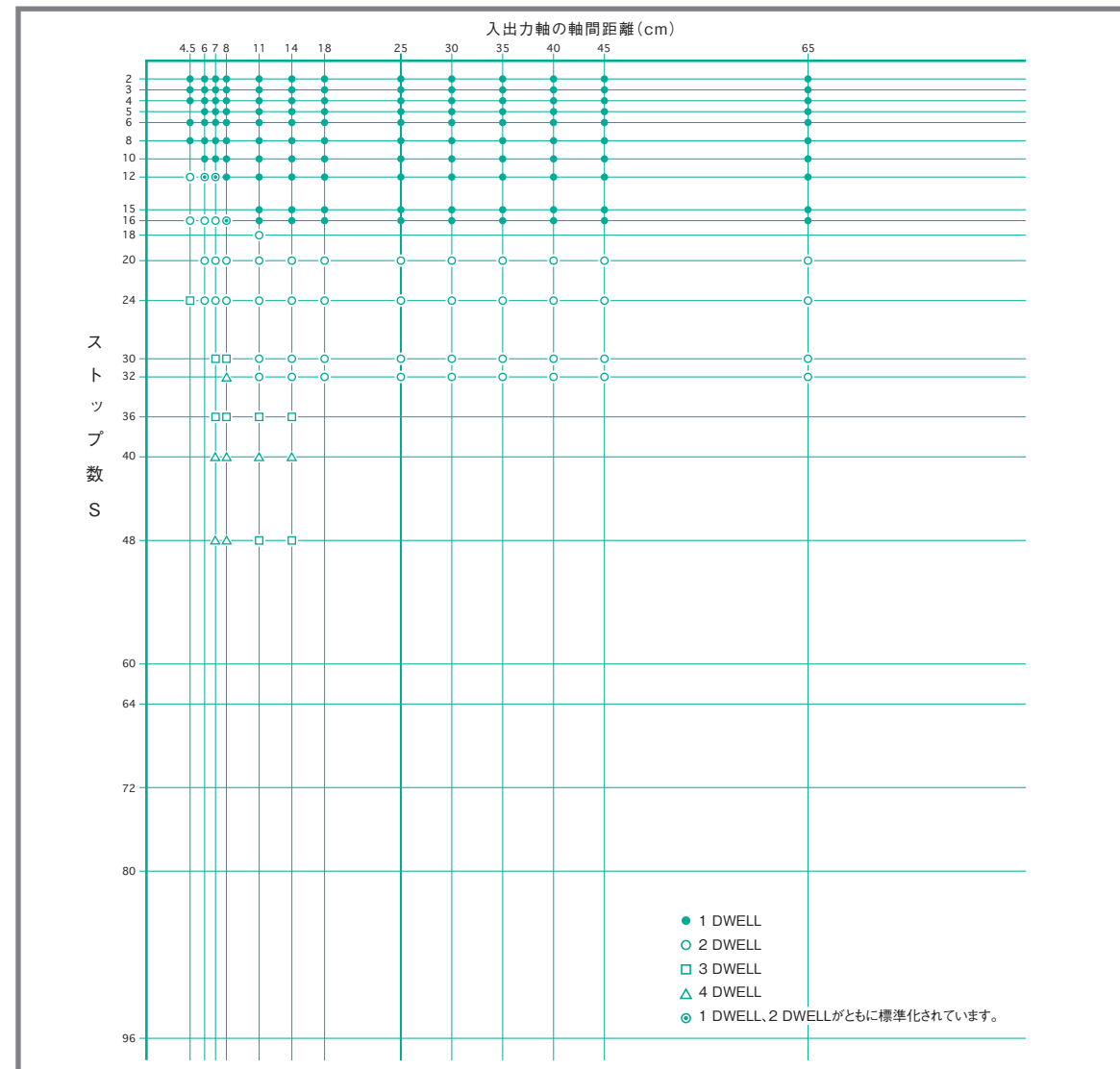


フランジ仕様8DFの  
入力軸にレデューサ  
R65を装着

# 3-1 標準品

3-1-1 インデキシングドライブの標準品

図1-1



3-1-2 オシレーティングドライブの標準品

表1-1

サイズ	4.5EF, 6EF, 7EF, 8EF, 11EF, 14EF, 18EF, 25EF, 30EF, 35EF
揺動振り角 $\psi$ (deg)	5, 10, 15, 30, 45, 60, 90
オシレート割付角 $\theta_f, \theta_b$ (deg)	40, 45, 60, 75, 90, 120, 150, 180

3-1-3 ローラドライブの標準品

表1-2

サイズ	4.5RF, 6RF, 7RF, 8RF, 11RF, 14RF, 18RF, 25RF, 30RF, 35RF
減速比	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12

# 3-2 製品コード

次頁にインデックス装置のコード選定例を示します。

# 3-2-1 製品コード インデキシングドライブ

製品コード例



製品コードは、サイズ、型式、ストップ数、割付角、カム曲線、カム回転方向、出力軸形状、入力軸形状、取付穴の加工面、姿勢、特別仕様から成り、一般の機械装置と比較して非常に複雑になっており、その組合せは膨大となります。もしコード番号を間違えば出来上がった製品の転用はほとんど不可能です。そのため、使用条件を明確にして、正確な製品コードを決定して所望する製品の入手を間違いの無いようにして下さい。  
 また、要求性能に近づけるためには正確な製品コードの決定以外に、使用回転数、要求精度、その他使用条件などの情報が必要となりますので当社までご連絡下さい。  
 その他、減速機、クラッチ、ブレーキ、トルクリミッタなどの標準品に対しても、製品コードがありますので、カム製品と同様に注意深くご検討下さい。

DF

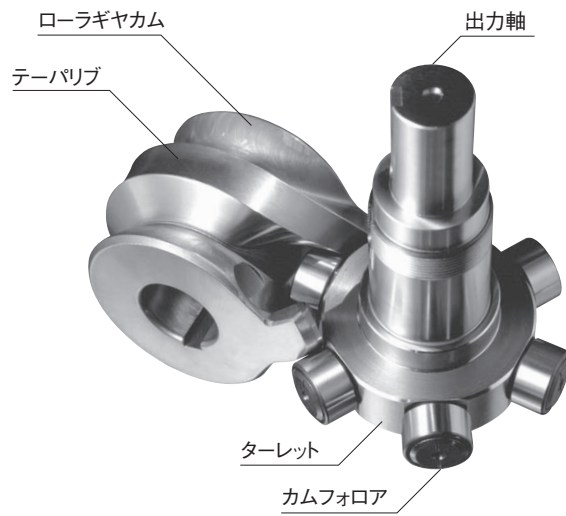
DF

a インデキシング ドライブのサイズ	b 機 種	c1 ストップ 数 (S)	c2 割付角 (θ)	d カム曲線	e 入出力軸回転方向	f 出力軸仕様	g 入力軸仕様	h 取付穴の加工面	j 取付姿勢	k 特別仕様
例 8 軸間距離 80mm	例 DF フランジ仕様	例 08 8ストップ	例 12 120°	例 2 MS曲線	例 R 1 DWELLの右手カム	例 S 標準軸型	例 3 両側入力軸	例 VW V面およびW面の 取付タップ穴加工	例 1 W面がGLになります。	例 X 特別仕様
入出力軸 の軸間距 離を表しま す。	<ul style="list-style-type: none"> <li>DT シャフト仕様</li> <li>DF フランジ仕様</li> <li>DT テーブル仕様</li> <li>DU ユニバーサル 仕様</li> <li>DR ワンボックス 仕様</li> <li>Da リング仕様</li> </ul> があります。	出力軸一 回の割 出に要す る入力軸 の回転数 です。	一回の割 出に要す る入力軸 の回転角。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 変形成形MT</li> <li>2 変形正弦MS</li> <li>3 変形等速度 MCV50</li> <li>4 三共オリジナル SHP-5</li> <li>9 オーダーメイドの カム曲線</li> </ul> (1DWELL の場合)  注) 2DWELL の場合、2 回分の回 転角です。	入力軸の回転方向に対する出力軸の回転方向と入力 軸一回あたりの出力軸の停止 (DWELL) 数を表します。  1 DWELL 2 DWELL 3 DWELL 4 DWELL 右手カム R R2 R3 R4 左手カム L L2 L3 L4	<ul style="list-style-type: none"> <li>S 標準軸型</li> <li>H 中型軸型</li> <li>P 固定軸型</li> <li>L トルクリミッタ 装着</li> </ul> があります。  ■トルクリミッタ装 着は、特注扱いと なりますので最後 尾にXを記入して 下さい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 片側入力軸 (T面側)</li> <li>2 片側入力軸 (U面側)</li> <li>3 両側入力軸</li> <li>R1 片側入力軸でレデューサ装 着 (T面側)</li> <li>R2 片側入力軸でレデューサ装 着 (U面側)</li> <li>R3 両側入力軸でレデューサ装 着</li> <li>M1 片側入力軸でモータ装着 (T面側)</li> <li>M2 片側入力軸でモータ装着 (U面側)</li> <li>M3 両側入力軸でモータ装着</li> </ul> 図2-2参照	<ul style="list-style-type: none"> <li>■フランジ仕様はVWの2 面に通し穴加工がしてあり ます。</li> <li>■R, S, T, U面にタップ穴 が必要な場合にはその面 をコードに追加記入して下 さい。</li> <li>■全面加工は“A”です。</li> </ul> 注) GL (Ground Level)	姿勢 1 …W面がGLです。 姿勢 2 …V面がGLです。 姿勢 3 …U面がGLです。 姿勢 4 …T面がGLです。 姿勢 5 …R面がGLです。 姿勢 6 …S面がGLです。	標準品 (カタログ表示) 以外の特別仕様のある 場合のみXをご記入 下さい。 <input type="checkbox"/> 標準品 (無記入) <input checked="" type="checkbox"/> 特注品  ※標準品にオプション (トルクリミッタ及びレデ ューサ)を装着する場 合は標準品扱いと致し ます。 例) 11DF 08122R SR3VW1  <input checked="" type="checkbox"/> 記入例 1) 寸法及び公差等 の変更又は指定 2) 追加加工及び標準 位置以外の取付穴 加工 3) 特注割付角 4) 特注カム曲線 5) 特注割出し精度 6) オイル栓・レベルド レンの変更又は指 定 7) その他特別仕様の 指定  注) 特別仕様の内容 は別途仕様書を添付 願います。

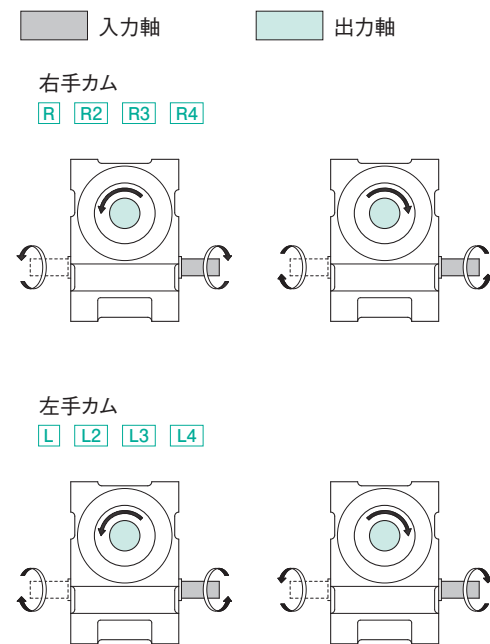
図2-1参照

図2-2参照

図2-3参照



インデキシングドライブの  
カムとターレット



注) 図のモデルはコード例の[S1]タイプで表示されています。

図2-1

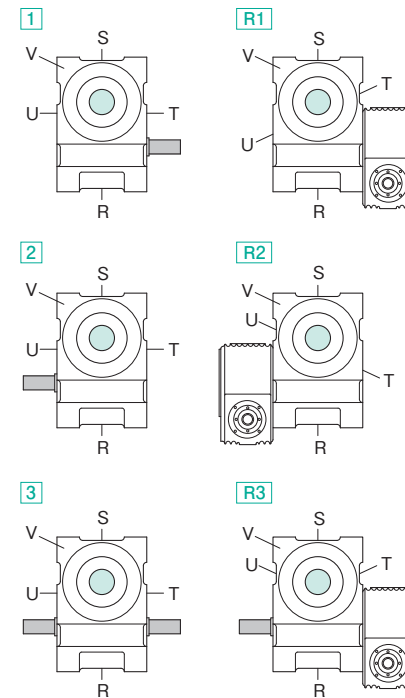


図2-2

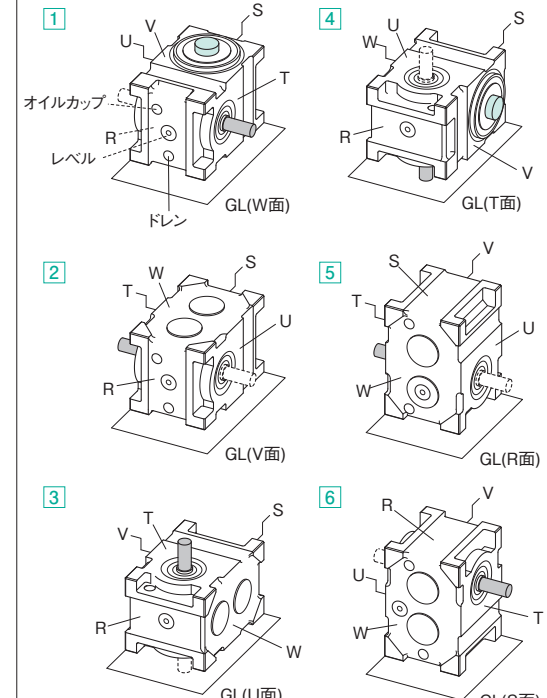


図2-3

入力軸にレデューサを装着する場合、  
項目 g にR1~R3を記入するほか、レデューサの製品コードをお知らせ下さい。

出力軸にトルクリミッタを装着する場合、  
項目 f にLを記入するほか、トルクリミッタの製品コードをお知らせ下さい。

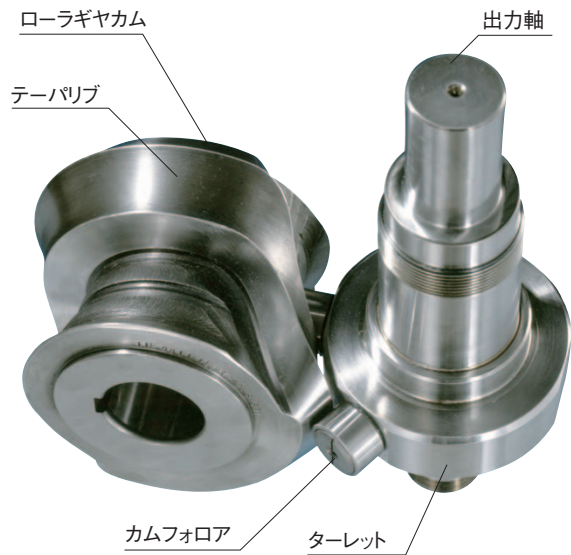
# 3-2-2 製品コード オシレーティングドライブ

製品コード例 **11 EF 0218 2 R S 3 VW 1 / X**

a b c d e f g h i j

a オシレーティング ドライブのサイズ	b 機種	c1 整理番号	d カム曲線	e 入出力軸回転方向
例 <b>11</b> 軸間距離 110mm	例 <b>EF</b> フランジ仕様	例 <b>0218</b> 0218	例 <b>2</b> MS曲線	例 <b>R</b> 右手カム
入出力軸 の軸間距 離を表しま す。	<b>E</b> シャフト仕様 <b>EF</b> フランジ仕様 <b>DU</b> ユニバーサル 仕様 があります。	オシレーティングドライブ における入出力軸のタイ ミングはすべてオーダ ーメイドです。 そのため、当社にて4桁 の整理番号を決定させ ていただきます。	<b>1</b> 変形台形MT <b>2</b> 変形正弦MS <b>3</b> 変形等速度 MCV50 <b>4</b> 三共オリジナル SHP-5 <b>9</b> オーダーメイドの カム曲線 そのほか、行き 工程と戻り工程 の曲線が異なる 場合も含まれま す。	タイミング線図上の入力基準位置(入力0°)から入力 軸の回転方向に対し、最初の出力軸が旋回する方 向によって右手カム・左手カムが決定します。

図2-4参照



オシレーティングドライブの  
カムとターレット

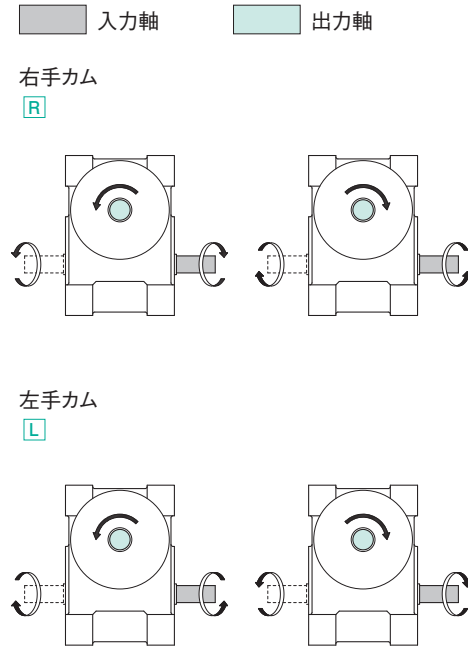


図2-4

注) 図のモデルはコード例の[S1]タイプで表示されています。

注意事項：項目f~jはインデキシングドライブの製品コードと同じです。

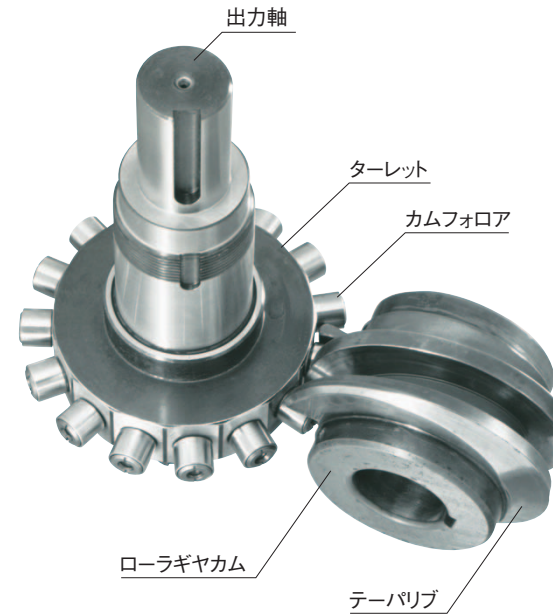
# 3-2-3 製品コード ロータリッドライブ

製品コード例 **14 RF 12 36 0 R S 3 VW 1 / X**

a b c1 c2 d e f g h i j

a ロータリッドライブ のサイズ	b 機種	c1 減速比率	c2 割付角	d カム曲線	e 入出力軸回転方向
例 <b>14</b> 軸間距離 140mm	例 <b>RF</b> フランジ仕様	例 <b>12</b> 減速比率 1/12	例 <b>36</b> 割付角 360°	例 <b>0</b> 等速回転用 カム曲線	例 <b>R</b> 右手カム
入出力軸 の軸間距 離を表しま す。	<b>R</b> シャフト仕様 <b>RF</b> フランジ仕様 <b>RT</b> テーブル仕様 があります。	出力軸が 一回転する のに要する 入力軸の回 転数です。	ロータリッド ライブには すべて36 がはいりま す。	<b>0</b> 等速回転用 カム曲線	入力軸の回転方向に対する出力軸の回転方向によって右手カ ム・左手カムが決定します。

図2-5参照



ロータリッドライブの  
カムとターレット

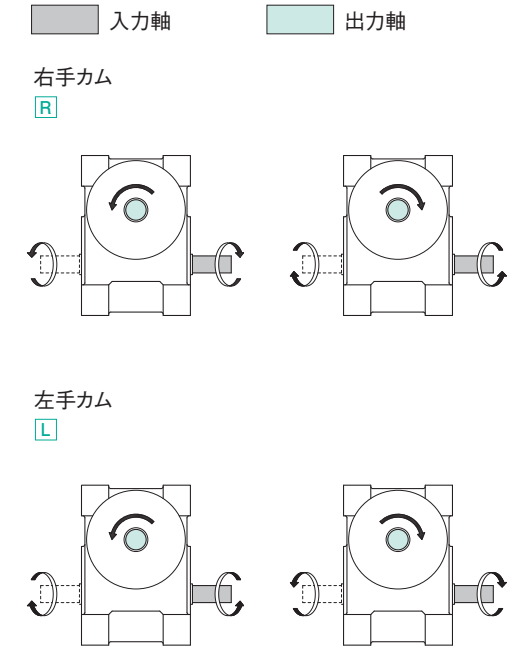


図2-5

注) 図のモデルはコード例の[S1]タイプで表示されています。

注意事項：項目f~jはインデキシングドライブの製品コードと同じです。



## 4.5DF/4.5EF/4.5RF 寸法図

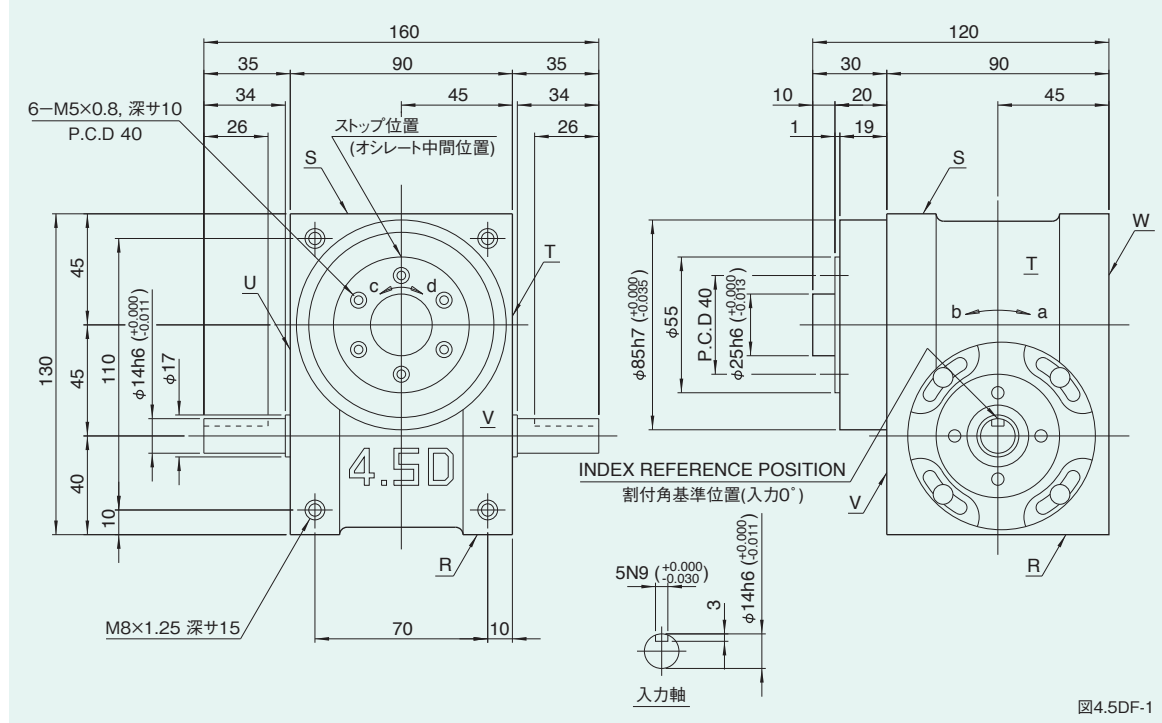
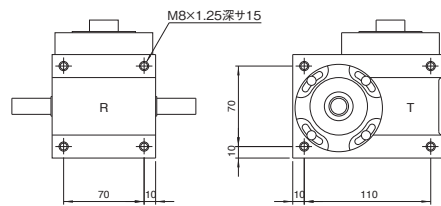


図4.5DF-1

## 取付穴の位置

図4.5DF-2



R,S,T,U面取付穴寸法図

## 特性表

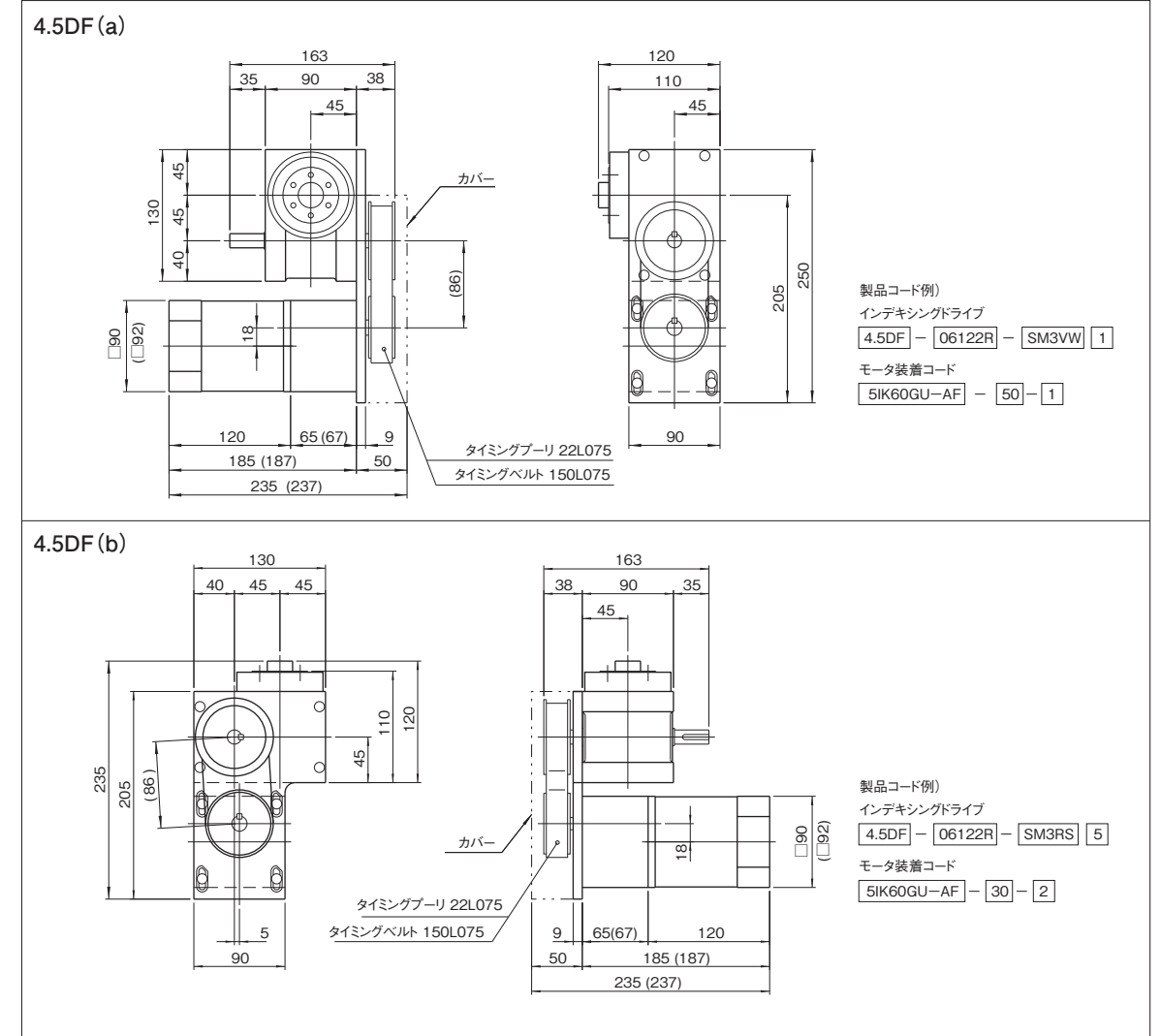
表4.5DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	1274	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	833	1 DWELLの割出精度		sec	±60
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	1372	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	1078	2 DWELLの割出精度		sec	±120
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	39.2	3 DWELLの割出精度		sec	±180
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	3.72×10 <sup>4</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	2.74×10 <sup>3</sup>	4 DWELLの割出精度		sec	±240
出力軸の慣性モーメント	J <sub>o</sub>	kg·m <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>-4</sup>	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	8.0×10 <sup>-5</sup>	繰返し精度		sec	30
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	44.1					製品質量		kg	約6.5
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

注-1)入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

## オプションを装着した例



製品コード例)  
インデキシングドライブ  
4.5DF - 06122R - SM3VW 1  
モータ装着コード  
5IK60GU-AF - 50 - 1

製品コード例)  
インデキシングドライブ  
4.5DF - 06122R - SM3RS 5  
モータ装着コード  
5IK60GU-AF - 30 - 2

## インデクシオンモータ連続定格

表4.5DF-3

モータ品名	出力 (W)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	電流 (A)	起動トルク (N·m)	トルク (N·m)	回転数 (rpm)	コンデンサ容量 (μF)	ギヤヘッド品名
オリエンタルモータ	5IK60GU-AF	60	50 60	100	1.4	0.32 0.30	1300 1550	15.0	5GU□KB
パナソニック	M9IC60G4L	60	50 60	100	1.3 1.2	0.441 0.363	1275 1575	15.0	M9GD□B

## ギヤヘッドを直結した場合のトルク (N·m)

表4.5DF-4

回転数rpm	200	120	100	60	50	30	20	15	10
50Hz減速比	7.5	12.5	15	25	30	50	75	100	150
60Hz減速比	9	15	18	30	36	60	90	120	180
許容トルク	5IK60GU-AF	2.7	4.1	4.9	7.4	8.9	14.90	19.90	20
	M9IC60G4L	2.35	3.92	4.70	7.55	9.11	15.19	19.60	19.60

回転数はモータの同期回転数(50Hz:1500rpm, 60Hz:1800rpm)

(1N·m=0.102kgf·m)

を基準に、減速比で割って計算しています。

## 注意事項

- モータ取付ベースはインデキシングドライブのT面あるいはU面に4.5DF (a), (b)のように取付きます。
- 4.5DF (a), (b)はともにT面に取付けたものを示しています。U面の場合図面は対称となります。
- カッコ寸法はパナソニックモータを示します。
- ご注文の際、インデキシングドライブのコード番号のほか、減速比をお知らせください。
- なお、インデクシオンモータの詳細についてはオリエンタルモータ(またはパナソニック)のカatalogをご参照ください。

6DF/6EF/6RF 寸法図

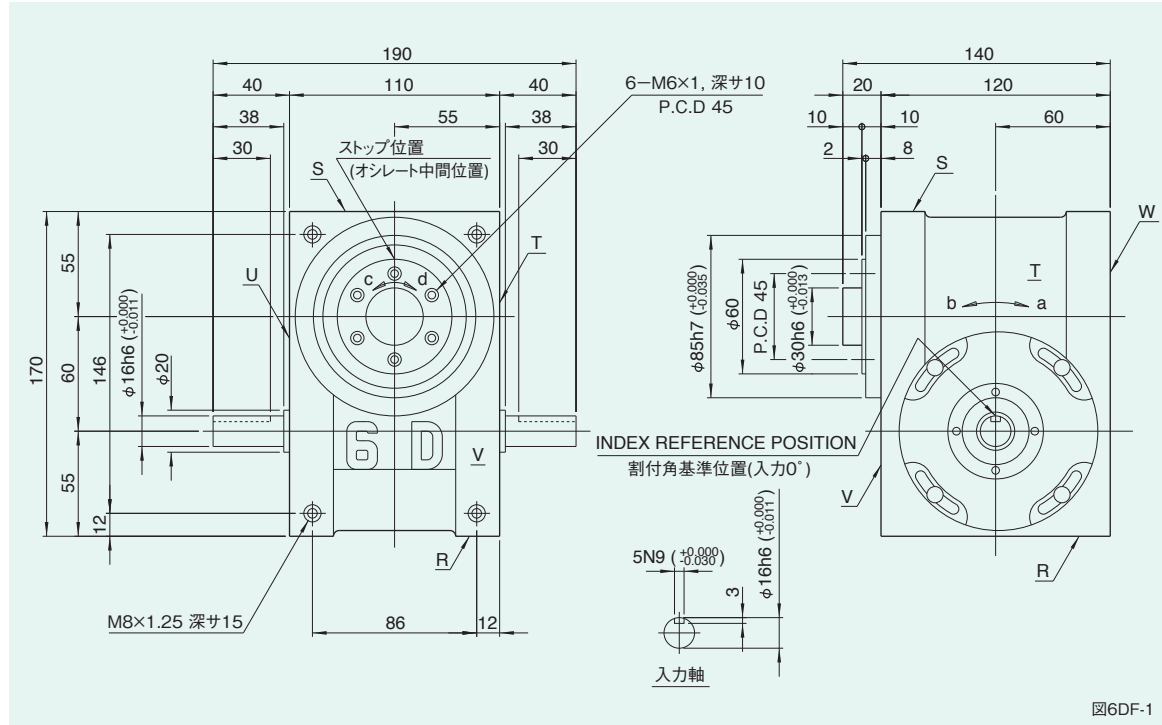


図6DF-1

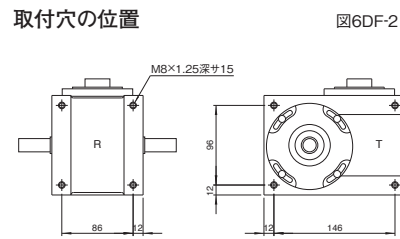


図6DF-2

R,S,T,U面取付穴寸法図

姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量 図6DF-3

姿勢	1	2	3	4	5	6
説明図						
油量 (ℓ)	0.5	0.37	0.35	0.35	0.3	0.3

注意事項

- 姿勢による各位置は上から、オイル栓(PT3/8)、レベル(VA-01)、ドレン(PT1/4)の順になっています。(図6DF-3)
- 姿勢はインデキシング/オシレーティング/ロータリードライブのコード i に対応します。
- 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

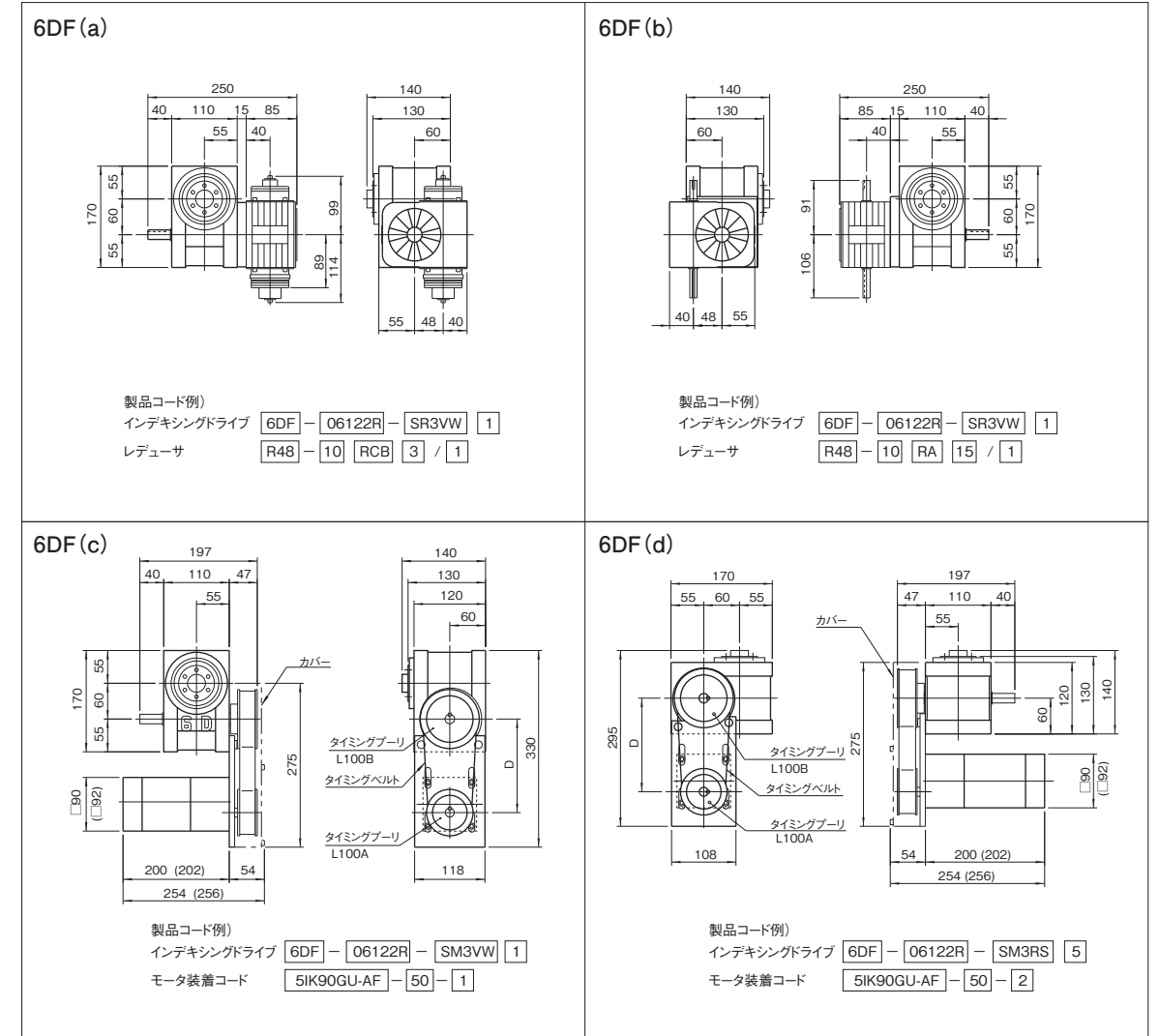
表6DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	1372	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	980	1 DWELLの割出精度		sec	±45
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	1392	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	1470	2 DWELLの割出精度		sec	±90
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	58.8	3 DWELLの割出精度		sec	±135
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	4.9×10 <sup>4</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	4.12×10 <sup>3</sup>	4 DWELLの割出精度		sec	±180
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	6.0×10 <sup>-4</sup>	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	4.75×10 <sup>-4</sup>	繰返し精度		sec	20
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	44.1					製品質量		kg	約10
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

注-1)入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

オプションを装着した例



インダクションモータ連続定格

表6DF-2

モータ品名	出力 (W)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	電流 (A)	起動トルク (N·m)	トルク (N·m)	回転数 (rpm)	コンデンサ容量 (μF)	ギヤヘッド品名
オリエンタルモータ	5IK90GU-AF	90	50/60	100	2.0	0.68/0.57	1300/1550	25.0	5GU□KB
パナソニック	M9IC90G4L	90	50/60	100	1.6/1.7	0.637/0.519	1325/1625	25.0	M9GD□B

ギヤヘッドを直結した場合のトルク (N·m)

表6DF-3

回転数rpm	200	120	100	60	50	30	20	15	10
50Hz減速比	7.5	12.5	15	25	30	50	75	100	150
60Hz減速比	9	15	18	30	36	60	90	120	180
許容トルク	5IK90GU-AF	4.1	6.2	7.4	11.2	13.5	20	20	20
	M9IC90G4L	3.43	5.68	6.76	10.88	13.03	19.60	19.60	19.60

回転数はモータの同期回転数 (50Hz:1500rpm, 60Hz:1800rpm) を基準に、減速比で割って計算しています。 (1N·m=0.102kgf·m)

タイミング駆動仕様

表6DF-4

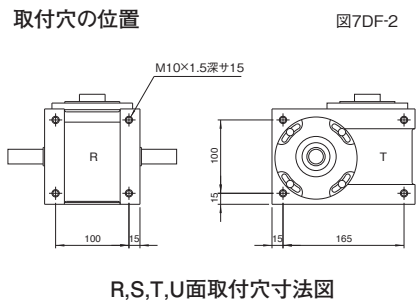
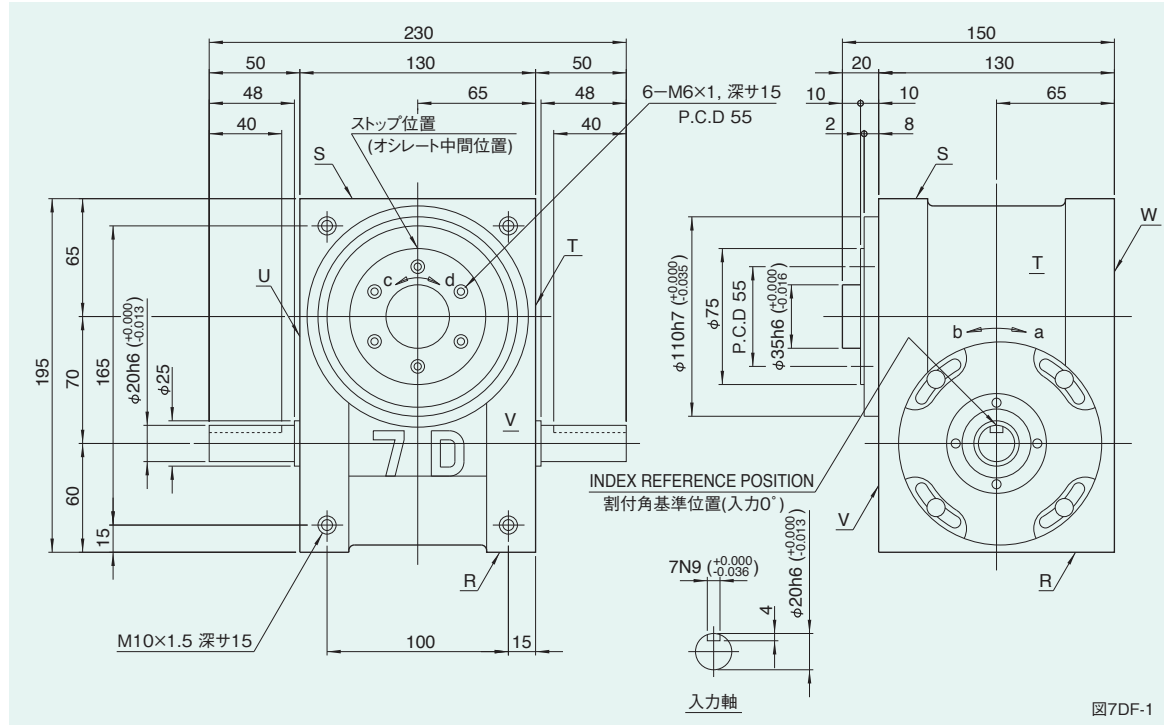
タイミングプーリ減速比	プーリA歯数	プーリB歯数	D	ベルト型式
1.5	20	30	146.8	210L歯数

※プーリ減速比は1.5です。ギヤヘッドの減速比を選定の際には、御注意ください。

注意事項

- モータ取付ベースはインデキシングドライブのT面あるいはU面に取付きます。
- 6DF(c)、(d)はともにT面に取付けたものを示しています。U面の場合図面は対称となります。
- カッコ内はパナソニックモータを示します。
- ご注文の際、インデキシングドライブのコード番号のほか、減速比をお知らせください。

7DF/7EF/7RF 寸法図



姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量 図7DF-3

姿勢	1	2	3	4	5	6
説明図						
油量 (ℓ)	0.6	0.6	0.55	0.55	0.4	0.4

- 注意事項**
- 姿勢による各位置は上から、オイル栓 (PT3/8)、レベル (VA-01)、ドレン (PT1/4) の順になっています。(図7DF-3)
  - 姿勢はインデキシング / オシレーティング / ロータードライブのコード i に対応します。
  - 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

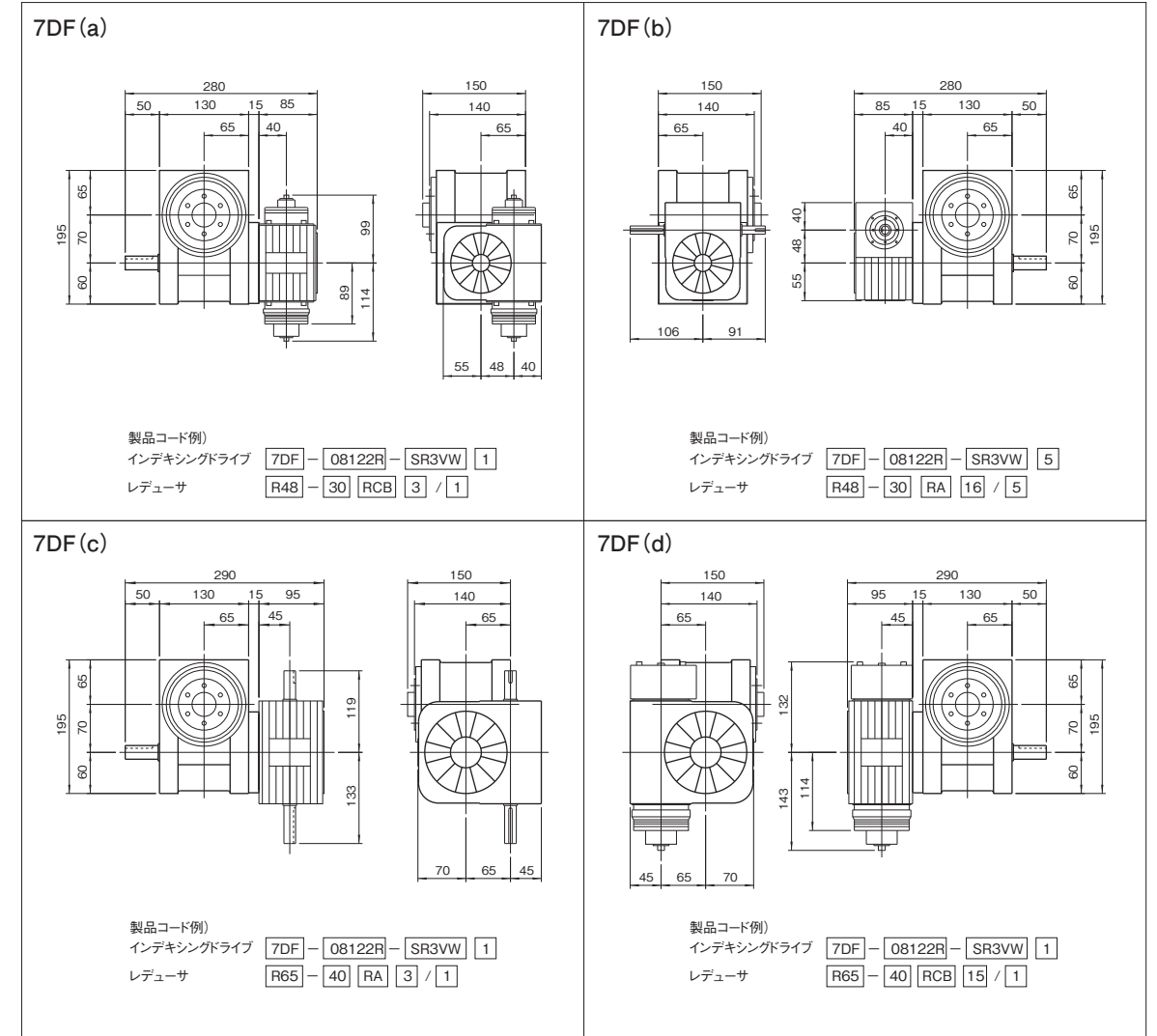
表7DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	2156	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	1470	1 DWELL の割出精度		sec	±30
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	2940	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	1078	2 DWELL の割出精度		sec	±60
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	93.1	3 DWELL の割出精度		sec	±90
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	6.66×10 <sup>1</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	8.43×10 <sup>3</sup>	4 DWELL の割出精度		sec	±120
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	繰返し精度		sec	15
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	78.4					製品質量		kg	約18
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

注-1) 入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

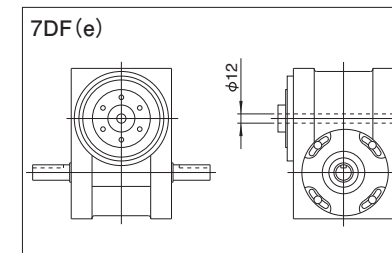
オプションを装着した例



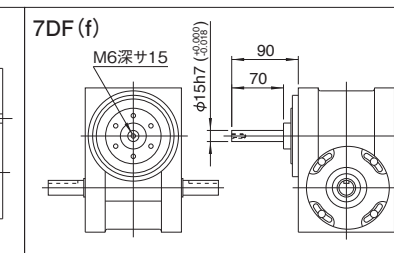
注意事項

- 7DF/7EF/7RFにはレデュースR48, R65の装着が可能です。
- レデュースの取付姿勢はC5に記載しているように16通り標準化されています。

中空軸型寸法図



固定軸型寸法図



注意事項

※中空軸型、固定軸型は、特殊仕様となりますので、形状・寸法・諸元については当社までお問合せください。(左図の軸径は標準寸法です。)

8DF/8EF/8RF 寸法図

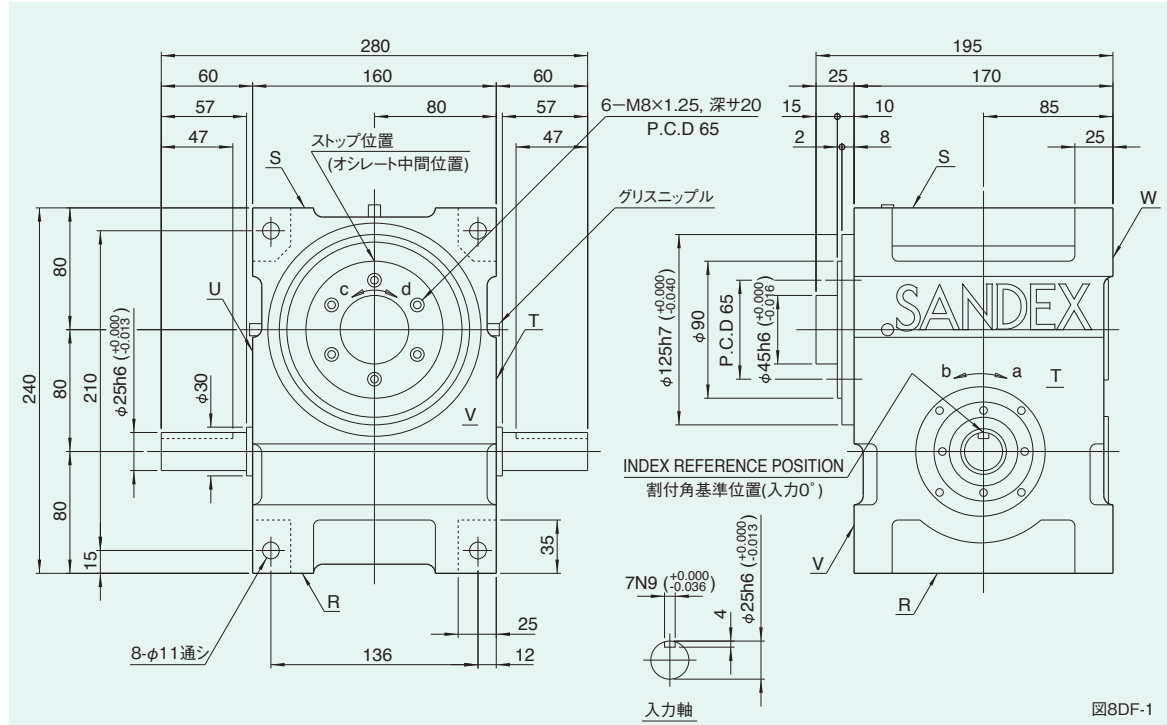
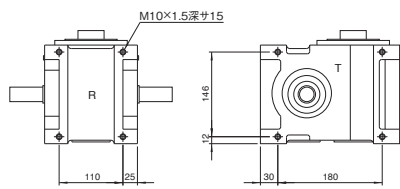


図8DF-1

取付穴の位置

図8DF-2



R,S,T,U面取付穴寸法図

姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

図8DF-3

姿勢	1	2	3	4	5	6
説明図						
油量 (ℓ)	1.2	1.3	1.3	1.3	0.95	1.2

注意事項

- 姿勢による各位置は上から、オイル栓(PT1/2)、レベル(VA)、ドレン(PT1/2)の順になっています。(図8DF-3)
- 姿勢はインデキシング/オシレーティング/ロータリードライブのコード i に対応します。
- 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

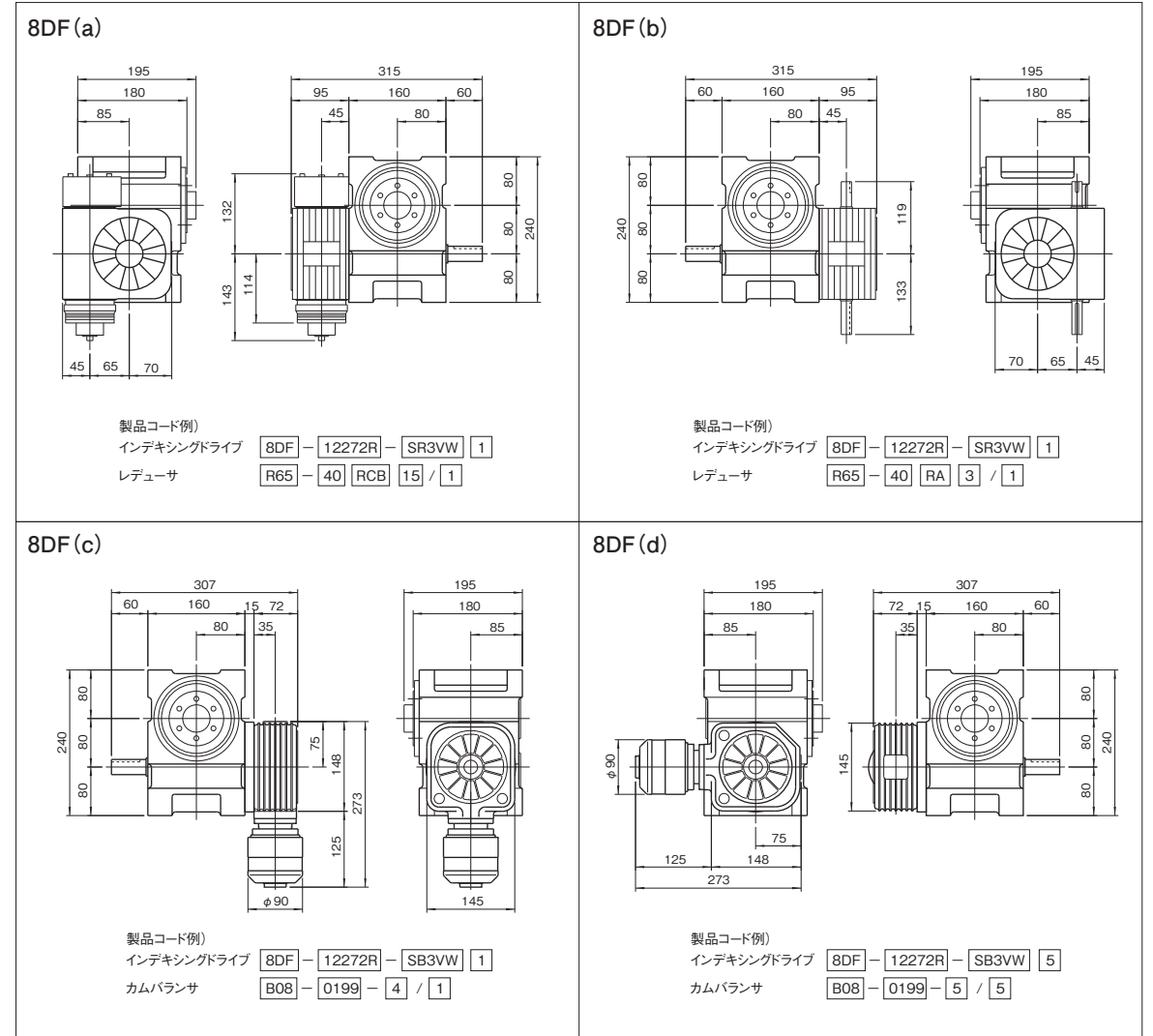
表8DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	3234	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	3430	1 DWELL の割出精度		sec	±30
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	4116	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	2548	2 DWELL の割出精度		sec	±60
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	245	3 DWELL の割出精度		sec	±90
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	1.37×10 <sup>5</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	1.67×10 <sup>4</sup>	4 DWELL の割出精度		sec	±120
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	2.25×10 <sup>-3</sup>	繰返し精度		sec	15
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	107.8					製品質量		kg	約35
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

注-1)入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

オプションを装着した例

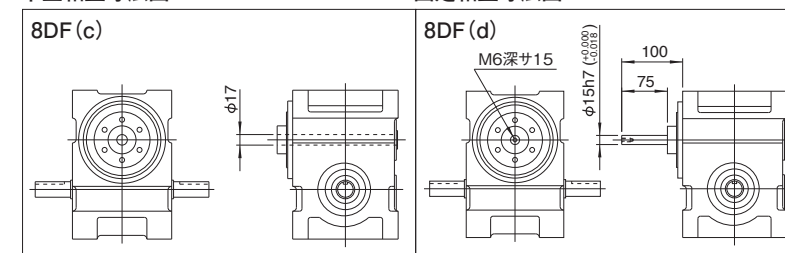


注意事項

- 8DF/8EF/8RFにはレデュサR65の装着が可能です。
- レデュサの取付姿勢はC5に記載しているように16通り標準化されています。

中空軸型寸法図

固定軸型寸法図



注意事項

- ※中空軸型、固定軸型は、特殊仕様となりますので、形状・寸法・諸元については当社までお問合せください。(左図の軸径は標準寸法です。)

11DF/11EF/11RF 寸法図

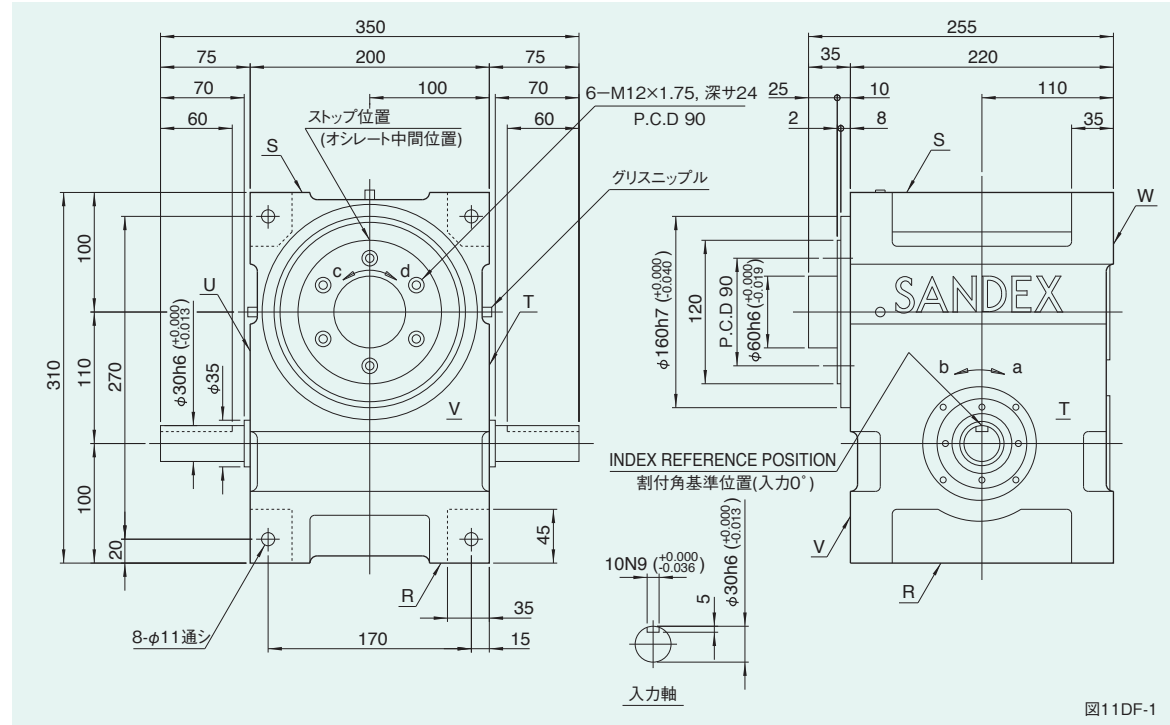
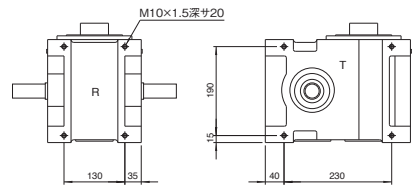


図11DF-1

取付穴の位置

図11DF-2



R,S,T,U面取付穴寸法図

姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

図11DF-3

姿勢	1	2	3	4	5	6
説明図						
油量 (ℓ)	3.0	2.6	3.5	3.5	1.8	3.8

注意事項

- 姿勢による各位置は上から、オイル栓 (PT1/2)、レベル (VA)、ドレン (PT1/2) の順になっています。(図11DF-3)
- 姿勢はインデキシング / オシレーティング / ロータリードライブのコード i に対応します。
- 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

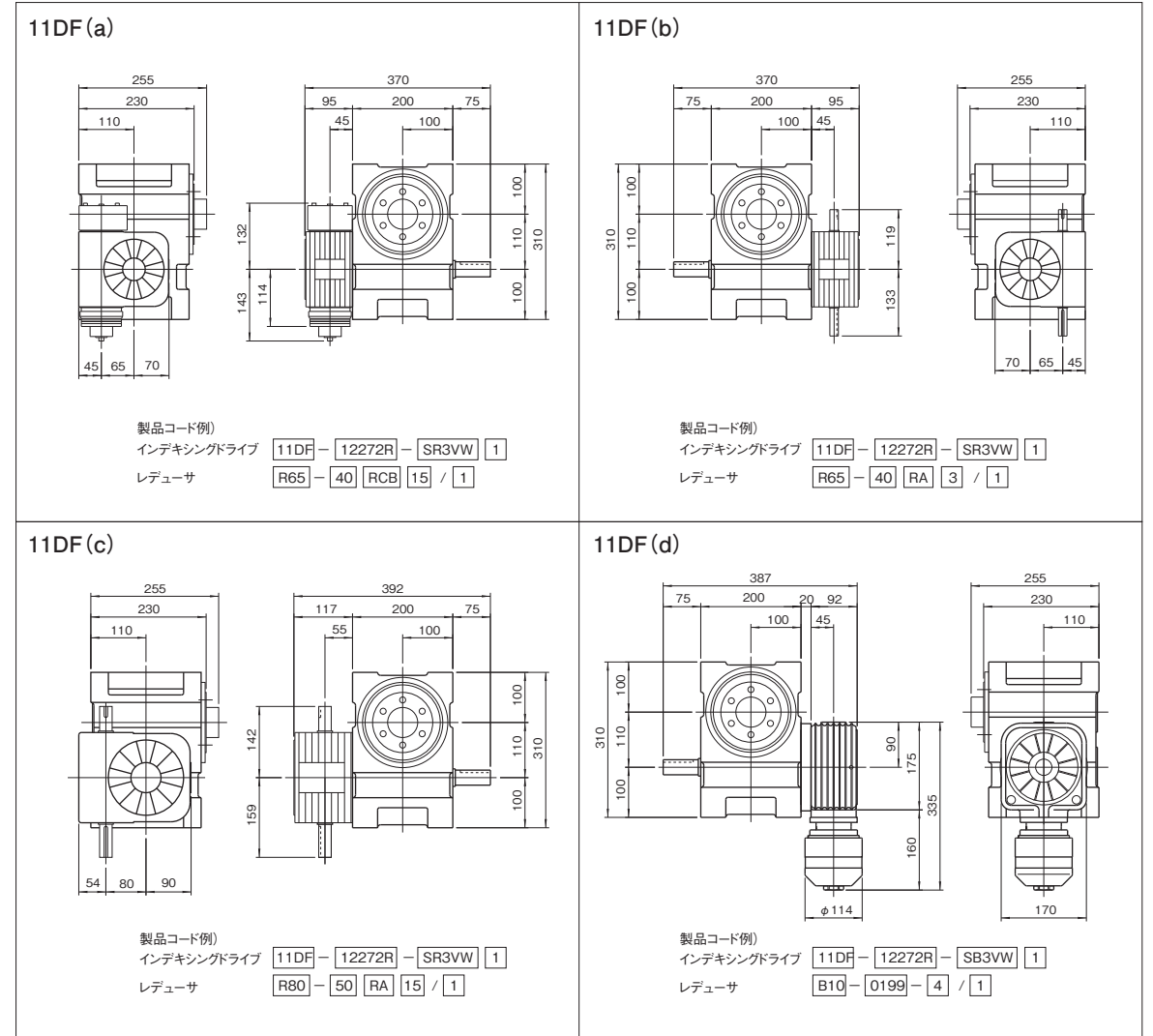
表11DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	5488	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	4704	1 DWELL の割出精度		sec	±30
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	6860	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	4067	2 DWELL の割出精度		sec	±60
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	392	3 DWELL の割出精度		sec	±90
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	3.53×10 <sup>5</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	2.74×10 <sup>4</sup>	4 DWELL の割出精度		sec	±120
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	2.18×10 <sup>-2</sup>	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	7.0×10 <sup>-3</sup>	繰返し精度		sec	15
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	294					製品質量		kg	約60
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

注-1) 入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

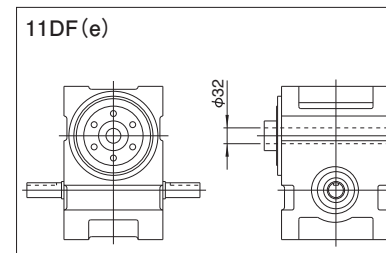
オプションを装着した例



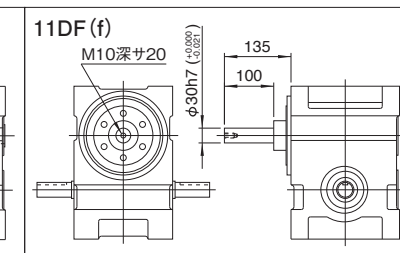
注意事項

- 11DF/11EF/11RFにはレデューサR65、R80の装着が可能です。
- レデューサの取付姿勢はC5に記載しているように16通り標準化されています。

中空軸型寸法図



固定軸型寸法図



注意事項

- ※中空軸型、固定軸型は、特殊仕様となりますので、形状・寸法・諸元については当社までお問合せください。(左図の軸径は標準寸法です。)



14DF/14EF/14RF 寸法図

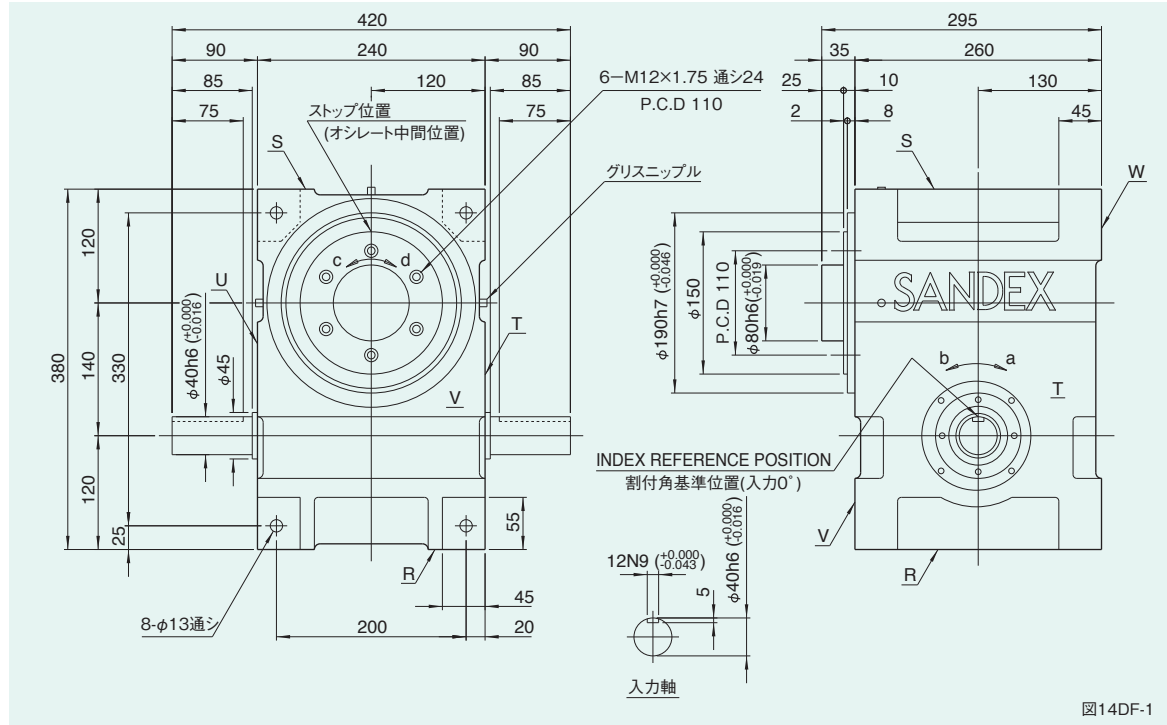


図14DF-1

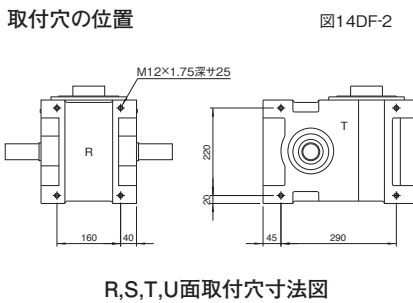


図14DF-2

姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

姿勢	1	2	3	4	5	6
説明図						
油量 (ℓ)	5	4.5	4.5	4.5	3	4.6

図14DF-3

注意事項

- 姿勢による各位置は上から、オイル栓 (PT1/2)、レベル (VA)、ドレン (PT1/2) の順になっています。(図14DF-3)
- 姿勢はインデキシング / オシレーティング / ロータリードライブのコード i に対応します。
- 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

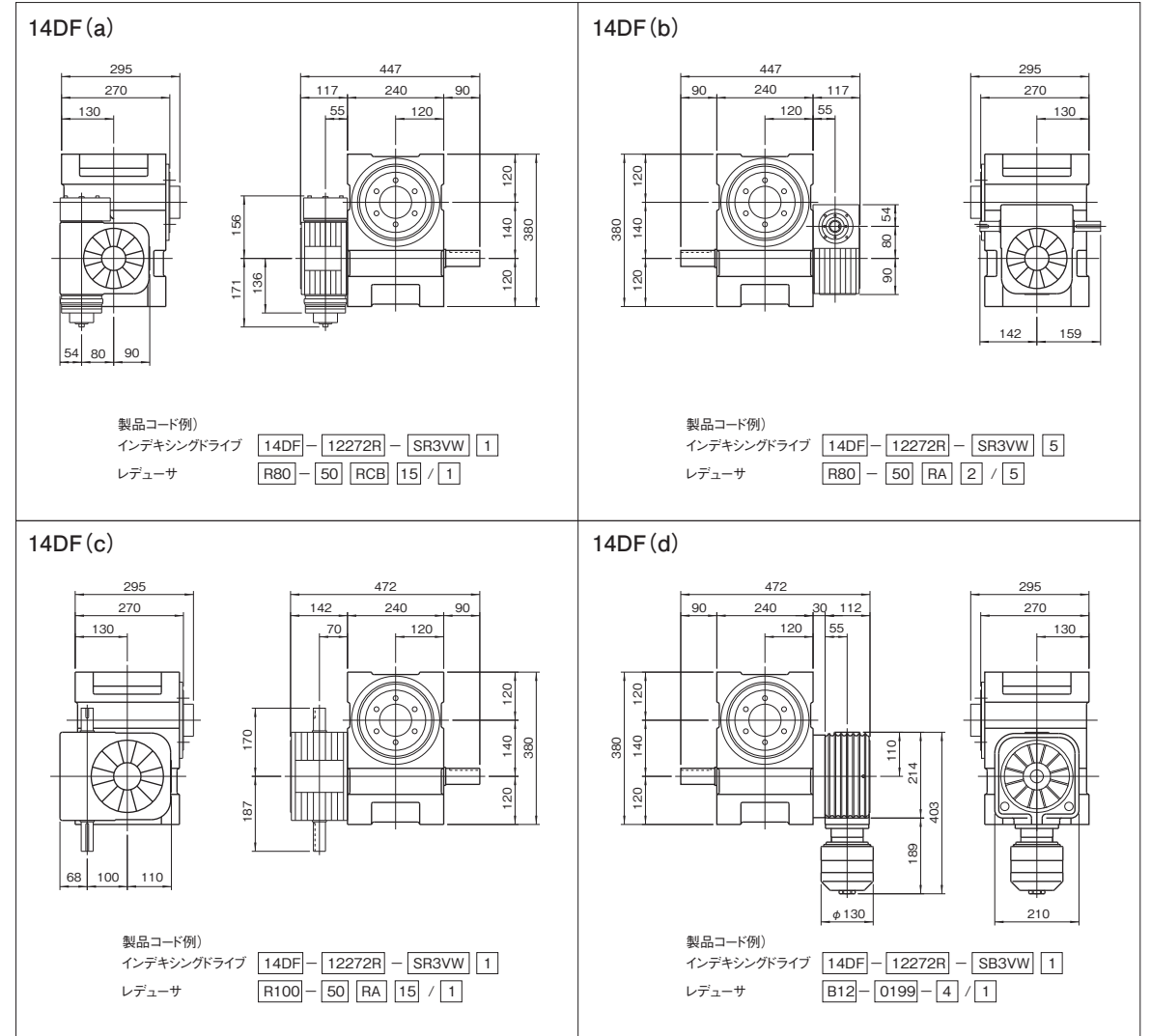
表14DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	7448	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	5390	1 DWELL の割出精度		sec	±30
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	9800	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	6958	2 DWELL の割出精度		sec	±60
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	980	3 DWELL の割出精度		sec	±90
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	7.06×10 <sup>5</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	7.35×10 <sup>4</sup>	4 DWELL の割出精度		sec	±120
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	4.25×10 <sup>-2</sup>	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	2.75×10 <sup>-2</sup>	繰返し精度		sec	15
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	490					製品質量		kg	約90
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

注-1) 入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

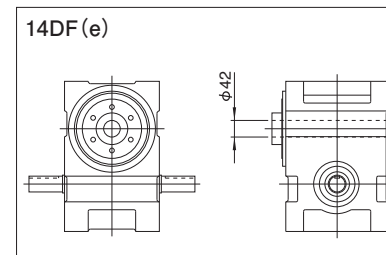
オプションを装着した例



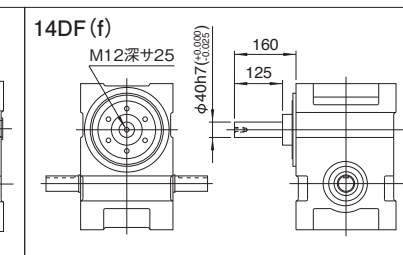
注意事項

- 14DF/14EF/14RFにはレデュサR80、R100の装着が可能です。
- レデュサの取付姿勢はC5に記載しているように16通り標準化されています。

中空軸型寸法図



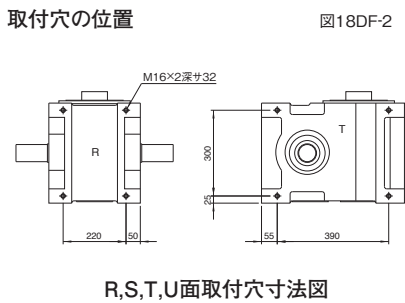
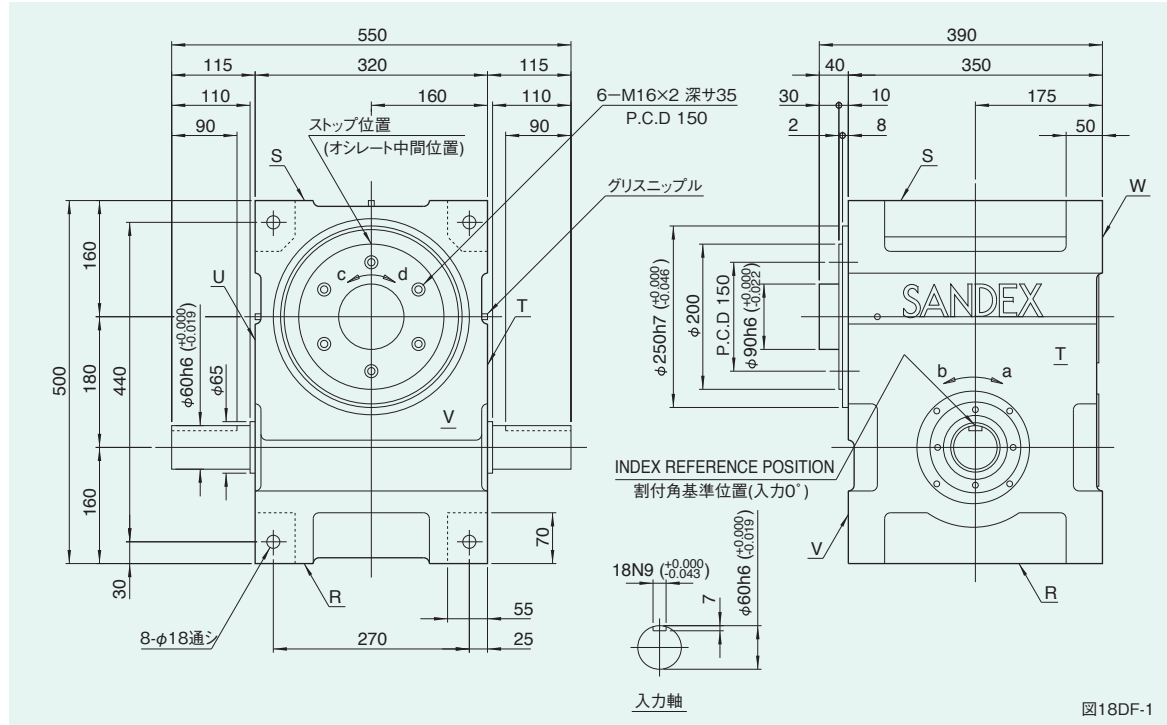
固定軸型寸法図



注意事項

- ※中空軸型、固定軸型は、特殊仕様となりますので、形状・寸法・諸元については当社までお問合せください。(左図の軸径は標準寸法です。)

18DF/18EF/18RF 寸法図



姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量 図18DF-3

姿勢	1	2	3	4	5	6
説明図						
油量 (ℓ)	11	12	12	12	8	14

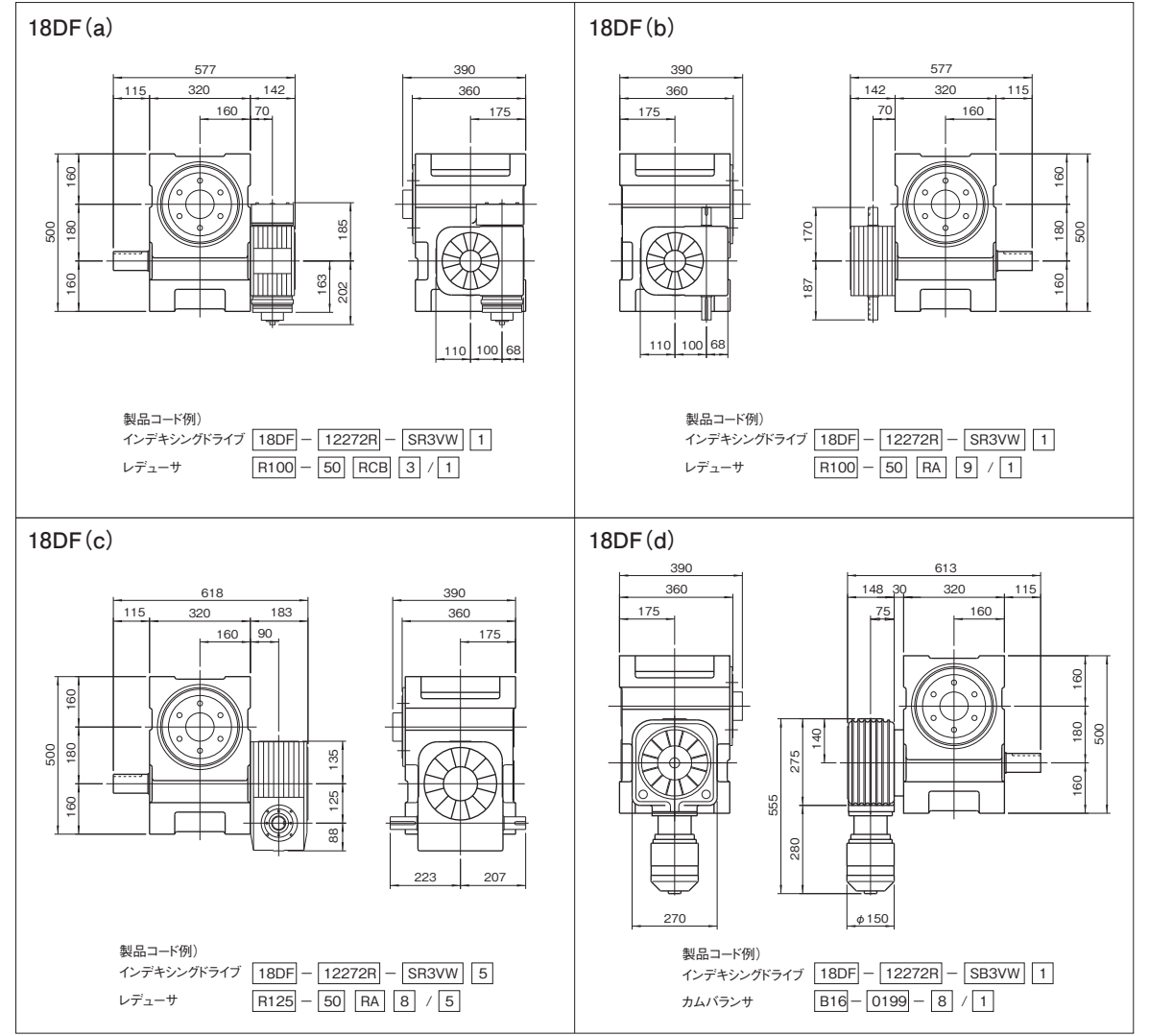
- 注意事項**
- 姿勢による各位置は上から、オイル栓(PT3/4)、レベル(VB)、ドレン(PT3/4)の順になっています。(図18DF-3)
  - 姿勢はインデキシング/オシレーティング/ロータリードライブのコード i に対応します。
  - 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表 表18DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	11760	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	10780	1 DWELL の割出精度		sec	±30
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	14700	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	19208	2 DWELL の割出精度		sec	±60
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	3332	3 DWELL の割出精度		sec	±90
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	1.47×10 <sup>5</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	2.84×10 <sup>5</sup>	4 DWELL の割出精度		sec	±120
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	0.183	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	9.75×10 <sup>-2</sup>	繰返し精度		sec	15
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	980					製品質量		kg	約220
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

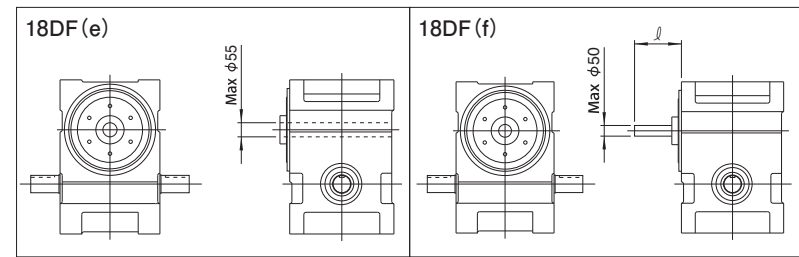
注-1)入力軸のJは、停留時の値です。 (1N=0.102kgf)

オプションを装着した例



- 注意事項**
- 18DF/18EF/18RFにはレデュースR100、R125の装着が可能です。
  - レデュースの取付姿勢はC5に記載しているように16通り標準化されています。

中空軸型寸法図 固定軸型寸法図



- 注意事項**
- ※中空軸型、固定軸型は、特殊仕様となりますので、形状・寸法・諸元については当社までお問合せください。(左図の軸径は標準寸法です。)



30DF/30EF/30RF 寸法図

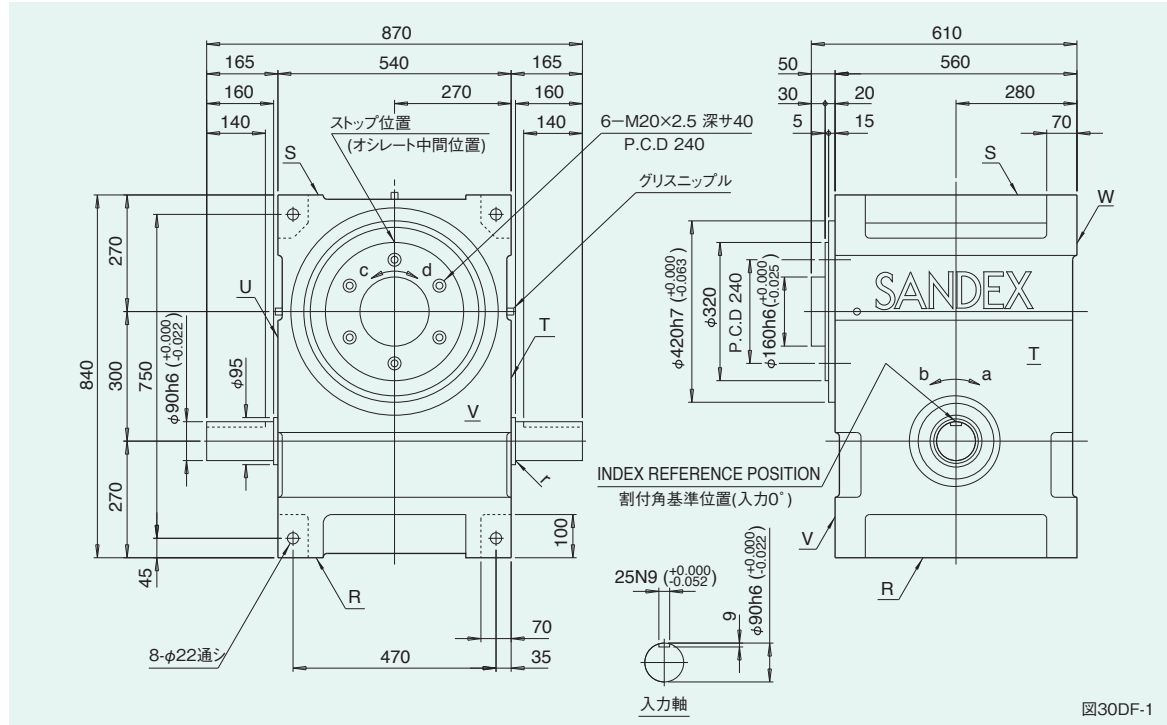
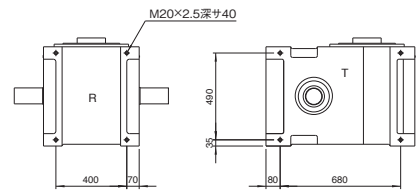


図30DF-1

取付穴の位置

図30DF-2



R,S,T,U面取付穴寸法図

姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

図30DF-3

姿勢	1	2	3	4	5	6
説明図						
油量 (ℓ)	51	47	44.5	44.5	33	46

注意事項

- 姿勢による各位置は上から、オイル栓 (PT1)、レベル (VB)、ドレン (PT1) の順になっています。(図30DF-3)
- 姿勢はインデキシング / オシレーティング / ロータリードライブのコード i に対応します。
- 油量はカム形状、カムフォロアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

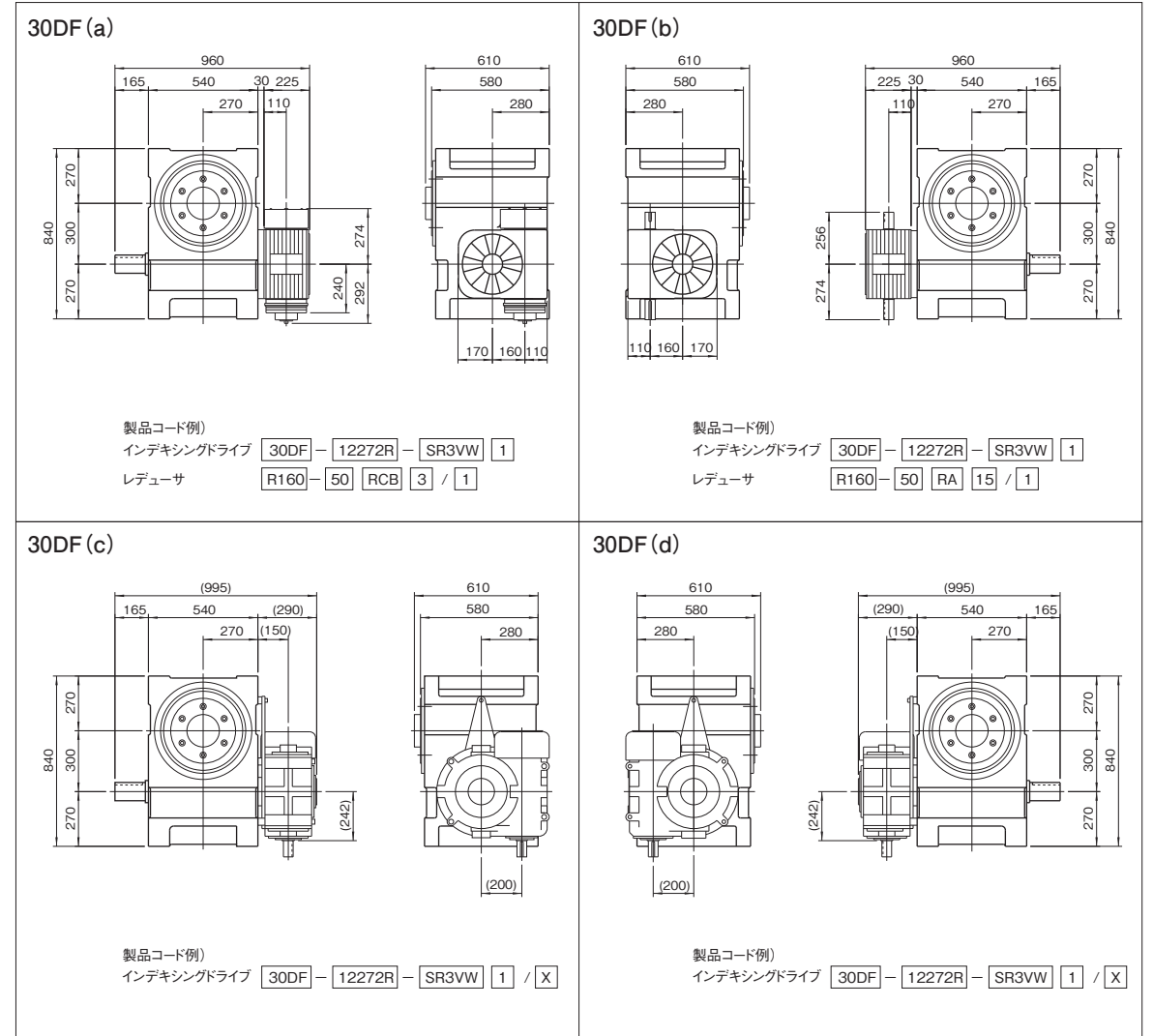
表30DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	37240	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	17640	1 DWELL の割出精度		sec	±30
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	46550	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	39200	2 DWELL の割出精度		sec	±60
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	10780	3 DWELL の割出精度		sec	±90
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m / rad	6.66×10 <sup>5</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m / rad	7.74×10 <sup>5</sup>	4 DWELL の割出精度		sec	±120
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	2.79	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	2.09	繰返し精度		sec	30
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	3136					製品質量		kg	約900
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

注-1) 入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

オプションを装着した例



製品コード例)  
 インデキシングドライブ 30DF - 12272R - SR3VW 1  
 レデュース R160 - 50 RCB 3 / 1

製品コード例)  
 インデキシングドライブ 30DF - 12272R - SR3VW 1  
 レデュース R160 - 50 RA 15 / 1

製品コード例)  
 インデキシングドライブ 30DF - 12272R - SR3VW 1 / X

製品コード例)  
 インデキシングドライブ 30DF - 12272R - SR3VW 1 / X

注意事項

- 30DF/30EF/30RFにはレデュースR160の装着が可能です。
- レデュースの取付姿勢はC5に記載しているように16通り標準化されています。

35DF/35EF/35RF 寸法図

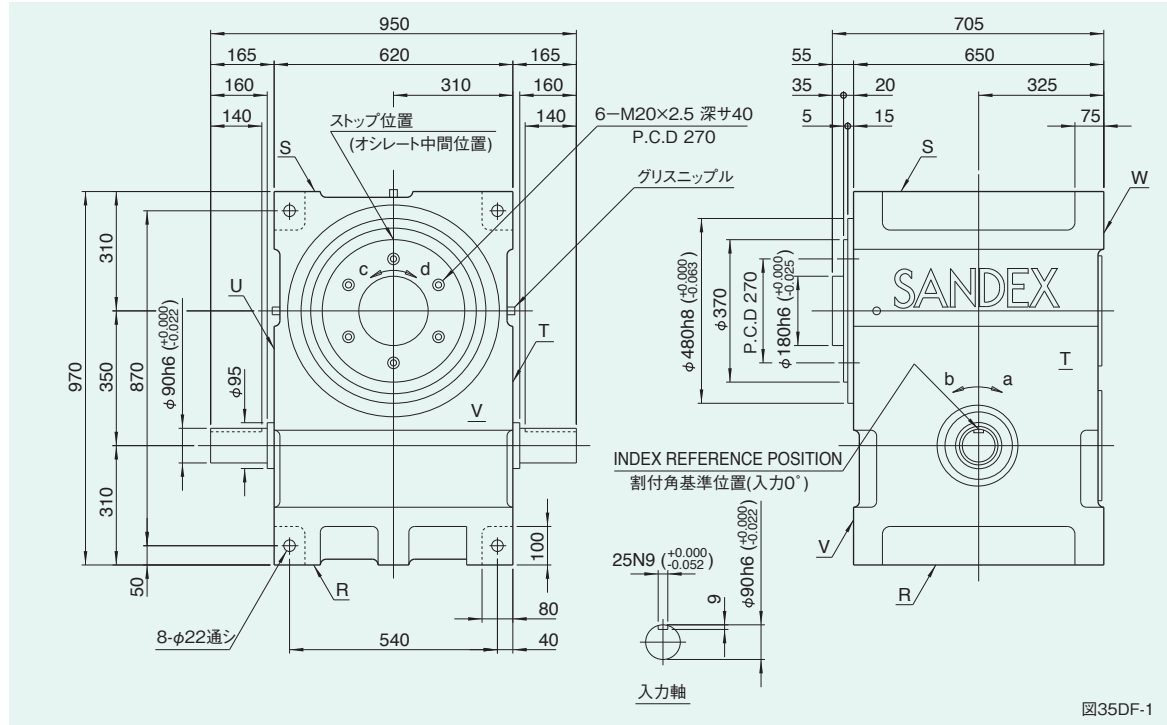
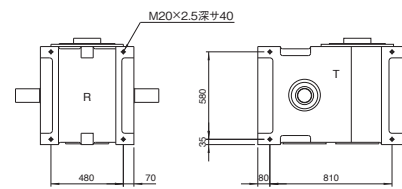


図35DF-1

35DF

取付穴の位置

図35DF-2



R,S,T,U面取付穴寸法図

姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

図35DF-3

姿勢	1	2	3	4	5	6
説明図						
油量 (ℓ)	74.5	67.5	66	66	60	67

注意事項

- 姿勢による各位置は上から、オイル栓 (PT1)、レベル (VB)、ドレン (PT1) の順になっています。(図35DF-3)
- 姿勢はインデキシング / オシレーティング / ロータリードライブのコード i に対応します。
- 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

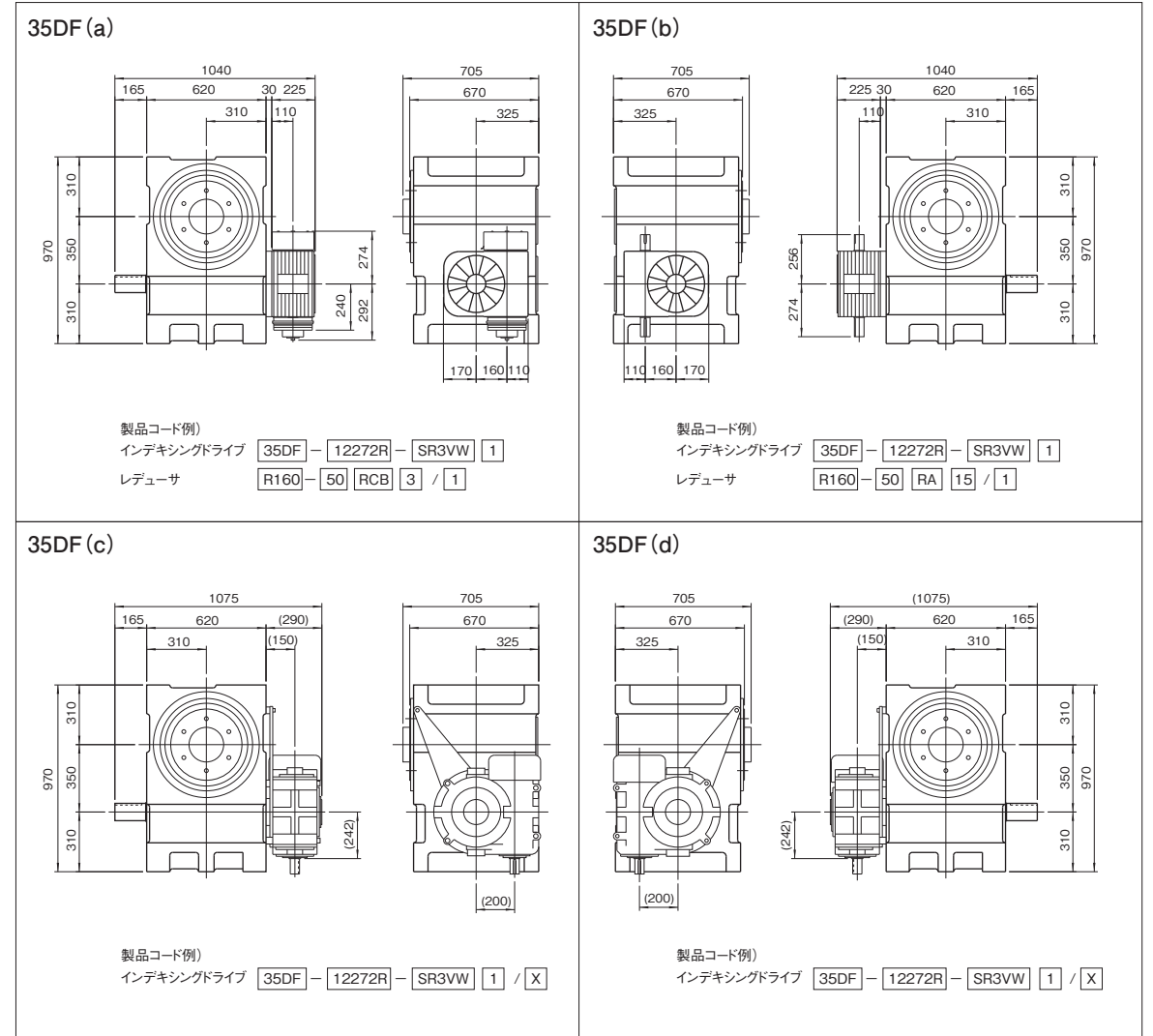
表35DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	43120	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	19796	1 DWELL の割出精度		sec	±20
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	53900	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	43120	2 DWELL の割出精度		sec	±40
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	13230	3 DWELL の割出精度		sec	±60
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m / rad	9.11×10 <sup>5</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m / rad	8.33×10 <sup>5</sup>	4 DWELL の割出精度		sec	±80
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	4.79	入力軸の慣性モーメント (注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	2.31	繰返し精度		sec	10
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	4018					製品質量		kg	約1400
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

注-1) 入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

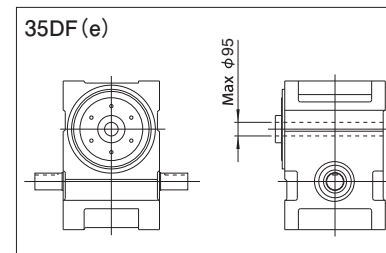
オプションを装着した例



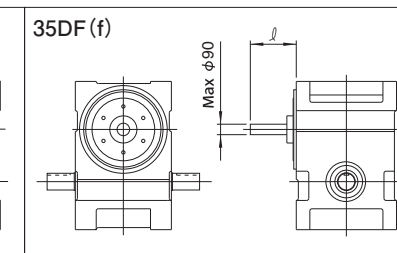
注意事項

- 35DF/35E/35RFFにはレデューサR160の装着が可能です。
- レデューサの取付姿勢はC5に記載しているように16通り標準化されています。

中空軸型寸法図



固定軸型寸法図



注意事項

- ※中空軸型、固定軸型は、特殊仕様となりますので、形状・寸法・諸元については当社までお問合せください。(左図の軸径は標準寸法です。)

35DF

40DF 寸法図

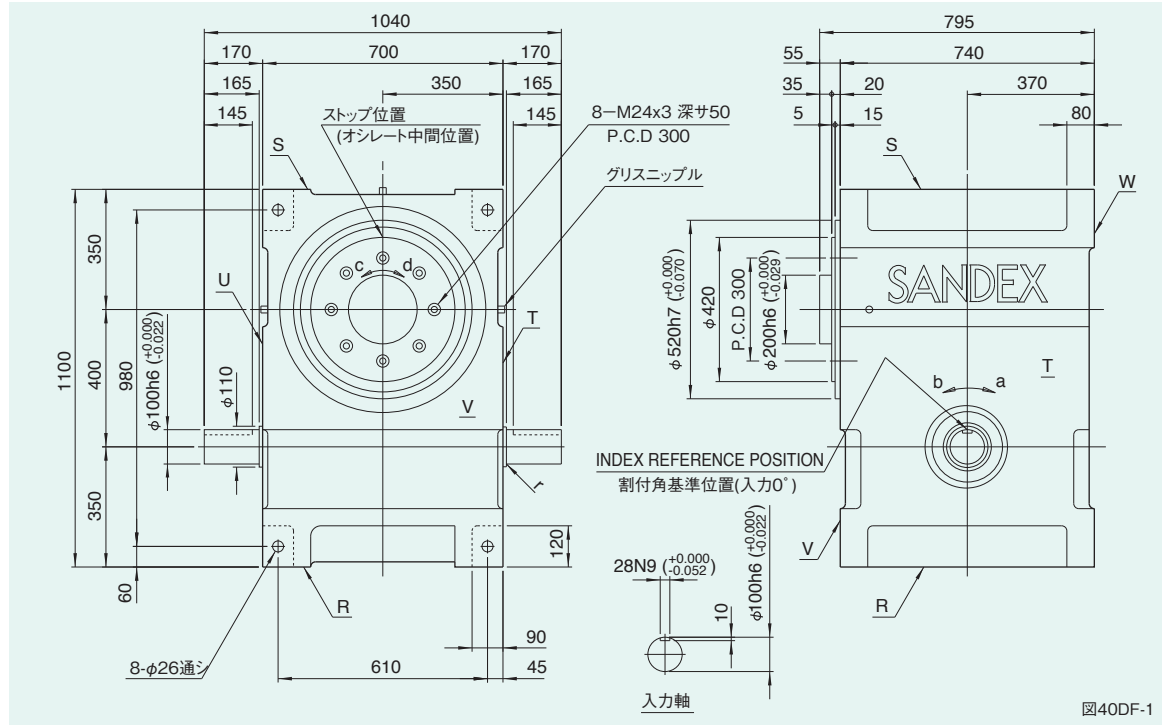
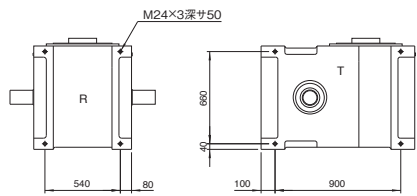


図40DF-1

40DF

40DF

取付穴の位置 図40DF-2



R,S,T,U面取付穴寸法図

姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量 図40DF-3

姿勢	1	2	3	4	5	6
説明図						
油量(ℓ)	115	105	100	100	75	103

注意事項

- 姿勢による各位置は上から、オイル栓(PT1)、レベル(VD)、ドレン(PT1)の順になっています。(図40DF-3)
- 姿勢はインデキシングドライブのコード i に対応します。
- 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

表40DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	47040	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	21560	1 DWELLの割出精度		sec	±20
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	58800	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	48020	2 DWELLの割出精度		sec	±40
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	14700	3 DWELLの割出精度		sec	±60
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	1.57×10 <sup>7</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	1.08×10 <sup>6</sup>	4 DWELLの割出精度		sec	±80
出力軸の慣性モーメント	J <sub>o</sub>	kg·m <sup>2</sup>	9.68	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	8.75	繰返し精度		sec	20
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	4998					製品質量		kg	約2200
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

注-1)入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

45DF 寸法図

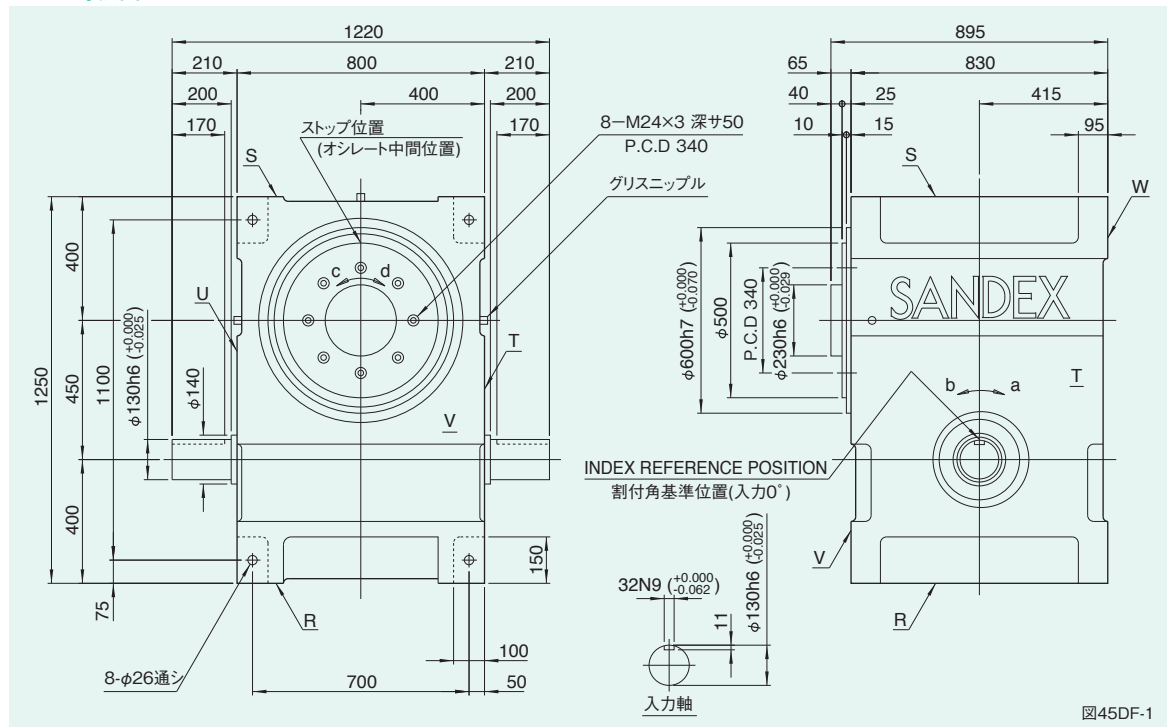


図45DF-1

姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

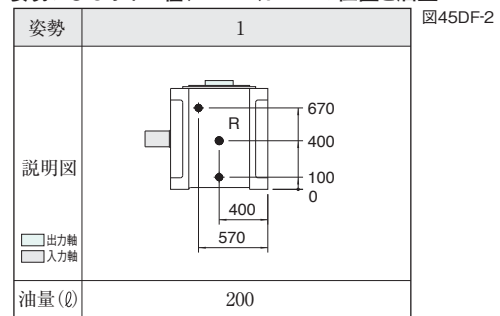


図45DF-2

注意事項

- 姿勢による各位置は上から、オイル栓 (PT2)、レベル (VD)、ドレン (PT2) の順になっています。(図45DF-2)
- 姿勢はインデキシングドライブのコード i に対応します。
- 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

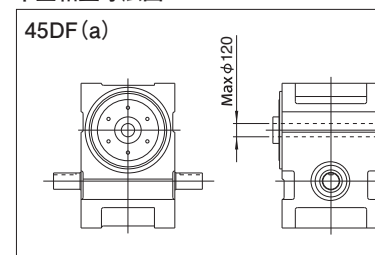
表45DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	53900	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	24500	1 DWELL の割出精度		sec	±20
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	73500	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	53900	2 DWELL の割出精度		sec	±40
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	24500	3 DWELL の割出精度		sec	±60
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	3.23×10 <sup>7</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	3.43×10 <sup>6</sup>	4 DWELL の割出精度		sec	±80
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	9.75	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	12.0	繰返し精度		sec	10
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	7056					製品質量		kg	約3500
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

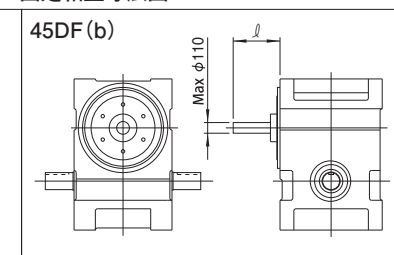
注-1) 入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

中空軸型寸法図



固定軸型寸法図



注意事項

- ※中空軸型、固定軸型は、特殊仕様となりますので、形状・寸法・諸元については当社までお問合せください。(左図の軸径は標準寸法です。)

65DF 寸法図

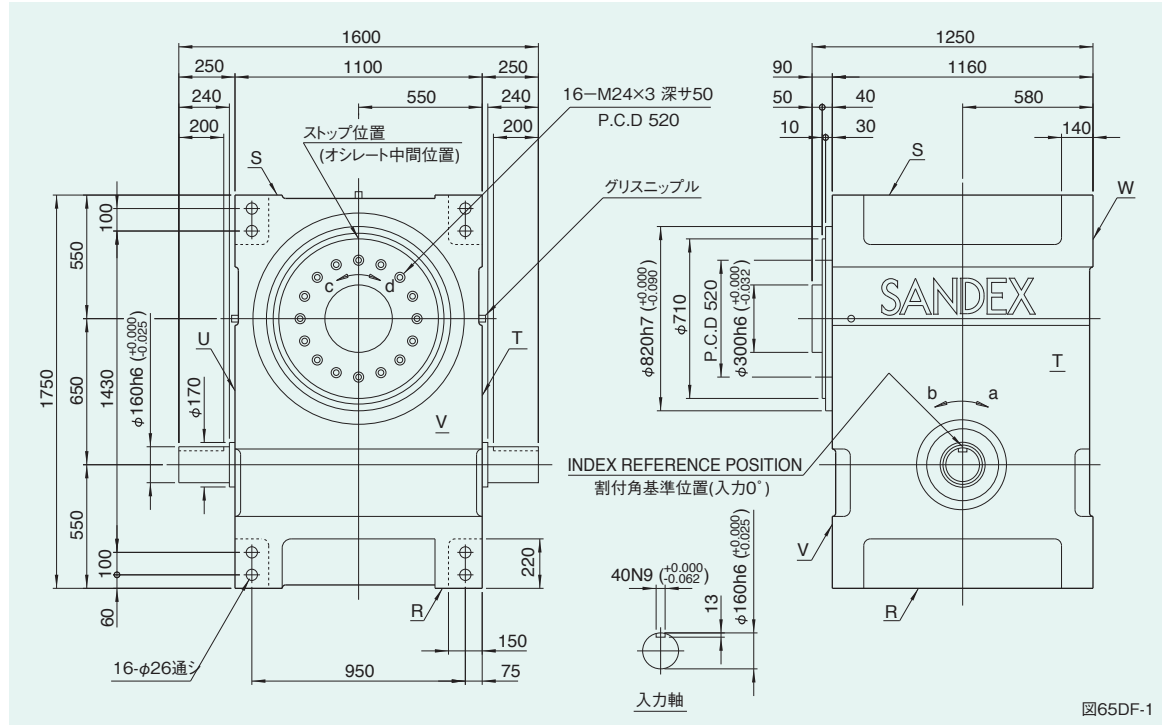


図65DF-1

姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

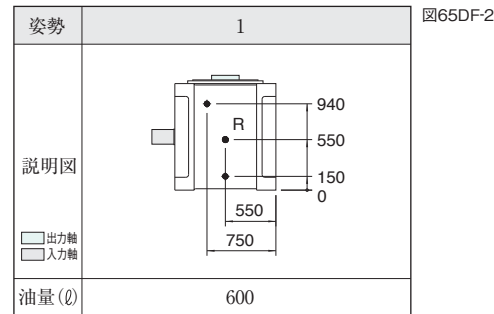


図65DF-2

注意事項

- 姿勢による各位置は上から、オイル栓 (PT2)、レベル (VD)、ドレン (PT2) の順になっています。(図65DF-2)
- 姿勢はインデキシングドライブのコード i に対応します。
- 油量はカム形状、カムフォアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。

特性表

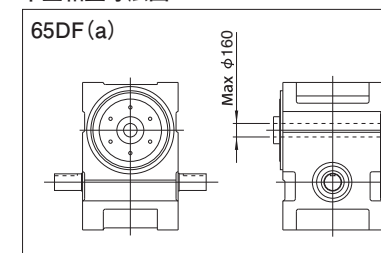
表65DF-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	68600	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	45080	1 DWELL の割出精度		sec	±20
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	93100	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	76440	2 DWELL の割出精度		sec	±40
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N·m	47040	3 DWELL の割出精度		sec	±60
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	1.37×10 <sup>8</sup>	入力軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	7.35×10 <sup>6</sup>	4 DWELL の割出精度		sec	±80
出力軸の慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	51.5	入力軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>1</sub>	kg·m <sup>2</sup>	87.5	繰返し精度		sec	10
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N·m	10780					製品質量		kg	約8000
								ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー

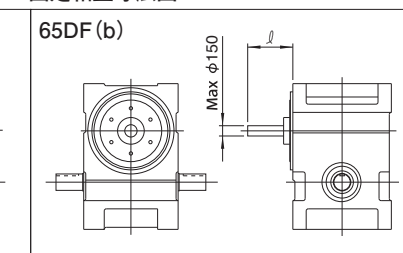
注-1) 入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

中空軸型寸法図



固定軸型寸法図



注意事項

- ※中空軸型、固定軸型は、特殊仕様となりますので、形状・寸法・諸元については当社までお問合せください。(左図の軸径は標準寸法です。)



## 3-4 ●トルク伝達能力表 DFシリーズ(フランジ仕様)

- 1.静定格出力トルク( $T_s$ )は、出力軸にかかるトルクの許容限度を示します。この値は、JIS B 1519-1981の転がり軸受の静定格荷重の計算方法と、インデックス装置のカムとタレットの幾何学的基準から求められます。
- 2.動定格出力トルク( $T_{op}$ )は、インデックス装置の定格寿命を12,000時間としたときの連続出力トルクの許容限界値です。この値は、JIS B 1518-1981の転がり軸受の動定格荷重と定格寿命の計算方法と、インデックス装置のカムとタレットの幾何学的基準から求められます。
- 3.内部慣性負荷トルク( $T_{oi}$ )は、入力軸の回転数(N)におけるタレットと出力軸の慣性負荷トルクで、機種選定の際には、慣性トルク( $T_i$ )にこの内部負荷トルク( $T_{oi}$ )を加えて、インデックス装置の寿命計算をしてください。
- 4.カム軸摩擦トルク( $T_x$ )は、無負荷時のカム軸(入力軸)における摩擦トルクの最大値を示します。
- 5.この出力トルク伝達能力表は、取付けも潤滑も正常な運転状態に基づいて計算されたものであり、取付けが悪かったり、潤滑が不適当であったり、保守・保金が悪い場合は伝達能力および寿命時間が低下することがあります。



# 3-4-1 インデキシングドライブ トルク伝達能力表の見方

## (1) トルク伝達能力表(インデキシングドライブ)の見方

トルク伝達能力表には内部慣性負荷トルク $T_{oi}$ 、動定格出力トルク $T_{op}$ を表示しています。

取付け・潤滑など、すべて正常な運転状態で期待寿命時間12,000時間を目安に設計したもので、劣悪な条件あるいは保守・保全の不備は伝達能力・寿命にも影響を与えることがあります。

尚、機種を選定に際して、トルク伝達能力表の見方を誤ると適切な選定ができませんので、以下の説明に留意してください。

### 選定データ

- ストップ数(S).....2
- 割付角( ).....270deg
- カム曲線.....MS(曲線コード2)
- 毎分あたりの.....100(入力軸回転数N×Dwell数m)インデックス数

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク $T_s$ (N·m)	上段 動定格出力トルク Top (N·m) 下段 内部慣性負荷トルク $T_{oi}$ (N·m)							カム軸摩擦トルク $T_x$ (N·m)	三共カムフォア SCF (mm)		
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
				50	100	150	200	300	400	500	700			
2	270	4.5DF 0227 2R	12.0	4.7	3.9	3.4	3.1	2.8	2.5	2.4			1.2	12
		6DF 0227 2R	42.6	13.9	11.3	10.0	9.1	8.1	7.4	6.9	6.3		2.7	14
		7DF 0227 2R	111.2	42.4	34.5	30.5	28.0	24.8	22.7	21.3	19.2	15.5	4.6	19
				62.5	55.4	50.8	45.0	41.2	38.6	34.9		8.3	22	

### 急激な起動や非常停止をさせる場合

そのときに発生する起動停止トルク $T_d$ が静定格出力トルク $T_s$ より小さくなるものを選定してください。

### カム曲線コード1(MT)、4(SHP-5)の場合

カム曲線コード2(MS)の該当機種の内部慣性負荷トルク $M_s T_{oi}$ と動定格出力トルク $M_s T_{op}$ を求めてください。

$M_s T_{oi}$ と $M_s T_{op}$ に3.機種選定A126表(2-4)カム曲線トルク係数を掛けた値がそれぞれの $T_{oi}$ 、 $T_{op}$ の値となります。

すなわち、カム曲線コード1(MT)ならば

$$M_s T_{oi} = M_s T_{op} \times OI$$

$$M_s T_{op} = M_s T_{op} \times OP$$

となります。静定格出力トルク $T_s$ も同様で、

$$M_s T_s = M_s T_s \times OP$$

カム軸摩擦トルク $T_x$ は

$$M_s T_x = M_s T_x / OP$$

となります。

### 減速機・モータなどの選定に際して

カム軸トルク $T_c$ を求めなければなりません。 $T_c$ を求めるにはカム軸摩擦トルク $T_x$ が必要です。

### その他のカム曲線の場合

当社までご連絡ください。

### 機種を選定

必要トルク $T_t$ と動定格出力トルク $T_{op}$ を比較し、 $T_t < T_{op}$ となる機種を選定してください。

詳細は3.機種選定A121～A139を参照してください。

### 入力軸回転数(N)

毎分あたりのインデックス数とDwell数mで割ってください。

例) 2Dwellの場合

$$\text{入力回転数(N)} = \frac{\text{毎分あたりのインデックス数}}{2 \text{ (Dwell数)}}$$

# 3-4-2 トルク伝達能力表 インデキシングドライブDFタイプ

## (1) DFタイプインデキシングドライブのトルク伝達能力表の目次

- 1dwellでカム曲線MS(曲線コード2)、サイズ4.5～25DF.....B167～B184
- 2・3・4dwellでカム曲線MS(曲線コード2)、サイズ4.5～25DF.....B185～B198
- 1dwellでカム曲線MS(曲線コード2)、サイズ30～65DF.....B199～B211
- 2dwellでカム曲線MS(曲線コード2)、サイズ30～65DF.....B212～B218
- 1dwellでカム曲線MCV50(曲線コード3)、サイズ4.5～25DF.....B219～B235
- 1dwellでカム曲線MCV50(曲線コード3)、サイズ30～65DF.....B236～B248

### 注意事項

各記載順序はストップ数、割付角、機種サイズが小さい順に掲載しています。なお、機種サイズ4.5～25DF、30～65DFにトルク伝達能力表を分割しました。小さい機種については高速領域まで幅広く、大きく機種については低速領域を充実し掲載しています。

## 1dwell カム曲線MS(曲線コード2)4.5～25DF

1dwell 4.5～25DF

2stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク $T_s$ (N·m)	上段 動定格出力トルク Top (N·m) 下段 内部慣性負荷トルク $T_{oi}$ (N·m)							カム軸摩擦トルク $T_x$ (N·m)	三共カムフォア SCF (mm)		
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
				50	100	150	200	300	400	500	700			
2	270	4.5DF 0227 2R	12.0	4.7	3.9	3.4	3.1	2.8	2.5	2.4			1.2	12
		6DF 0227 2R	42.6	13.9	11.3	10.0	9.1	8.1	7.4	6.9	6.3		2.7	14
		7DF 0227 2R	111.2	42.4	34.5	30.5	28.0	24.8	22.7	21.3	19.2	15.5	4.6	19
		8DF 0227 2R	198.0	77.0	62.5	55.4	50.8	45.0	41.2	38.6	34.9		8.3	22
		11DF 0227 2R	488.3	186.3	151.3	134.0	122.9	108.8	99.8	93.4			15.4	30
		14DF 0227 2R	788.1	280.3	227.7	201.6	184.9	163.7	150.2				22.2	35
	300	18DF 0227 2R	1720.2	616.5	500.7	443.4	406.7	360.1				40.4	47	
		25DF 0227 2R	3699.3	1334.7	1084.1	959.9	880.6					70.6	60	
		4.5DF 0230 2R	12.9	4.8	3.9	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4			1.1	12
		6DF 0230 2R	44.6	13.7	11.2	9.9	9.1	8.0	7.4	6.9	6.2		2.6	14
		7DF 0230 2R	118.5	42.5	34.5	30.5	28.0	24.8	22.7	21.3	19.2	15.5	4.4	19
		8DF 0230 2R	211.5	77.1	62.6	55.4	50.9	45.0	41.3	38.6	34.9		8.0	22
330	11DF 0230 2R	520.5	186.4	151.4	134.1	123.0	108.9	99.9	93.4		14.7	30		
	14DF 0230 2R	835.5	279.6	227.1	201.1	184.5	163.3	149.8	140.1		21.1	35		
	18DF 0230 2R	1821.4	614.6	499.2	442.0	405.5	359.0				38.5	47		
	25DF 0230 2R	3937.6	1334.2	1083.7	959.6	880.2					67.2	60		
	4.5DF 0233 2R	13.6	4.8	3.9	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4	2.2		1.1	12	
	6DF 0233 2R	46.4	13.6	11.1	9.8	9.0	8.0	7.3	6.8	6.2		2.5	14	
7DF 0233 2R	125.0	42.4	34.4	30.5	28.0	24.8	22.7	21.2	19.2	15.5	4.2	19		
8DF 0233 2R	223.5	77.0	62.5	55.4	50.8	45.0	41.3	38.6	34.9		7.7	22		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5 ~ 25DF

2, 3stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500			700
2	330	11DF 0233 2R	548.9	186.0 0.3	151.1 1.2	133.8 2.7	122.7 4.7	108.7 10.7	99.7 19.0	93.2 29.6	14.1	30	
		14DF 0233 2R	876.5	278.3 0.6	226.1 2.3	200.2 5.1	183.6 9.1	162.6 20.5	149.2 36.4	139.5 57.0	20.2	35	
		18DF 0233 2R	1908.9	611.5 2.2	496.7 9.0	439.8 20.2	403.4 35.9	357.2 80.7	327.7 143.4			37.0	47
		25DF 0233 2R	4146.8	1330.6 14.5	1080.8 58.1	957.0 130.6	877.8 232.2					64.4	60
3	180	4.5DF 0318 2R	12.0	5.7	4.6	4.1 0.1	3.8 0.2	3.3 0.4	3.1 0.7	2.9 1.1	1.2	12	
		6DF 0318 2R	42.6	16.6	13.5 0.1	12.0 0.2	11.0 0.3	9.7 0.6	8.9 1.1	8.3 1.7	7.5 3.3	2.7	14
		7DF 0318 2R	111.2	50.9 0.1	41.4 0.2	36.6 0.5	33.6 0.8	29.8 1.8	27.3 3.2	25.5 5.1	23.1 9.9	4.6	19
		8DF 0318 2R	198.0	92.4 0.1	75.0 0.5	66.4 1.1	60.9 1.9	54.0 4.3	49.5 7.6	46.3 11.8		8.3	22
		11DF 0318 2R	488.3	223.6 0.7	181.6 2.7	160.8 6.0	147.5 10.6	130.6 23.9	119.8 42.5			15.4	30
		14DF 0318 2R	788.1	336.4 1.3	273.2 5.1	242.0 11.5	221.9 20.4	196.5 45.9	180.3 81.7			22.2	35
		18DF 0318 2R	1720.2	739.9 5.0	601.0 20.1	532.1 45.2	488.1 80.4	432.2 180.8				40.4	47
		25DF 0318 2R	3699.3	1601.9 32.5	1301.1 130.1	1152.1 292.7	1056.8 520.3					70.6	60
	210	4.5DF 0321 2R	13.3	5.7	4.6	4.1 0.1	3.8 0.1	3.3 0.3	3.1 0.5	2.9 0.8	1.1	12	
		6DF 0321 2R	45.6	16.4	13.3	11.8 0.1	10.8 0.2	9.6 0.4	8.8 0.8	8.2 1.2	7.4 2.4	2.5	14
		7DF 0321 2R	133.9	59.0	47.9 0.2	42.4 0.4	38.9 0.6	34.4 1.4	31.6 2.5	29.6 4.0	26.7 7.8	4.7	22
		8DF 0321 2R	217.7	92.5 0.1	75.1 0.3	66.5 0.8	61.0 1.4	54.0 3.1	49.6 5.6	46.4 8.7	41.9 17.1	7.8	22
		11DF 0321 2R	535.2	223.5 0.5	181.6 2.0	160.8 4.4	147.5 7.8	130.6 17.6	119.8 31.2	112.0 48.8		14.4	30
		14DF 0321 2R	856.7	334.9 0.9	272.0 3.8	240.9 8.4	220.9 15.0	195.6 33.8	179.5 60.0			20.6	35
		18DF 0321 2R	1866.7	735.9 3.7	597.7 14.8	529.3 33.2	485.5 59.0	429.9 132.8				37.7	47
		25DF 0321 2R	4045.6	1599.5 23.9	1299.2 95.6	1150.4 215.0	1055.2 382.3					65.7	60
	240	4.5DF 0324 2R	28.6	12.1	9.8	8.7 0.1	8.0 0.1	7.1 0.2	6.5 0.4	6.1 0.6	5.5 1.2	1.2	14
		6DF 0324 2R	47.9	16.2	13.1	11.6 0.1	10.7 0.2	9.5 0.3	8.7 0.6	8.1 0.9	7.3 1.8	2.4	14
		7DF 0324 2R	143.6	58.7	47.7 0.1	42.2 0.3	38.7 0.5	34.3 1.1	31.4 1.9	29.4 3.0	26.6 6.0	4.5	22
		8DF 0324 2R	234.1	92.1 0.1	74.8 0.3	66.3 0.6	60.8 1.1	53.8 2.4	49.4 4.3	46.2 6.7	41.7 13.1	7.4	22
		11DF 0324 2R	574.0	222.4 0.4	180.6 1.5	160.0 3.4	146.7 6.0	129.9 13.4	119.2 23.9	111.5 37.4		13.6	30
		14DF 0324 2R	1134.8	433.0 0.7	351.7 3.0	311.5 6.7	285.7 11.9	253.0 26.8	232.1 47.7	217.0 74.5		22.4	40
		18DF 0324 2R	1984.6	729.0 2.8	592.1 11.3	524.3 25.4	480.9 45.2	425.9 101.7	390.7 180.8			35.7	47
		25DF 0324 2R	4330.4	1589.8 18.3	1291.3 73.2	1143.4 164.6	1048.9 292.7					62.1	60
270	4.5DF 0327 2R	30.4	12.0	9.8	8.6	7.9 0.1	7.0 0.2	6.4 0.3	6.0 0.5	5.4 1.0	1.1	14	
	6DF 0327 2R	120.2	42.2	34.3	30.3 0.1	27.8 0.1	24.6 0.3	22.6 0.5	21.1 0.9	19.1 1.7	2.6	16	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5 ~ 25DF

3, 4stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500			700
3	270	7DF 0327 2R	151.7	58.2	47.3 0.1	41.9 0.2	38.4 0.4	34.0 0.9	31.2 1.5	29.2 2.4	26.4 4.7	4.3	22
		8DF 0327 2R	247.7	91.5 0.1	74.3 0.2	65.8 0.5	60.4 0.8	53.5 1.9	49.0 3.4	45.9 5.3	41.5 10.3	7.1	22
		11DF 0327 2R	606.0	220.6 0.3	179.2 1.2	158.7 2.7	145.5 4.7	128.9 10.6	118.2 18.9	110.6 29.5		13.0	30
		14DF 0327 2R	1190.6	428.2 0.6	347.8 2.4	308.0 5.3	282.5 9.4	250.1 21.2	229.5 37.7	214.6 58.9		21.4	40
		18DF 0327 2R	2470.3	918.5 2.4	746.0 9.4	660.6 21.2	606.0 37.7	536.6 84.9	492.2 150.9			39.0	52
		25DF 0327 2R	5766.0	2260.8 16.9	1836.4 67.5	1626.0 151.9	1491.6 270.0	1320.8 607.5				69.0	70
	300	4.5DF 0330 2R	32.0	11.9	9.7	8.6	7.9 0.1	7.0 0.1	6.4 0.3	6.0 0.4	5.4 0.8	1.1	14
		6DF 0330 2R	124.8	41.6	33.8	30.0 0.1	27.5 0.1	24.3 0.2	22.3 0.4	20.9 0.7	18.9 1.4	2.5	16
		7DF 0330 2R	158.4	57.6	46.8	41.4 0.2	38.0 0.3	33.7 0.7	30.9 1.2	28.9 1.9	26.1 3.8	4.1	22
		8DF 0330 2R	259.1	90.7	73.6 0.2	65.2 0.4	59.8 0.7	53.0 1.5	48.6 2.7	45.4 4.3	41.1 8.4	6.8	22
		11DF 0330 2R	632.6	218.4 0.2	177.4 1.0	157.0 2.2	144.1 3.8	127.6 8.6	117.0 15.3	109.4 23.9	98.9 46.9	12.5	30
		14DF 0330 2R	1236.0	422.7 0.5	343.3 1.9	304.0 4.3	278.9 7.6	246.9 17.2	226.5 30.5	211.8 47.7	191.5 93.4	20.6	40
		18DF 0330 2R	2578.7	909.2 1.9	738.5 7.6	653.9 17.2	599.8 30.6	531.1 68.8	487.2 122.2	455.7 191.0		37.5	52
		25DF 0330 2R	6085.7	2250.4 13.7	1827.9 54.7	1618.5 123.0	1484.7 218.7	1314.7 492.1				66.3	70
	330	4.5DF 0333 2R	33.2	11.8	9.6	8.5	7.8 0.1	6.9 0.1	6.3 0.2	5.9 0.3	5.4 0.7	1.1	14
		6DF 0333 2R	128.6	41.1	33.4	29.5 0.1	27.1 0.1	24.0 0.2	22.0 0.4	20.6 0.6	18.6 1.1	2.4	16
		7DF 0333 2R	163.9	57.0	46.3 0.1	41.0 0.1	37.6 0.3	33.3 0.6	30.5 1.0	28.6 1.6	25.8 3.2	4.0	22
		8DF 0333 2R	268.7	89.7	72.9 0.1	64.5 0.3	59.2 0.6	52.4 1.3	48.1 2.3	45.0 3.5	40.6 6.9	6.6	22
		11DF 0333 2R	654.6	215.9 0.2	175.3 0.8	155.3 1.8	142.4 3.2	126.1 7.1	115.7 12.6	108.2 19.8	97.8 38.7	12.1	30
		14DF 0333 2R	1273.2	416.9 0.4	338.6 1.6	299.8 3.5	275.1 6.3	243.6 14.2	223.4 25.2	208.9 39.4	188.9 77.2	19.9	40
		18DF 0333 2R	2668.8	898.9 1.6	730.1 6.3	646.5 14.2	593.0 25.3	525.1 56.8	481.7 101.0	450.5 157.8		36.3	52
		25DF 0333 2R	6359.8	2235.7 11.3	1815.9 45.2	1607.9 101.7	1475.0 180.7	1306.1 406.7				64.1	70
	120	7DF 0412 2R	35.7	19.2	15.6 0.3	13.8 0.7	12.7 1.3	11.2 2.8	10.3 5.0			6.5	14
		8DF 0412 2R	57.1	30.6	24.9 0.7	22.0 1.6	20.2 2.9	17.9 6.5			7.9	14	
11DF 0412 2R		232.7	120.2 1.2	97.6 4.7	86.5 10.6	79.3 18.9					12.2	19	
150		6DF 0415 2R	18.9	8.2	6.6 0.1	5.9 0.2	5.4 0.3	4.8 0.7	4.4 1.2	4.1 1.8		2.3	12
		7DF 0415 2R	40.9	19.2	15.6 0.2	13.8 0.5	12.7 0.8	11.2 1.8	10.3 3.2		4.8	14	
		8DF 0415 2R	181.9	74.4 0.1	72.1 0.5	63.9 1.1	58.6 1.9	51.9 4.4	47.6 7.8	44.5 12.2		6.9	16
	11DF 0415 2R	292.3	140.4 0.7	114.0 2.8	101.0 6.3	92.6 11.2	82.0 25.3			10.1	22		
14DF 0415 2R	549.8	249.9 1.3	203.0 5.4	179.7 12.1	164.9 21.5	146.0 48.3				14.9	26		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5~25DF

4stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500			700
4	180	4.5DF 0418 2R	11.5	5.2	4.2	3.7	3.4	3.0	2.8	2.6	0.8	10	
		6DF 0418 2R	20.2	8.0	6.5	5.7	5.3	4.7	4.3	4.0	2.2	12	
		7DF 0418 2R	123.5	56.1	45.6	40.3	37.0	32.8	30.1	28.1	25.4	3.9	16
		8DF 0418 2R	213.1	99.3	80.7	71.4	65.5	58.0	53.2	49.8	45.0	6.8	19
		11DF 0418 2R	472.8	219.5	178.3	157.9	144.8	128.2	117.6	110.0		11.6	26
		14DF 0418 2R	730.5	318.2	258.5	228.9	209.9	185.9	170.5			16.2	30
		18DF 0418 2R	1462.8	647.2	525.7	465.5	427.0	378.1				29.8	40
		25DF 0418 2R	3207.1	1494.0	1213.5	1074.5	985.7					51.9	52
	210	4.5DF 0421 2R	15.5	7.1	5.8	5.1	4.7	4.1	3.8	3.6	3.2	1.0	12
		6DF 0421 2R	21.2	7.8	6.3	5.6	5.2	4.6	4.2	3.9		2.1	12
		7DF 0421 2R	132.5	55.5	45.1	39.9	36.6	32.4	29.7	27.8	25.1	3.7	16
		8DF 0421 2R	229.3	98.3	79.9	70.7	64.9	57.4	52.7	49.3	44.5	6.4	19
		11DF 0421 2R	508.3	217.3	176.5	156.3	143.4	127.0	116.5	108.9		10.9	26
		14DF 0421 2R	780.1	314.0	255.0	225.8	207.2	183.4	168.3	157.4		15.3	30
		18DF 0421 2R	1563.4	638.9	518.9	459.5	421.5	373.2				28.2	40
		25DF 0421 2R	3482.4	1486.4	1207.4	1069.1	980.7					49.0	52
	240	4.5DF 0424 2R	16.4	7.0	5.7	5.0	4.6	4.1	3.8	3.5	3.2	1.0	12
		6DF 0424 2R	51.9	19.0	15.5	13.7	12.6	11.1	10.2	9.5	8.6	2.2	14
		7DF 0424 2R	139.5	54.7	44.4	39.3	36.1	31.9	29.3	27.4	24.8	3.5	16
		8DF 0424 2R	241.9	97.0	78.8	69.8	64.0	56.7	52.0	48.6	44.0	6.2	19
		11DF 0424 2R	536.2	214.5	174.2	154.2	141.5	125.3	114.9	107.5		10.4	26
14DF 0424 2R		818.4	309.0	251.0	222.2	203.8	180.5	165.6	154.9		14.6	30	
18DF 0424 2R		1641.0	628.9	510.8	452.3	414.9	367.4	337.0			27.0	40	
25DF 0424 2R		4934.3	2083.1	1692.0	1498.2	1374.4	1217.0				55.7	60	
270	4.5DF 0427 2R	17.2	6.9	5.6	5.0	4.6	4.0	3.7	3.5	3.1	0.9	12	
	6DF 0427 2R	53.2	18.6	15.1	13.4	12.3	10.9	10.0	9.3	8.4	2.2	14	
	7DF 0427 2R	145.0	53.8	43.7	38.7	35.5	31.4	28.8	27.0	24.4	3.4	16	
	8DF 0427 2R	251.9	95.6	77.6	68.7	63.1	55.8	51.2	47.9	43.3	6.0	19	
	11DF 0427 2R	558.2	211.2	171.6	151.9	139.4	123.4	113.2	105.9	95.7	10.1	26	
	14DF 0427 2R	848.1	303.6	246.6	218.4	200.3	177.4	162.7	152.2		14.1	30	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5~25DF

4、5stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
				50	100	150	200	300	400	500			700	
4	270	18DF 0427 2R	2345.8	916.2	744.2	658.9	604.5	535.2	491.0	459.2		31.1	47	
		25DF 0427 2R	5182.6	2060.8	1673.9	1482.2	1359.6	1203.9				53.6	60	
	300	4.5DF 0430 2R	17.8	6.8	5.5	4.9	4.5	4.0	3.7	3.4	3.1	0.9	12	
		6DF 0430 2R	54.2	18.2	14.8	13.1	12.0	10.6	9.7	9.1	8.2	2.1	14	
		7DF 0430 2R	149.3	52.9	43.0	38.1	34.9	30.9	28.4	26.5	24.0	3.3	16	
		8DF 0430 2R	259.9	94.1	76.4	67.7	62.1	54.9	50.4	47.1	42.6	5.8	19	
		11DF 0430 2R	575.7	207.8	168.8	149.5	137.1	121.4	111.4	104.2	94.2	9.8	26	
		14DF 0430 2R	904.1	316.3	256.9	227.5	208.7	184.8	169.5	158.5	143.3	14.2	32	
		18DF 0430 2R	2418.2	901.3	732.1	648.2	594.6	526.5	483.0	451.7		30.1	47	
		25DF 0430 2R	5385.2	2035.3	1653.2	1463.8	1342.8	1189.0				51.9	60	
	330	4.5DF 0433 2R	18.3	6.7	5.5	4.8	4.4	3.9	3.6	3.4	3.0	0.9	12	
		6DF 0433 2R	54.9	17.8	14.4	12.8	11.7	10.4	9.5	8.9	8.1	2.1	14	
		7DF 0433 2R	152.8	52.0	42.2	37.4	34.3	30.4	27.9	26.1	23.6	3.2	16	
		8DF 0433 2R	266.3	92.5	75.2	66.5	61.0	54.1	49.6	46.4	41.9	5.7	19	
		11DF 0433 2R	589.8	204.4	166.0	147.0	134.9	119.4	109.5	102.5	92.6	9.5	26	
		14DF 0433 2R	923.4	310.6	252.3	223.4	204.9	181.5	166.5	155.7	140.7	13.8	32	
		18DF 0433 2R	2476.2	886.3	719.9	637.4	584.7	517.8	475.0	444.2		29.4	47	
		25DF 0433 2R	5551.3	2008.2	1631.2	1444.4	1324.9	1173.2	1076.2			50.5	60	
	5	180	6DF 0518 2R	17.3	6.8	5.5	4.9	4.5	4.0	3.6	3.4		1.7	10
			7DF 0518 2R	49.5	22.4	18.2	16.1	14.8	13.1	12.0	11.2		2.6	14
			8DF 0518 2R	223.5	84.4	68.4	60.6	55.1	49.6	44.4	40.9	37.9	6.0	16
11DF 0518 2R			356.2	162.7	132.1	117.0	107.3	95.0	87.2	81.5		8.7	22	
14DF 0518 2R			451.0	186.7	151.7	134.3	123.2	109.1	100.1			10.4	22	
18DF 0518 2R			1066.0	454.0	368.7	326.5	299.5	265.2				21.6	32	
25DF 0518 2R			3067.0	1424.1	1156.7	1024.2	939.5					42.0	47	
210			6DF 0521 2R	22.4	8.7	7.1	6.3	5.8	5.1	4.7	4.4	4.0	2.0	12
		7DF 0521 2R	52.2	21.9	17.8	15.8	14.5	12.8	11.8	11.0	9.9	2.5	14	
		8DF 0521 2R	238.1	87.1	71.6	63.9	58.8	51.8	46.5	42.2	38.9	5.7	16	
		11DF 0521 2R	376.7	159.7	129.7	114.9	105.4	93.3	85.6	80.1		8.3	22	
		14DF 0521 2R	475.0	183.0	148.6	131.6	120.7	106.9	98.0			10.0	22	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6 ~ 25DF

5stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500			700
5	210	18DF 0521 2R	1119.4	444.2 2.1	360.8 8.5	319.5 19.1	293.1 33.9	259.5 76.2		20.6	32		
		25DF 0521 2R	3270.0	1404.0 15.7	1140.4 62.9	1009.8 141.5	926.3 251.5			40.0	47		
	240	6DF 0524 2R	22.9	8.5	6.9	6.1 0.1	5.6 0.1	5.0 0.2	4.5 0.4	4.3 0.6	3.8 1.1	1.9	12
		7DF 0524 2R	54.2	21.5	17.5 0.1	15.5 0.1	14.2 0.3	12.6 0.6	11.5 1.0	10.8 1.6	9.7 3.2	2.5	14
		8DF 0524 2R	249.4	89.1	83.2 0.2	73.7 0.4	67.6 0.6	59.8 1.4	54.9 2.5	51.3 3.9	46.4 7.6	5.5	16
		11DF 0524 2R	392.0	156.6 0.2	127.2 0.9	112.6 2.0	103.3 3.5	91.5 7.9	83.9 14.1	78.5 22.0		8.0	22
		14DF 0524 2R	723.5	277.7 0.4	225.6 1.8	199.8 4.0	183.2 7.1	162.3 15.9	148.8 28.2	139.2 44.1		11.7	26
		18DF 0524 2R	1413.2	551.2 1.7	447.7 6.7	396.4 15.0	363.7 26.7	322.0 60.0	295.4 106.7			22.5	35
		25DF 0524 2R	4028.9	1687.7 12.3	1370.8 49.2	1213.8 110.7	1113.4 196.8	985.9 442.8			43.7	52	
	270	6DF 0527 2R	23.3	8.3	6.7	5.9	5.4 0.1	4.8 0.2	4.4 0.3	4.1 0.5	3.7 0.9	1.9	12
		7DF 0527 2R	55.8	21.0	17.1 0.1	15.1 0.1	13.9 0.2	12.3 0.5	11.3 0.8	10.5 1.3	9.5 2.5	2.4	14
		8DF 0527 2R	258.1	90.7	81.7 0.1	72.3 0.3	66.4 0.5	58.8 1.1	53.9 2.0	50.4 3.1	45.6 6.0	5.4	16
		11DF 0527 2R	403.7	153.4 0.2	124.6 0.7	110.3 1.6	101.2 2.8	89.6 6.3	82.2 11.1	76.9 17.4	69.5 34.1	7.8	22
		14DF 0527 2R	743.2	271.7 0.3	220.7 1.4	195.4 3.1	179.3 5.6	158.7 12.5	145.6 22.3	136.2 34.9		11.3	26
		18DF 0527 2R	1451.8	539.3 1.3	438.0 5.3	387.9 11.9	355.8 21.1	315.1 47.4	289.0 84.3	270.3 131.7		21.8	35
		25DF 0527 2R	4173.8	1658.1 9.7	1346.8 38.9	1192.5 87.5	1093.9 155.5	968.7 349.9			42.3	52	
	300	6DF 0530 2R	23.6	8.0	6.5	5.8	5.3 0.1	4.7 0.1	4.3 0.2	4.0 0.4	3.6 0.7	1.8	12
		7DF 0530 2R	57.0	20.6	16.7	14.8 0.1	13.6 0.2	12.0 0.4	11.0 0.7	10.3 1.0	9.3 2.0	2.4	14
		8DF 0530 2R	264.9	91.8	80.2 0.1	71.0 0.2	65.1 0.4	57.7 0.9	52.9 1.6	49.5 2.5	44.7 4.9	5.2	16
		11DF 0530 2R	412.8	150.2 0.1	122.0 0.6	108.1 1.3	99.1 2.3	87.8 5.1	80.5 9.0	75.3 14.1	68.1 27.6	7.6	22
		14DF 0530 2R	758.3	265.9 0.3	216.0 1.1	191.3 2.5	175.4 4.5	155.3 10.2	142.5 18.1	133.3 28.2	120.5 55.3	11.1	26
		18DF 0530 2R	1481.4	527.8 1.1	428.7 4.3	379.6 9.6	348.2 17.1	308.3 38.4	282.9 68.3	264.5 106.7		21.3	35
		25DF 0530 2R	4287.7	1628.3 7.9	1322.6 31.5	1171.1 70.8	1074.3 126.0	951.2 283.4			41.2	52	
	330	6DF 0533 2R	23.8	7.9	6.4	5.7	5.2 0.1	4.6 0.2	4.2 0.3	3.9 0.6	3.6 0.6	1.8	12
7DF 0533 2R		57.9	20.2	16.4	14.5 0.1	13.3 0.1	11.8 0.3	10.8 0.5	10.1 0.9	9.1 1.7	2.3	14	
8DF 0533 2R		270.3	92.8	78.7 0.1	69.7 0.2	63.9 0.3	56.6 0.7	51.9 1.3	48.6 2.1	43.9 4.0	5.1	16	
11DF 0533 2R		419.8	147.2 0.1	119.6 0.5	105.9 1.0	97.1 1.9	86.0 4.2	78.9 7.5	73.8 11.7	66.7 22.8	7.4	22	
14DF 0533 2R		770.0	260.4 0.2	211.5 0.9	187.3 2.1	171.8 3.7	152.1 8.4	139.6 14.9	130.5 23.3	118.0 45.7	10.8	26	
18DF 0533 2R		1504.5	516.9 0.9	419.9 3.5	371.8 7.9	341.0 14.1	302.0 31.7	277.0 56.4	259.1 88.2		20.9	35	
25DF 0533 2R		4378.2	1599.0 6.5	1298.8 26.0	1150.0 58.6	1054.9 104.1	934.1 234.2	856.9 416.4			40.3	52	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5 ~ 25DF

6stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500			700
6	90	4.5DF 0609 2R	12.0	7.8	6.3 0.1	5.6 0.2	5.1 0.4	4.5 0.8	4.2 1.4		1.2	12	
		6DF 0609 2R	42.6	22.7	18.5 0.1	16.3 0.3	15.0 0.5	13.3 1.2	12.2 2.1	11.4 3.3	2.7	14	
		注)7DF 0609 2R	122.1	80.6 0.1	65.4 0.4	57.9 1.0	53.2 1.7	47.1 3.9	43.2 6.9	40.4 10.8		5.1	22
		注)8DF 0609 2R	198.0	126.2 0.2	102.5 0.9	90.8 2.1	83.3 3.8	73.7 8.5	67.6 15.2	63.2 23.7		8.3	22
		11DF 0609 2R	488.3	305.5 1.3	248.1 5.3	219.7 12.0	201.5 21.3	178.5 47.8				15.4	30
		14DF 0609 2R	788.1	459.5 2.6	373.3 10.2	330.5 23.0	303.2 40.8	268.5 91.9				22.2	35
		18DF 0609 2R	1720.2	1010.7 10.0	820.9 40.2	726.9 90.4	666.8 160.7					40.4	47
		25DF 0609 2R	3699.3	2188.2 65.0	1777.4 260.2	1573.8 585.4						70.6	60
	120	4.5DF 0612 2R	28.6	16.5	13.4 0.1	11.9 0.1	10.9 0.2	9.6 0.5	8.8 0.8	8.3 1.3	7.5 2.5	1.2	14
		6DF 0612 2R	114.6	56.6	47.3 0.1	41.9 0.2	38.5 0.3	34.0 0.8	31.2 1.4	29.2 2.2	26.4 4.2	2.7	16
		7DF 0612 2R	143.6	80.2 0.1	65.1 0.2	57.6 0.5	52.9 1.0	46.8 2.2	43.0 3.9	40.2 6.1	36.3 11.9	4.5	22
		8DF 0612 2R	343.8	196.4 0.1	159.6 0.6	141.3 1.3	129.6 2.3	114.8 5.2	105.3 9.2	98.5 14.4	89.0 28.2	9.1	26
		11DF 0612 2R	595.5	322.6 0.8	262.0 3.0	232.0 6.8	212.8 12.2	188.5 27.4	172.9 48.7	161.7 76.0		14.2	32
		14DF 0612 2R	1134.8	591.6 1.5	480.5 6.0	425.5 13.4	390.3 23.8	345.6 53.6	317.0 95.4			22.4	40
		18DF 0612 2R	2339.3	1264.9 6.0	1027.4 23.9	909.7 53.7	834.5 95.5	738.9 214.9				40.8	52
		25DF 0612 2R	5393.2	3094.3 42.7	2513.3 170.9	2225.5 384.4	2041.5 683.4					72.3	70
	150	4.5DF 0615 2R	32.0	16.3	13.2 0.1	11.7 0.1	10.8 0.3	9.5 0.5	8.7 0.8	8.2 1.6	7.4 1.6	1.1	14
		6DF 0615 2R	124.8	56.9	46.2 0.1	40.9 0.2	37.5 0.5	33.2 0.9	30.5 1.4	28.5 2.7	25.8 4.2	2.5	16
		7DF 0615 2R	158.4	78.7	63.9 0.2	56.6 0.4	51.9 0.6	46.0 1.4	42.2 2.5	39.5 3.9	35.7 7.6	4.1	22
		8DF 0615 2R	380.5	193.3 0.1	157.0 0.4	139.0 0.8	127.5 1.5	112.9 3.3	103.6 5.9	96.9 9.2	87.6 18.0	8.4	26
		11DF 0615 2R	656.3	316.7 0.5	257.3 1.9	227.8 4.4	209.0 7.8	185.0 17.5	169.7 31.1	158.7 48.7		13.0	32
		14DF 0615 2R	1236.0	577.4 1.0	469.0 3.8	415.3 8.6	380.9 15.3	337.3 34.3	309.4 61.0	289.4 95.4		20.6	40
		18DF 0615 2R	2578.7	1242.0 3.8	1008.8 15.3	893.3 34.4	819.4 61.1	725.6 137.5	665.6 244.5			37.5	52
		25DF 0615 2R	6085.7	3074.1 27.3	2497.0 109.3	2211.0 246.0	2028.2 437.4					66.3	70
180	4.5DF 0618 2R	34.3	16.0	13.0 0.1	11.5 0.1	10.6 0.2	9.3 0.4	8.6 0.6	8.0 1.1	7.2 1.1	1.1	14	
	6DF 0618 2R	131.7	55.3	44.9 0.1	39.8 0.2	36.5 0.3	32.3 0.6	29.6 1.0	27.7 1.9	25.1 4.0	2.3	16	
	7DF 0618 2R	168.6	76.9	62.5 0.1	55.3 0.2	50.7 0.4	44.9 1.0	41.2 1.7	38.5 2.7	34.8 5.3	3.9	22	
	8DF 0618 2R	406.2	189.1 0.1	153.6 0.3	136.0 0.6	124.8 1.0	110.5 2.3	101.3 4.1	94.8 6.4	85.7 12.5	7.9	26	
	11DF 0618 2R	842.4	385.6 0.4	313.2 1.4	277.3 3.2	254.4 5.6	225.3 12.7	206.6 22.5	193.3 35.2	174.7 68.9	14.1	35	
	14DF 0618 2R	1303.8	561.5 0.7	456.0 2.6	403.8 6.0	370.4 10.6	328.0 23.8	300.9 42.4	281.4 66.2		19.3	40	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。  
7DF及び8DFの0609 2Rの実割付角は102°(90°の前後に6°)です。

1dwell 4.5~25DF

6stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
6	180	18DF 0618 2R	3681.9	1732.2 2.9	1407.0 11.7	1245.9 26.2	1142.8 46.7	1011.9 105.0	928.3 186.7	868.2 291.7	42.1	60		
		25DF 0618 2R	8570.5	4171.6 20.4	3388.4 81.8	3000.3 184.0	2752.2 327.1	2437.0 735.9			78.1	80		
	210	4.5DF 0621 2R	36.0	15.6	12.7	11.3	10.3	9.1	8.4	7.8	7.1	1.0	14	
		6DF 0621 2R	136.4	53.8	43.7	38.7	35.5	31.4	28.8	26.9	24.4	2.2	16	
		7DF 0621 2R	175.7	75.0	60.9	53.9	49.5	43.8	40.2	37.6	34.0	3.7	22	
		8DF 0621 2R	424.5	184.6	149.9	132.7	121.8	107.8	98.9	92.5	83.6	7.6	26	
		11DF 0621 2R	878.1	375.9 0.3	305.3 1.0	270.3 2.3	248.0 4.1	219.6 9.3	201.4 16.5	188.4 25.8	170.3 50.6	13.4	35	
		14DF 0621 2R	1350.5	545.6 0.5	443.2 1.9	392.4 4.4	360.0 7.8	318.7 17.5	292.4 31.1	273.4 48.7	247.2 95.4	18.4	40	
		18DF 0621 2R	3848.8	1691.0 2.1	1373.5 8.6	1216.2 19.3	1115.6 34.3	987.9 77.1	906.2 137.1	847.5 214.3		40.2	60	
		25DF 0621 2R	9081.3	4100.1 15.0	3330.3 60.1	2948.9 135.2	2705.1 240.3	2395.2 540.6	2197.2 961.1			74.3	80	
	240	4.5DF 0624 2R	37.3	15.3	12.4	11.0	10.1	8.9	8.2	7.7	6.9	1.0	14	
		6DF 0624 2R	139.7	52.3	42.5	37.6	34.5	30.5	28.0	26.2	23.7	2.1	16	
		7DF 0624 2R	180.9	73.1	59.4	52.6	48.2	42.7	39.2	36.6	33.1	3.6	22	
		8DF 0624 2R	437.8	180.1	146.3	129.5	118.8	105.2	96.5	90.2	81.6	7.3	26	
		11DF 0624 2R	903.8	366.4 0.2	297.6 0.8	263.5 1.8	241.7 3.2	214.0 7.1	196.3 12.7	183.6 19.8	166.0 38.8	13.0	35	
		14DF 0624 2R	1383.6	530.6 0.4	431.0 1.5	381.6 3.4	350.0 6.0	310.0 13.4	284.3 23.8	265.9 37.2	240.4 73.0	17.8	40	
		18DF 0624 2R	3970.1	1650.0 1.6	1340.2 6.6	1186.7 14.8	1088.6 26.2	963.9 59.1	884.2 105.0	827.0 164.1	747.6 321.6	38.8	60	
	25DF 0624 2R	9466.3	4021.7 11.5	3266.6 46.0	2892.5 103.5	2653.3 184.0	2349.4 413.9	2155.2 735.9			71.6	80		
	270	4.5DF 0627 2R	38.3	14.9	12.1	10.7	9.9	8.7	8.0	7.5	6.8	1.0	14	
		6DF 0627 2R	142.2	50.9	41.3	36.6	33.6	29.7	27.3	25.5	23.1	2.1	16	
		7DF 0627 2R	184.8	71.3	57.9	51.3	47.0	41.6	38.2	35.7	32.3	3.5	22	
		8DF 0627 2R	447.6	175.8	142.8	126.4	116.0	102.7	94.2	88.1	79.6	7.1	26	
		11DF 0627 2R	922.8	357.4 0.2	290.3 0.6	257.0 1.4	235.8 2.5	208.8 5.6	191.5 10.0	179.1 15.6	161.9 30.6	12.6	35	
		14DF 0627 2R	1407.8	516.6 0.3	419.6 1.2	371.5 2.6	340.8 4.7	301.8 10.6	276.8 18.8	258.9 29.4	234.1 57.7	17.2	40	
18DF 0627 2R		4060.2	1610.7 1.3	1308.3 5.2	1158.4 11.7	1062.7 20.7	941.0 46.7	863.1 83.0	807.3 129.6	729.7 254.1	37.7	60		
25DF 0627 2R	9760.4	3941.9 9.1	3201.8 36.3	2835.1 81.8	2600.7 145.4	2302.8 327.1	2112.4 581.4	1975.6 908.5		69.4	80			
300	4.5DF 0630 2R	39.0	14.6	11.9	10.5	9.6	8.5	7.8	7.3	6.6	0.9	14		
	6DF 0630 2R	144.0	49.6	40.3	35.7	32.7	29.0	26.6	24.9	22.5	2.0	16		
	7DF 0630 2R	187.7	69.6	56.5	50.1	45.9	40.7	37.3	34.9	31.5	3.4	22		
	8DF 0630 2R	455.1	171.7	139.5	123.5	113.3	100.3	92.0	86.1	77.8	7.0	26		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5~25DF

6、8stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
6	300	11DF 0630 2R	937.1	348.9 0.1	283.4 0.5	250.9 1.1	230.2 2.0	203.8 4.6	187.0 8.1	174.9 12.7	158.1 24.8	12.3	35	
		14DF 0630 2R	1425.8	503.7 0.2	409.2 1.0	362.3 2.1	332.3 3.8	294.3 8.6	269.9 15.3	252.5 23.8	228.2 46.7	16.8	40	
		18DF 0630 2R	4128.5	1573.7 1.0	1278.2 4.2	1131.8 9.4	1038.2 16.8	919.3 37.8	843.3 67.2	788.7 105.0	713.0 205.8	36.8	60	
		25DF 0630 2R	9988.4	3863.6 7.4	3138.2 29.4	2778.8 66.2	2549.0 117.7	2257.1 264.9	2070.5 471.0	1936.4 735.9		67.7	80	
		330	4.5DF 0633 2R	39.5	14.3	11.6	10.3	9.4	8.4	7.7	7.2	6.5	0.9	14
	6DF 0633 2R		145.4	48.5	39.4	34.9	32.0	28.3	26.0	24.3	22.0	2.0	16	
	7DF 0633 2R		189.9	68.0	55.3	48.9	44.9	39.8	36.5	34.1	30.8	3.3	22	
	8DF 0633 2R		460.8	167.9	136.4	120.8	110.8	98.1	90.0	84.2	76.1	6.8	26	
	11DF 0633 2R		948.2	341.1 0.1	277.0 0.4	245.3 0.9	225.0 1.7	199.3 3.8	182.8 6.7	170.9 10.5	154.5 20.5	12.1	35	
	14DF 0633 2R		1439.7	491.9 0.2	399.5 0.8	353.8 1.8	324.5 3.2	287.4 7.1	263.6 12.6	246.5 19.7	222.9 38.6	16.5	40	
	18DF 0633 2R		4181.4	1539.1 0.9	1250.1 3.5	1106.9 7.8	1015.4 13.9	899.1 31.2	824.8 55.5	771.4 86.8	697.3 170.1	36.0	60	
	25DF 0633 2R		10167.8	3788.3 6.1	3077.0 24.3	2724.6 54.7	2499.3 97.3	2213.1 218.9	2030.1 389.2	1898.6 608.2		66.3	80	
	90	4.5DF 0809 2R	14.7	9.4	7.6	6.7	6.2	5.5	5.0	4.7		0.8	10	
		6DF 0809 2R	20.2	10.9	8.9	7.9	7.2	6.4	5.9	5.5		2.2	12	
		7DF 0809 2R	123.5	68.0 0.1	62.2 0.3	55.1 0.7	50.6 1.2	44.8 2.7	41.1 4.8	38.4 7.5	34.7 14.8	3.9	16	
		8DF 0809 2R	211.3	111.3 0.2	111.3 0.7	100.4 1.6	92.1 2.8	81.5 6.3	74.8 11.3	69.9 17.6		6.8	19	
		11DF 0809 2R	472.8	299.9 1.0	243.6 4.0	215.7 9.0	197.8 16.0	175.2 36.1	160.7 64.1			11.6	26	
		14DF 0809 2R	730.5	434.7 1.9	353.1 7.8	312.6 17.5	286.8 31.0	254.0 69.8				16.2	30	
		18DF 0809 2R	1462.8	884.2 7.4	718.2 29.7	635.9 66.8	583.3 118.8					29.8	40	
	25DF 0809 2R	3207.1	2040.8 53.7	1657.7 214.9	1467.8 483.5						51.9	52		
	120	4.5DF 0812 2R	21.1	12.3	10.0	8.9	8.1	7.2	6.6	6.2	5.6	1.0	12	
		6DF 0812 2R	51.9	26.0	21.1	18.7	17.1	15.2	13.9	13.0	11.8	2.2	14	
		7DF 0812 2R	139.5	72.2	60.7	53.7	49.3	43.6	40.0	37.4	33.8	3.5	16	
		8DF 0812 2R	241.9	116.4 0.1	107.7 0.4	95.3 0.9	87.5 1.6	77.4 3.6	71.0 6.3	66.4 9.9	60.1 19.4	6.2	19	
11DF 0812 2R		536.2	293.0 0.6	238.0 2.3	210.7 5.1	193.3 9.0	171.1 20.3	157.0 36.1	146.8 56.3		10.4	26		
14DF 0812 2R		849.0	447.7 1.1	363.6 4.4	322.0 10.0	295.4 17.8	261.5 40.0	239.9 71.1	224.4 111.1		15.2	32		
18DF 0812 2R		1641.0	859.0 4.2	697.8 16.7	617.8 37.6	566.8 66.8	501.8 150.3				27.0	40		
25DF 0812 2R	4934.3	2845.7 31.5	2311.4 126.0	2046.7 283.5	1877.4 504.0					55.7	60			
150	4.5DF 0815 2R	22.8	12.0	9.7	8.6	7.9	7.0	6.4	6.0	5.4	0.9	12		
	6DF 0815 2R	54.2	24.8	20.2	17.9	16.4	14.5	13.3	12.4	11.2	2.1	14		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5~25DF

8stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
				50	100	150	200	300	400	500	700			
8	150	7DF 0815 2R	149.3	72.3	58.7 0.1	52.0 0.2	47.7 0.4	42.2 1.0	38.7 1.7	36.2 2.7	32.7 5.3	3.3	16	
		8DF 0815 2R	259.9	120.7 0.1	104.4 0.3	92.4 0.6	84.8 1.0	75.1 2.3	68.9 4.1	64.4 6.3	58.2 12.4	5.8	19	
		11DF 0815 2R	575.7	283.9 0.4	230.6 1.4	204.2 3.2	187.3 5.8	165.9 13.0	152.1 23.1	142.3 36.1			9.8	26
		14DF 0815 2R	904.1	432.1 0.7	350.9 2.8	310.7 6.4	285.0 11.4	252.4 25.6	231.5 45.5	216.5 71.1			14.2	32
		18DF 0815 2R	2418.2	1231.2 2.9	1000.0 11.5	885.5 25.9	812.3 46.1	719.2 103.7	659.8 184.4	617.0 288.1			30.1	47
		25DF 0815 2R	5385.2	2780.3 20.2	2258.3 80.6	1999.7 181.5	1834.3 322.6	1624.2 725.8					51.9	60
	180	4.5DF 0818 2R	24.0	11.6	9.4	8.4	7.7 0.1	6.8 0.2	6.2 0.3	5.8 0.4	5.3 0.8	0.9	12	
		6DF 0818 2R	55.5	23.8	19.3	17.1 0.1	15.7 0.1	13.9 0.2	12.8 0.4	11.9 0.6	10.8 1.3	2.0	14	
		7DF 0818 2R	164.8	78.5	63.8 0.1	56.5 0.2	51.8 0.3	45.9 0.7	42.1 1.3	39.4 2.0	35.6 3.9	3.3	19	
		8DF 0818 2R	298.1	143.8	116.8 0.2	103.4 0.4	94.8 0.7	84.0 1.7	77.0 2.9	72.1 4.6	65.1 9.0	6.0	22	
		11DF 0818 2R	729.1	350.3 0.3	284.5 1.0	251.9 2.4	231.1 4.2	204.6 9.4	187.7 16.7	175.5 26.1	158.7 51.2	10.9	30	
		14DF 0818 2R	1112.1	504.1 0.5	409.4 2.0	362.5 4.5	332.6 8.0	294.5 17.9	270.1 31.9	252.6 49.8	228.4 97.7	15.5	35	
	210	18DF 0818 2R	2523.3	1190.7 2.0	967.1 8.0	856.4 18.0	785.6 32.0	695.6 72.0	638.1 128.0	596.8 200.0		28.7	47	
		25DF 0818 2R	7253.7	3658.1 14.8	2971.3 59.3	2631.0 133.4	2413.5 237.1	2137.0 533.6	1960.3 948.5			57.2	70	
		4.5DF 0821 2R	24.7	11.3	9.2	8.1	7.4	6.6 0.1	6.0 0.2	5.6 0.3	5.1 0.6	0.9	12	
		6DF 0821 2R	56.4	22.9	18.6	16.5	15.1 0.1	13.4 0.2	12.3 0.3	11.5 0.5	10.4 0.9	2.0	14	
		7DF 0821 2R	169.2	76.0	61.7 0.1	54.6 0.1	50.1 0.2	44.4 0.5	40.7 0.9	38.1 1.5	34.4 2.9	3.2	19	
		8DF 0821 2R	306.7	139.2	113.1 0.1	100.1 0.3	91.9 0.5	81.3 1.2	74.6 2.2	69.8 3.4	63.1 6.6	5.8	22	
240	11DF 0821 2R	749.9	339.2 0.2	275.5 0.8	243.9 1.7	223.8 3.1	198.1 6.9	181.7 12.3	170.0 19.2	153.7 37.6	10.5	30		
	14DF 0821 2R	1136.9	486.6 0.4	395.2 1.5	350.0 3.3	321.0 5.9	284.3 13.2	260.8 23.4	243.9 36.6	220.5 71.8	14.9	35		
	18DF 0821 2R	2593.6	1152.6 1.5	936.2 5.9	829.0 13.2	760.4 23.5	673.4 52.9	617.7 94.1	577.7 147.0		27.7	47		
	25DF 0821 2R	7527.9	3558.2 10.9	2890.2 43.6	2559.2 98.0	2347.6 174.2	2078.7 392.0	1906.8 696.9			55.1	70		
	4.5DF 0824 2R	25.3	10.9	8.9	7.9	7.2	6.4 0.1	5.9 0.2	5.5 0.2	5.0 0.5	0.8	12		
	6DF 0824 2R	57.0	22.1	18.0	15.9	14.6 0.1	12.9 0.1	11.8 0.2	11.1 0.4	10.0 0.7	1.9	14		
8	7DF 0824 2R	172.3	73.7	59.8	53.0 0.1	48.6 0.2	43.0 0.4	39.5 0.7	36.9 1.1	33.4 2.2	3.1	19		
	8DF 0824 2R	312.6	135.0	109.7 0.1	97.1 0.2	89.1 0.4	78.9 0.9	72.4 1.7	67.7 2.6	61.2 5.1	5.7	22		
	11DF 0824 2R	764.3	329.0 0.1	267.2 0.6	236.6 1.3	217.0 2.4	192.2 5.3	176.3 9.4	164.9 14.7	149.0 28.8	10.2	30		
	14DF 0824 2R	1153.8	471.0 0.3	382.6 1.1	338.7 2.5	310.7 4.5	275.1 10.1	252.4 17.9	236.0 28.0	213.4 54.9	14.5	35		
	18DF 0824 2R	3102.4	1360.3 1.2	1104.9 4.7	978.3 10.6	897.4 18.9	794.7 42.6	729.0 75.7	681.8 118.3	616.3 231.9	30.6	52		
	25DF 0824 2R	7723.5	3462.6 8.3	2812.5 33.3	2490.4 75.0	2284.5 133.4	2022.8 300.1	1855.6 533.6	1735.4 833.7		53.5	70		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5~25DF

8, 10stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
8	270	4.5DF 0827 2R	25.7	10.6	8.6	7.7	7.0	6.2 0.1	5.7 0.1	5.3 0.2	4.8 0.4	0.8	12
		6DF 0827 2R	57.4	21.4	17.4	15.4	14.1	12.5 0.1	11.5 0.2	10.7 0.3	9.7 0.6	1.9	14
		7DF 0827 2R	174.5	71.6	58.1	51.5 0.1	47.2 0.1	41.8 0.3	38.3 0.6	35.9 0.9	32.4 1.7	3.0	19
		8DF 0827 2R	316.9	131.3	106.6 0.1	94.4 0.2	86.6 0.3	76.7 0.7	70.3 1.3	65.8 2.0	59.5 4.0	5.6	22
		11DF 0827 2R	774.7	319.7 0.1	259.7 0.5	229.9 1.0	210.9 1.9	186.8 4.2	171.3 7.4	160.2 11.6	144.8 22.8	10.0	30
		14DF 0827 2R	1165.9	457.0 0.2	371.2 0.9	328.7 2.0	301.5 3.5	267.0 8.0	244.9 14.2	229.0 22.1	207.0 43.4	14.2	35
	300	18DF 0827 2R	3143.8	1321.8 0.9	1073.6 3.7	950.6 8.4	872.0 15.0	772.2 33.6	708.3 59.8	662.5 93.5	598.8 183.2	29.9	52
		25DF 0827 2R	7866.8	3373.3 6.6	2740.0 26.3	2426.1 59.3	2225.5 105.4	1970.6 237.1	1807.7 421.6	1690.6 658.7		52.2	70
		4.5DF 0830 2R	26.0	10.4	8.4	7.5	6.8	6.1 0.1	5.6 0.1	5.2 0.2	4.7 0.3	0.8	12
		6DF 0830 2R	57.7	20.8	16.9	15.0	13.7	12.2 0.1	11.1 0.1	10.4 0.2	9.4 0.5	1.9	14
		7DF 0830 2R	176.2	69.7	56.6	50.1 0.1	46.0 0.1	40.7 0.3	37.3 0.5	34.9 0.7	31.6 1.4	3.0	19
		8DF 0830 2R	320.1	127.8	103.8 0.1	91.9 0.1	84.3 0.3	74.7 0.6	68.5 1.1	64.1 1.7	57.9 3.2	5.5	22
	330	11DF 0830 2R	782.5	311.3 0.1	252.8 0.4	223.9 0.8	205.4 1.5	181.9 3.4	166.8 6.0	156.0 9.4	141.0 18.4	9.8	30
		14DF 0830 2R	1174.8	444.5 0.2	361.0 0.7	319.7 1.6	293.2 2.9	259.6 6.5	238.2 11.5	222.8 17.9	201.4 35.2	13.9	35
		18DF 0830 2R	3174.4	1286.9 0.8	1045.3 3.0	925.5 6.8	849.0 12.1	751.8 27.3	689.6 48.5	645.0 75.7	583.0 148.4	29.3	52
		25DF 0830 2R	7974.3	3290.6 5.3	2672.8 21.3	2366.7 48.0	2171.0 85.4	1922.3 192.1	1763.4 341.5	1649.2 533.6		51.2	70
		4.5DF 0833 2R	26.2	10.1	8.2	7.3	6.7	5.9 0.1	5.4 0.1	5.1 0.1	4.6 0.2	0.8	12
		6DF 0833 2R	57.9	20.3	16.5	14.6	13.4	11.8 0.1	10.9 0.1	10.2 0.2	9.2 0.4	1.9	14
10	90	7DF 0833 2R	177.4	67.9	55.2	48.9 0.1	44.8 0.1	39.7 0.2	36.4 0.4	34.0 0.6	30.8 1.2	2.9	19
		8DF 0833 2R	322.5	124.7	101.3 0.1	89.7 0.1	82.3 0.2	72.8 0.5	66.8 0.9	62.5 1.4	56.5 2.7	5.4	22
		11DF 0833 2R	788.3	303.6 0.1	246.6 0.3	218.4 0.7	200.3 1.2	177.4 2.8	162.7 5.0	152.2 7.8	137.6 15.2	9.6	30
		14DF 0833 2R	1181.5	433.2 0.1	351.8 0.6	311.5 1.3	285.8 2.4	253.0 5.3	232.1 9.5	217.1 14.8	196.3 29.1	13.7	35
		18DF 0833 2R	3197.6	1255.2 0.6	1019.5 2.5	902.7 5.6	828.1 10.0	733.3 22.5	672.6 40.0	629.1 62.6	568.7 122.6	28.9	52
		25DF 0833 2R	8056.7	3214.3 4.4	2610.8 17.6	2311.8 39.7	2120.7 70.6	1877.8 158.7	1722.5 282.2	1611.0 441.0		50.4	70
10	90	6DF 1009 2R	17.3	9.2	7.5	6.6 0.1	6.1 0.2	5.4 0.3	4.9 0.7	4.6 1.2	4.0 2.0	2.0	10
		7DF 1009 2R	49.2	29.8 0.1	24.2 0.2	21.5 0.5	19.7 0.9	17.4 2.1	16.0 3.7	15.0 5.7		2.6	14
		8DF 1009 2R	222.9	82.4 0.1	82.4 0.6	82.4 1.2	82.4 2.2	81.4 5.0	74.6 8.9	69.8 13.9	63.1 27.2	6.0	16
		11DF 1009 2R	355.2	219.1 0.8	177.9 3.1	157.6 7.1	144.5 12.5	128.0 28.2	117.4 50.1			8.7	22
		14DF 1009 2R	451.0	255.1 1.5	207.2 6.1	183.5 13.6	168.3 24.2	149.0 54.5				10.4	22
		18DF 1009 2R	1066.0	620.1 5.8	503.7 23.1	446.0 51.9	409.1 92.2					21.6	32

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6~25DF

10stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)								
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)																
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)																
							50	100	150	200	300	400	500	700						
10	90	25DF 1009 2R	3067.0	1945.4 42.8	1580.1 171.2	1399.1 385.1													42.0	47
		6DF 1012 2R	22.9	11.6	9.4	8.3 0.1	7.6 0.2	6.8 0.4	6.2 0.7	5.8 1.2	5.2 2.3	1.9	12							
		7DF 1012 2R	53.5	28.6	23.2 0.1	20.5 0.3	18.8 0.5	16.7 1.2	15.3 2.1	14.3 3.2	12.9 6.3	2.5	14							
		8DF 1012 2R	245.5	86.4 0.1	86.4 0.3	86.4 0.7	86.4 1.2	78.3 2.8	71.8 5.0	67.2 7.8	60.7 15.3	5.5	16							
		11DF 1012 2R	389.1	210.3 0.4	170.9 1.8	151.3 4.0	138.8 7.1	122.9 15.9	112.7 28.2	105.4 44.1		8.0	22							
		14DF 1012 2R	723.5	379.4 0.9	308.2 3.5	272.9 7.9	250.3 14.1	221.6 31.8	203.3 56.5	190.1 88.2		11.7	26							
		18DF 1012 2R	1413.2	753.0 3.3	611.6 13.3	541.6 30.0	496.8 53.3	439.9 120.0				22.5	35							
		25DF 1012 2R	4028.9	2305.4 24.6	1872.6 98.4	1658.1 221.4	1521.0 393.6					43.7	52							
	120	6DF 1015 2R	23.6	11.0	8.9	7.9 0.1	7.3 0.1	6.4 0.3	5.9 0.5	5.5 0.7	5.0 1.5	1.8	12							
		7DF 1015 2R	56.0	27.3	22.2 0.1	19.7 0.2	18.0 0.3	16.0 0.7	14.6 1.3	13.7 2.1	12.4 4.0	2.4	14							
		8DF 1015 2R	258.5	88.7 0.2	88.7 0.4	88.7 0.8	84.9 0.8	75.2 1.8	69.0 3.2	64.5 5.0	58.3 9.8	5.2	16							
		11DF 1015 2R	408.5	201.6 0.3	163.7 1.1	145.0 2.5	133.0 4.5	117.8 10.2	108.0 18.1	101.0 28.2		7.6	22							
		14DF 1015 2R	758.3	363.2 0.6	295.0 2.3	261.3 5.1	239.7 9.0	212.2 20.3	194.7 36.1	182.1 56.5		11.1	26							
		18DF 1015 2R	1481.4	721.0 2.1	585.7 8.5	518.6 19.2	475.7 34.1	421.2 76.8	386.4 136.5			21.3	35							
		25DF 1015 2R	4287.7	2224.3 15.7	1806.7 63.0	1599.8 141.7	1467.5 251.9	1299.4 566.8				41.2	52							
		150	6DF 1018 2R	24.0	10.5	8.5	7.5	6.9 0.1	6.1 0.2	5.6 0.3	5.3 0.5	4.8 1.0	1.8	12						
	7DF 1018 2R		57.5	26.2	21.3 0.1	18.9 0.1	17.3 0.2	15.3 0.5	14.0 0.9	13.1 1.4	11.9 2.8	2.3	14							
	8DF 1018 2R		266.6	90.1 0.1	90.1 0.1	89.0 0.3	81.6 0.6	72.3 1.2	66.3 2.2	62.0 3.5	56.0 6.8	5.1	16							
	11DF 1018 2R		420.4	193.6 0.2	157.2 0.8	139.2 1.8	127.7 3.1	113.1 7.1	103.7 12.5	97.0 19.6	87.7 38.4	7.3	22							
	14DF 1018 2R		779.4	348.7 0.4	283.2 1.6	250.8 3.5	230.0 6.3	203.7 14.1	186.8 25.1	174.7 39.2	158.0 76.9	10.6	26							
	18DF 1018 2R		1879.6	889.8 1.5	722.8 6.1	640.0 13.7	587.1 24.3	519.8 54.8	476.9 97.4	446.0 152.1		23.1	40							
	25DF 1018 2R		4451.0	2145.6 10.9	1742.8 43.7	1543.2 98.4	1415.6 174.9	1253.5 393.6				39.5	52							
	180		6DF 1021 2R	24.2	10.1	8.2	7.2	6.6 0.1	5.9 0.1	5.4 0.2	5.0 0.4	4.6 0.7	1.8	12						
		7DF 1021 2R	58.4	25.2	20.5	18.1 0.1	16.6 0.2	14.7 0.4	13.5 0.7	12.6 1.1	11.4 2.1	2.2	14							
8DF 1021 2R		271.8	90.9 0.1	90.9 0.1	85.8 0.2	78.7 0.4	69.7 0.9	63.9 1.6	59.8 2.5	54.0 5.0	4.9	16								
11DF 1021 2R		428.0	186.5 0.1	151.5 0.6	134.1 1.3	123.0 2.3	109.0 5.2	99.9 9.2	93.5 14.4	84.5 28.2	7.1	22								
14DF 1021 2R		793.0	335.8 0.3	272.8 1.2	241.5 2.6	221.5 4.6	196.2 10.4	180.0 18.4	168.3 28.8	152.1 56.5	10.3	26								
18DF 1021 2R		1911.3	856.8 1.1	695.9 4.5	616.2 10.1	565.3 17.9	500.5 40.2	459.1 71.5	429.4 111.8		22.4	40								
25DF 1021 2R		6132.1	2947.5 8.5	2394.1 33.8	2119.9 76.1	1944.6 135.2	1721.9 304.3	1579.5 540.9			45.4	60								
240		6DF 1024 2R	24.4	9.7	7.9	7.0	6.4	5.7 0.1	5.2 0.2	4.9 0.3	4.4 0.6	1.7	12							

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6~25DF

10、12stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
10	240	7DF 1024 2R	59.1	24.4	19.8	17.5 0.1	16.1 0.1	14.2 0.3	13.1 0.5	12.2 0.8	11.0 1.6	2.2	14	
		8DF 1024 2R	275.3	91.5	91.5 0.1	82.9 0.2	76.1 0.3	67.4 0.7	61.8 1.2	57.8 2.0	52.3 3.8	4.8	16	
		11DF 1024 2R	433.2	180.3 0.1	146.4 0.4	129.7 1.0	118.9 1.8	105.3 4.0	96.6 7.1	90.3 11.0	81.7 21.6	7.0	22	
		14DF 1024 2R	802.2	324.5 0.2	263.6 0.9	233.4 2.0	214.1 3.5	189.6 7.9	173.9 14.1	162.6 22.1	147.0 43.2	10.1	26	
		18DF 1024 2R	1932.8	827.7 0.9	672.3 3.4	595.3 7.7	546.1 13.7	483.6 30.8	443.6 54.8	414.8 85.6	375.0 167.7	21.9	40	
		25DF 1024 2R	6238.2	2856.1 6.5	2319.9 25.9	2054.2 58.2	1884.3 103.5	1668.5 232.9	1530.6 414.1	1431.5 647.1		44.3	60	
		270	6DF 1027 2R	24.5	9.4	7.6	6.8	6.2	5.5 0.1	5.0 0.1	4.7 0.2	4.3 0.4	1.7	12
			7DF 1027 2R	59.5	23.6	19.2	17.0 0.1	15.6 0.1	13.8 0.2	12.7 0.4	11.8 0.6	10.7 1.2	2.2	14
	8DF 1027 2R		277.9	92.0	90.8 0.1	80.4 0.1	73.8 0.2	65.3 0.6	59.9 1.0	56.0 1.5	50.7 3.0	4.7	16	
	11DF 1027 2R		436.9	174.7 0.1	141.9 0.3	125.7 0.8	115.3 1.4	102.1 3.1	93.6 5.6	87.6 8.7	79.2 17.1	6.8	22	
	14DF 1027 2R		808.7	314.5 0.2	255.4 0.7	226.2 1.6	207.5 2.8	183.7 6.3	168.5 11.2	157.6 17.4	142.5 34.2	9.9	26	
	18DF 1027 2R		1947.9	802.1 0.7	651.5 2.7	576.9 6.1	529.2 10.8	468.6 24.3	429.8 43.3	402.0 67.6	363.4 132.5	21.6	40	
	25DF 1027 2R		6314.2	2773.7 5.1	2252.9 20.5	1994.9 46.0	1830.0 81.8	1620.4 184.1	1486.4 327.2	1390.1 511.3		43.5	60	
	300		6DF 1030 2R	24.6	9.1	7.4	6.6	6.0	5.3 0.1	4.9 0.1	4.6 0.2	4.1 0.4	1.7	12
		7DF 1030 2R	59.8	22.9	18.6	16.5	15.1 0.1	13.4 0.2	12.3 0.3	11.5 0.5	10.4 1.0	2.2	14	
		8DF 1030 2R	279.7	92.3	88.3	78.2 0.1	71.7 0.2	63.5 0.4	58.3 0.8	54.5 1.2	49.3 2.4	4.7	16	
		11DF 1030 2R	439.6	169.8 0.1	137.9 0.3	122.1 0.6	112.0 1.1	99.2 2.5	91.0 4.5	85.1 7.1	76.9 13.8	6.8	22	
		14DF 1030 2R	813.5	305.6 0.1	248.2 0.6	219.8 1.3	201.6 2.3	178.5 5.1	163.8 9.0	153.2 14.1	138.5 27.7	9.8	26	
		18DF 1030 2R	1959.0	779.4 0.5	633.0 2.2	560.5 4.9	514.2 8.8	455.3 19.7	417.6 35.0	390.6 54.8	353.1 107.3	21.3	40	
		25DF 1030 2R	6370.2	2699.3 4.1	2192.5 16.6	1941.4 37.3	1780.9 66.3	1576.9 149.1	1446.5 265.0	1352.9 414.1		42.8	60	
		330	6DF 1033 2R	24.6	8.9	7.2	6.4	5.9	5.2 0.1	4.8 0.1	4.4 0.2	4.0 0.3	1.7	12
	7DF 1033 2R		60.1	22.3	18.2	16.1	14.7 0.1	13.1 0.2	12.0 0.3	11.2 0.4	10.1 0.8	2.1	14	
	8DF 1033 2R		281.1	92.5	86.0	76.2 0.1	69.9 0.2	61.9 0.4	56.8 0.7	53.1 1.0	48.0 2.0	4.6	16	
	11DF 1033 2R		441.6	165.4 0.1	134.4 0.2	119.0 0.5	109.1 0.9	96.6 2.1	88.6 3.7	82.9 5.8	74.9 11.4	6.7	22	
14DF 1033 2R	817.0		297.6 0.1	241.8 0.5	214.1 1.0	196.4 1.9	173.9 4.2	159.5 7.5	149.2 11.7	134.8 22.9	9.7	26		
18DF 1033 2R	1967.3		759.0 0.5	616.5 1.8	545.9 4.1	500.7 7.2	443.4 16.3	406.7 29.0	380.4 45.3	343.9 88.7	21.0	40		
25DF 1033 2R	6412.7		2631.9 3.4	2137.8 13.7	1893.0 30.8	1736.4 54.8	1537.6 123.2	1410.4 219.0	1319.1 342.2		42.2	60		
12	90		6DF 1209 2R	9.2	4.8	3.9 0.1	3.5 0.1	3.2 0.3	2.8 0.6	2.6 1.0		1.9	8	
		7DF 1209 2R	26.0	15.6	12.7 0.2	11.2 0.4	10.3 0.8	9.1 1.7	8.4 3.0		2.0	12		
		8DF 1209 2R	238.0	85.1 0.1	85.1 0.5	85.1 1.1	85.1 1.9	85.1 3.3	85.1 5.7	82.5 9.1	77.2 11.8	69.8 23.2	5.7	16

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。



1dwell 6~25DF

12stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
90	11DF 1209 2R	347.9	164.9 0.7	164.9 2.7	155.8 6.0	142.9 10.6	126.5 23.9	116.1 42.6	7.6	19				
	14DF 1209 2R	473.3	273.8 1.2	222.4 4.9	196.9 11.1	180.6 19.8	160.0 44.5		9.9	22				
	18DF 1209 2R	1087.5	643.9 4.8	523.0 19.3	463.1 43.3	424.8 77.0	376.1 173.3		19.8	30				
	25DF 1209 2R	2419.0	1488.1 34.9	1208.7 139.8	1070.3 314.5				33.3	40				
120	6DF 1212 2R	18.7	9.4	7.6	6.8 0.1	6.2 0.1	5.5 0.3	5.0 0.6	4.7 0.9	4.3 1.8	1.9	10		
	7DF 1212 2R	27.8	14.8	12.0	10.6 0.1	9.8 0.4	8.6 1.0	7.9 1.7	7.4 2.6		2.0	12		
	8DF 1212 2R	256.4	88.3 0.1	88.3 0.3	88.3 0.6	88.3 1.1	85.7 2.4	78.6 4.3	73.5 6.7	66.4 13.1	5.3	16		
	11DF 1212 2R	376.2	171.5 0.4	167.8 1.5	148.6 3.4	136.3 6.0	120.7 13.5	110.7 23.9	103.5 37.4		7.1	19		
	14DF 1212 2R	503.6	259.1 0.7	210.4 2.8	186.3 6.3	170.9 11.1	151.4 25.1	138.8 44.5			9.2	22		
	18DF 1212 2R	1159.0	609.7 2.7	495.3 10.8	438.5 24.4	402.3 43.3	356.2 97.5				18.5	30		
	25DF 1212 2R	3605.2	2074.5 20.3	1685.0 81.3	1492.0 182.9	1368.7 325.2					36.7	47		
	6DF 1215 2R	19.1	8.9	7.2	6.4 0.1	5.9 0.1	5.2 0.2	4.8 0.4	4.5 0.6	4.0 1.2	1.8	10		
7DF 1215 2R	28.7	14.1	11.4	10.1 0.1	9.3 0.2	8.2 0.6	7.5 1.1	7.1 1.7		2.0	12			
8DF 1215 2R	266.6	90.1	90.1	90.1 0.2	90.1 0.4	81.7 1.5	74.9 2.7	70.1 4.3	63.4 8.4	5.1	16			
11DF 1215 2R	391.9	175.1 0.2	160.2 1.0	141.8 2.2	130.1 3.8	115.2 8.6	105.7 15.3	98.8 23.9		6.7	19			
14DF 1215 2R	519.8	246.2 0.4	200.0 1.8	177.1 4.0	162.4 7.1	143.8 16.0	131.9 28.5	123.4 44.5		8.8	22			
18DF 1215 2R	1242.1	614.1 1.8	498.8 7.0	441.6 15.8	405.1 28.1	358.7 63.1	329.1 112.2			18.3	32			
25DF 1215 2R	3775.3	1985.4 13.0	1612.7 52.0	1428.0 117.1	1309.9 208.1	1159.9 468.2				34.9	47			
180	6DF 1218 2R	19.4	8.5	6.9	6.1 0.1	5.6 0.1	4.9 0.3	4.5 0.4	4.2 0.4	3.8 0.8	1.8	10		
	7DF 1218 2R	29.3	13.4	10.9	9.7 0.1	8.9 0.2	7.9 0.4	7.2 0.8	6.7 1.2	6.1 2.3	2.0	12		
	8DF 1218 2R	272.6	91.1	91.1	91.1 0.1	88.3 0.3	78.2 1.1	71.8 1.9	67.1 3.0	60.7 5.8	4.9	16		
	11DF 1218 2R	401.3	177.2 0.2	153.5 0.7	135.9 1.5	124.7 2.7	110.4 6.0	101.3 10.6	94.7 16.6	85.6 32.6	6.5	19		
	14DF 1218 2R	777.2	364.6 0.3	296.2 1.3	262.2 2.9	240.6 5.2	213.0 11.6	195.4 20.6	182.7 32.2	165.2 63.1	10.3	26		
	18DF 1218 2R	1540.3	738.4 1.3	599.7 5.0	531.1 11.3	487.1 20.1	431.4 45.2	395.7 80.4	370.1 125.6		19.9	35		
	25DF 1218 2R	3878.4	1905.2 9.0	1547.5 36.1	1370.3 81.3	1257.0 144.5	1113.0 325.2				33.7	47		
	6DF 1221 2R	19.5	8.1	6.6	5.8 0.1	5.4 0.1	4.7 0.2	4.3 0.3	4.1 0.3	3.7 0.6	1.7	10		
7DF 1221 2R	29.6	12.9	10.5	9.3 0.1	8.5 0.1	7.5 0.3	6.9 0.6	6.5 0.9	5.9 1.7	2.0	12			
8DF 1221 2R	276.5	91.7	91.7	91.7 0.1	84.9 0.2	75.2 0.3	69.0 1.4	64.5 2.2	58.3 4.3	4.8	16			
11DF 1221 2R	407.3	178.5 0.1	147.6 0.5	130.7 1.1	119.9 2.0	106.2 4.4	97.4 7.8	91.1 12.2	82.3 23.9	6.4	19			
14DF 1221 2R	786.0	350.1 0.2	284.4 0.9	251.8 2.1	231.0 3.8	204.5 8.5	187.6 15.1	175.5 23.7	158.6 46.4	10.0	26			

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6~25DF

12stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
210	18DF 1221 2R	1558.9	709.3 0.9	576.1 3.7	510.1 8.3	467.9 14.8	414.3 33.2	380.1 59.0	355.5 92.2	19.5	35			
	25DF 1221 2R	4656.7	2246.5 6.8	1824.8 27.2	1615.8 61.3	1482.2 108.9	1312.4 245.1	1203.9 435.8		37.2	52			
240	6DF 1224 2R	19.6	7.8	6.3	5.6	5.2	4.6 0.1	4.2 0.1	3.9 0.2	3.5 0.5	1.7	10		
	7DF 1224 2R	29.9	12.5	10.1	9.0 0.1	8.2 0.1	7.3 0.2	6.7 0.4	6.2 0.7	5.6 1.3	2.0	12		
	8DF 1224 2R	279.0	92.1	92.1	89.4 0.1	82.0 0.3	72.6 0.6	66.6 1.1	62.3 1.7	56.3 3.3	4.7	16		
	11DF 1224 2R	411.3	175.5 0.1	142.5 0.4	126.2 0.8	115.8 1.5	102.5 3.4	94.0 6.0	87.9 9.4	79.5 18.3	6.3	19		
	14DF 1224 2R	791.8	337.6 0.2	274.2 0.7	242.8 1.6	222.7 2.9	197.2 6.5	180.9 11.6	169.2 18.1	153.0 35.5	9.8	26		
	18DF 1224 2R	1571.4	684.1 0.7	555.7 2.8	492.0 6.4	451.4 11.3	399.7 25.4	366.6 45.2	342.9 70.6	310.0 138.4	19.1	35		
25DF 1224 2R	4711.4	2171.0 5.2	1763.4 20.9	1561.4 46.9	1432.3 83.4	1268.3 187.7	1163.4 333.7	1088.1 521.3		36.4	52			
270	6DF 1227 2R	19.7	7.6	6.1	5.4	5.0	4.4 0.1	4.0 0.1	3.8 0.2	3.4 0.4	1.7	10		
	7DF 1227 2R	30.0	12.1	9.8	8.7	8.0 0.1	7.0 0.2	6.5 0.3	6.0 0.5	5.5 1.0	2.0	12		
	8DF 1227 2R	280.8	92.4	92.4	86.5 0.1	79.4 0.2	70.3 0.5	64.5 0.8	60.3 1.3	54.5 2.6	4.6	16		
	11DF 1227 2R	454.8	195.9 0.1	159.1 0.3	140.9 0.7	129.2 1.2	114.4 2.7	105.0 4.7	98.2 7.4	88.7 14.5	6.7	22		
	14DF 1227 2R	795.9	326.7 0.1	265.4 0.6	235.0 1.3	215.6 2.3	190.9 5.2	175.1 9.2	163.7 14.3	148.0 28.1	9.7	26		
	18DF 1227 2R	1580.1	662.2 0.6	537.9 2.2	476.3 5.0	436.9 8.9	386.9 20.1	354.9 35.7	331.9 55.8	300.0 109.4	18.8	35		
25DF 1227 2R	4750.0	2104.2 4.1	1709.1 16.5	1513.4 37.1	1388.2 65.9	1229.2 148.3	1127.6 263.6	1054.6 411.9		35.9	52			
300	6DF 1230 2R	19.7	7.3	6.0	5.3	4.8	4.3 0.1	3.9 0.1	3.7 0.1	3.3 0.3	1.7	10		
	7DF 1230 2R	30.1	11.7	9.5	8.4	7.7 0.1	6.8 0.2	6.3 0.3	5.9 0.4	5.3 0.8	2.0	12		
	8DF 1230 2R	282.2	92.7	92.7	84.1 0.1	77.1 0.2	68.3 0.4	62.6 0.7	58.6 1.1	52.9 2.1	4.6	16		
	11DF 1230 2R	457.1	190.3 0.1	154.5 0.2	136.8 0.5	125.5 1.0	111.1 2.2	102.0 3.8	95.4 6.0	86.2 11.8	6.6	22		
	14DF 1230 2R	798.9	317.1 0.1	257.6 0.5	228.1 1.0	209.2 1.9	185.3 4.2	170.0 7.4	158.9 11.6	143.7 22.7	9.6	26		
	18DF 1230 2R	1586.4	642.9 0.5	522.2 1.8	462.4 4.1	424.1 7.2	375.6 16.3	344.5 28.9	322.2 45.2	291.3 88.6	18.6	35		
25DF 1230 2R	4778.3	2044.8 3.3	1660.9 13.3	1470.6 30.0	1349.0 53.4	1194.5 120.1	1095.8 213.5	1024.8 333.7		35.4	52			
330	6DF 1233 2R	19.7	7.1	5.8	5.1	4.7	4.2 0.1	3.8 0.1	3.6 0.1	3.2 0.2	1.7	10		
	7DF 1233 2R	30.2	11.4	9.3	8.2	7.5 0.1	6.7 0.1	6.1 0.2	5.7 0.3	5.2 0.7	2.0	12		
	8DF 1233 2R	283.2	92.8	92.4	81.8 0.1	75.1 0.1	66.5 0.3	61.0 0.6	57.0 0.9	51.5 1.7	4.6	16		
	11DF 1233 2R	458.8	185.2	150.5	133.2 0.4	122.2 0.8	108.2 1.8	99.3 3.2	92.8 5.0	83.9 9.7	6.5	22		
	14DF 1233 2R	801.1	308.6 0.1	250.7 0.4	222.0 0.9	203.6 1.5	180.3 3.5	165.4 6.1	154.7 9.6	139.8 18.8	9.5	26		
	18DF 1233 2R	1591.2	625.7 0.4	508.2 1.5	450.0 3.4	412.8 6.0	365.5 13.4	335.3 23.9	313.6 37.4	283.5 73.2	18.5	35		
25DF 1233 2R	4799.5	1991.5 2.8	1617.6 11.0	1432.3 24.8	1313.9 44.1	1163.4 99.3	1067.2 176.5	998.1 275.7		35.0	52			

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 11 ~ 25DF

15stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
15	90	11DF 1509 2R	350.2	121.9 0.5	121.9 2.1	121.9 4.8	121.9 8.4	121.9 19.0	115.8 33.8	108.3 52.8	6.9	16		
		14DF 1509 2R	449.3	202.5 1.0	202.5 3.9	186.7 8.8	171.2 15.7	151.6 35.3	139.1 62.7		8.6	19		
		18DF 1509 2R	638.8	358.8 3.7	291.4 14.9	258.1 33.4	236.7 59.4					14.1	22	
		25DF 1509 2R	1724.0	1033.5 27.6	839.5 110.3	743.3 248.2						24.9	32	
	120	11DF 1512 2R	370.2	125.4 0.3	125.4 1.2	125.4 2.7	125.4 4.8	119.1 10.7	109.2 19.0	102.2 29.7	6.5	16		
		14DF 1512 2R	468.2	206.7 0.6	197.4 2.2	174.8 5.0	160.3 8.8	142.0 19.8	130.2 35.3	121.8 55.1	8.1	19		
		18DF 1512 2R	666.7	336.2 2.1	273.1 8.4	241.8 18.8	221.8 33.4	196.4 75.2				13.5	22	
		25DF 1512 2R	2217.7	1222.5 15.7	993.0 62.8	879.3 141.3	806.6 251.2					26.4	35	
	150	11DF 1515 2R	380.7	127.1 0.2	127.1 0.8	127.1 1.7	127.1 3.0	113.0 6.8	103.6 12.2	96.9 19.0	87.6 37.3	6.2	16	
		14DF 1515 2R	477.7	208.8 0.4	186.5 1.4	165.1 3.2	151.5 5.6	134.1 12.7	123.0 22.6	115.1 35.3	7.8	19		
		18DF 1515 2R	680.9	317.8 1.3	258.1 5.3	228.6 12.0	209.7 21.4	185.7 48.1				13.1	22	
		25DF 1515 2R	2287.6	1161.2 10.0	943.2 40.2	835.2 90.4	766.1 160.8					25.4	35	
180	11DF 1518 2R	386.8	128.2 0.1	128.2 0.5	128.2 1.2	121.7 2.1	107.8 4.8	98.9 8.4	92.5 13.2	83.6 25.9	6.1	16		
	14DF 1518 2R	483.2	210.0 0.2	177.6 1.0	157.2 2.2	144.2 3.9	127.7 8.8	117.1 15.7	109.6 24.5	99.0 48.0	7.6	19		
	18DF 1518 2R	1021.7	474.8 1.0	385.7 3.8	341.5 8.6	313.3 15.2	277.4 34.2	254.5 60.9	238.0 95.1		14.8	26		
	25DF 1518 2R	2879.8	1427.4 7.1	1159.4 28.3	1026.6 63.6	941.7 113.1	833.9 254.5				27.7	40		
210	11DF 1521 2R	390.7	128.8 0.1	128.8 0.4	127.3 0.9	116.8 1.6	103.4 3.5	94.9 6.2	88.7 9.7	80.2 19.0	6.0	16		
	14DF 1521 2R	486.6	209.5 0.2	170.1 0.7	150.6 1.6	138.2 2.9	122.4 6.5	112.2 11.5	105.0 18.0	94.9 35.3	7.5	19		
	18DF 1521 2R	1029.5	455.1 0.7	369.7 2.8	327.3 6.3	300.3 11.2	265.9 25.2	243.9 44.7	228.1 69.9		14.6	26		
	25DF 1521 2R	2910.7	1370.1 5.2	1112.9 20.8	985.4 46.7	904.0 83.1	800.4 187.0	734.2 332.4			27.1	40		
240	11DF 1524 2R	393.2	129.2 0.1	129.2 0.3	122.7 0.7	112.6 1.2	99.7 2.7	91.4 4.8	85.5 7.4	77.3 14.6	5.9	16		
	14DF 1524 2R	488.8	201.7 0.1	163.8 0.6	145.1 1.2	133.1 2.2	117.8 5.0	108.1 8.8	101.1 13.8	91.4 27.0	7.4	19		
	18DF 1524 2R	1034.6	438.3 0.5	356.0 2.1	315.3 4.8	289.2 8.6	256.1 19.3	234.9 34.2	219.7 53.5		14.4	26		
	25DF 1524 2R	2931.3	1321.0 4.0	1073.0 15.9	950.1 35.8	871.5 63.6	771.7 143.2	707.9 254.5			26.7	40		
270	11DF 1527 2R	395.0	129.5 0.1	129.5 0.2	118.7 0.5	108.9 0.9	96.4 2.1	88.5 3.8	82.7 5.9	74.8 11.5	5.8	16		
	14DF 1527 2R	490.4	195.0 0.1	158.4 0.4	140.2 1.0	128.6 1.7	113.9 3.9	104.5 7.0	97.7 10.9	88.3 21.3	7.3	19		
	18DF 1527 2R	1038.2	423.8 0.4	344.3 1.7	304.8 3.8	279.6 6.8	247.6 15.2	227.1 27.0	212.4 42.3	192.0 82.8	14.3	26		
	25DF 1527 2R	2945.6	1278.2 3.1	1038.2 12.6	919.3 28.3	843.3 50.3	746.7 113.1	685.0 201.1	640.6 314.2		26.4	40		
300	11DF 1530 2R	396.3	129.7 0.2	129.7 0.4	115.2 0.4	105.7 0.8	93.6 1.7	85.9 3.0	80.3 4.8	72.6 9.3	5.8	16		
	14DF 1530 2R	491.5	189.1 0.1	153.6 0.4	136.0 0.8	124.8 1.4	110.5 3.2	101.4 5.6	94.8 8.8	85.7 17.3	7.2	19		

注) 入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 8 ~ 25DF

15、16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
15	300	18DF 1530 2R	1040.8	411.2 0.3	334.0 1.4	295.7 3.1	271.3 5.5	240.2 12.3	220.3 21.9	206.1 34.2	186.3 67.1	14.1	26	
		25DF 1530 2R	2956.0	1240.6 2.5	1007.7 10.2	892.3 22.9	818.5 40.7	724.8 91.6	664.8 162.9	621.8 254.5		26.1	40	
	330	11DF 1533 2R	397.2	129.9 0.2	126.6 0.2	112.1 0.4	102.9 0.6	91.1 1.4	83.5 2.5	78.1 3.9	70.6 7.7	5.7	16	
		14DF 1533 2R	492.3	184.0 0.1	149.4 0.3	132.3 0.7	121.4 1.2	107.5 2.6	98.6 4.7	92.2 7.3	83.3 14.3	7.2	19	
		18DF 1533 2R	1042.7	399.9 0.3	324.9 1.1	287.6 2.5	263.9 4.5	233.6 10.2	214.3 18.1	200.4 28.3	181.2 55.5	14.0	26	
	25DF 1533 2R	2963.8	1207.3 2.1	980.6 8.4	868.3 18.9	796.5 33.7	705.3 75.7	647.0 134.6	605.1 210.4		25.9	40		
	90	8DF 1609 2R	46.6	29.2 0.1	23.7 0.3	21.0 0.7	19.3 1.3	17.1 3.0	15.6 5.3			2.8	12	
		11DF 1609 2R	355.4	122.8 0.5	122.8 2.0	122.8 4.5	122.8 8.0	122.8 17.9	119.3 31.8	111.5 49.7		6.8	16	
		14DF 1609 2R	454.3	203.6 0.9	203.6 3.7	191.8 8.3	175.9 14.7	155.8 33.2	142.9 59.0			8.5	19	
		18DF 1609 2R	646.2	368.7 3.5	299.5 14.2	265.2 31.9	243.3 56.6					14.0	22	
	25DF 1609 2R	1751.4	1065.0 25.9	865.0 103.7	766.0 233.2						24.6	32		
	120	8DF 1612 2R	48.8	27.4 0.1	22.3 0.2	19.7 0.4	18.1 0.7	16.0 1.7	14.7 3.0	13.7 4.6		2.7	12	
11DF 1612 2R		373.6	126.0 0.3	126.0 1.1	126.0 2.5	126.0 4.5	122.3 10.1	112.2 17.9	104.9 28.0		6.4	16		
14DF 1612 2R		471.3	207.4 0.5	202.3 2.1	179.2 4.7	164.3 8.3	145.5 18.7	133.5 33.2	124.8 51.8		8.0	19		
18DF 1612 2R		671.4	344.8 2.0	280.0 8.0	248.0 17.9	227.5 31.9	201.4 71.7				13.3	22		
25DF 1612 2R	2240.5	1256.2 14.8	1020.3 59.1	903.5 132.9	828.8 236.2					26.1	35			
150	8DF 1615 2R	50.0	26.0 0.1	21.1 0.1	18.7 0.3	17.1 0.5	15.2 1.1	13.9 1.9	13.0 3.0	11.8 5.8	2.6	12		
	11DF 1615 2R	383.1	127.5 0.2	127.5 0.7	127.5 1.6	127.5 2.9	115.8 6.4	106.2 11.4	99.4 17.9	89.8 35.1	6.2	16		
	14DF 1615 2R	479.9	209.2 0.3	190.9 1.3	169.1 3.0	155.1 5.3	137.3 11.9	126.0 21.2	117.8 33.2		7.8	19		
	18DF 1615 2R	684.1	325.5 1.3	264.4 5.1	234.1 11.5	214.7 20.4	190.1 45.9	174.4 81.6			13.0	22		
25DF 1615 2R	2303.5	1191.2 9.4	967.6 37.8	856.8 85.0	785.9 151.2	695.9 340.2				25.2	35			
180	8DF 1618 2R	50.7	24.7 0.1	20.1 0.1	17.8 0.2	16.3 0.3	14.5 0.7	13.3 1.3	12.4 2.1	11.2 4.0	2.6	12		
	11DF 1618 2R	388.6	128.4 0.1	128.4 0.5	128.4 1.1	124.7 2.0	110.4 4.5	101.3 8.0	94.7 12.4	85.6 24.3	6.0	16		
	14DF 1618 2R	484.7	210.3 0.2	181.7 0.9	160.9 2.1	147.6 3.7	130.7 8.3	119.9 14.7	112.1 23.0	101.3 45.2	7.6	19		
	18DF 1618 2R	1025.2	486.0 0.9	394.7 3.6	349.5 8.1	320.6 14.3	283.9 32.2	260.4 57.3	243.6 89.5		14.7	26		
25DF 1618 2R	2893.8	1462.5 6.7	1187.9 26.6	1051.8 59.9	964.9 106.5	854.3 239.5				27.4	40			
210	8DF 1621 2R	51.1	23.7 0.1	19.3 0.1	17.1 0.1	15.7 0.2	13.9 0.5	12.7 1.0	11.9 1.5	10.7 3.0	2.6	12		
	11DF 1621 2R	392.0	129.0 0.1	129.0 0.4	129.0 0.8	119.6 1.5	105.9 3.3	97.1 5.8	90.8 9.1	82.1 17.9	5.9	16		
	14DF 1621 2R	487.7	211.0 0.2	174.0 0.7	154.1 1.5	141.3 2.7	125.2 6.1	114.8 10.8	107.4 16.9	97.1 33.2	7.4	19		
18DF 1621 2R	1032.1	465.6 0.7	378.2 2.6	334.9 5.9	307.2 10.5	272.0 23.7	249.5 42.1	233.3 65.8		14.5	26			

注) 入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 8~25DF

16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
16	210	25DF 1621 2R	2921.3	1403.0 4.9	1139.6 19.6	1009.0 44.0	925.6 78.2	819.6 176.0	751.8 312.9	26.9	40			
		8DF 1624 2R	51.4	22.9	18.6	16.4 0.1	15.1 0.2	13.4 0.4	12.2 0.7	11.5 1.2	10.4 2.3	2.5	12	
		11DF 1624 2R	394.2	129.4 0.1	129.4 0.3	125.6 0.6	115.2 1.1	102.0 2.5	93.6 4.5	87.5 7.0	79.1 13.7	5.8	16	
	240	14DF 1624 2R	489.7	206.2 0.1	167.5 0.5	148.3 1.2	136.1 2.1	120.5 4.7	110.5 8.3	103.4 13.0	93.4 25.4	7.3	19	
		18DF 1624 2R	1036.7	448.3 0.5	364.1 2.0	322.4 4.5	295.8 8.1	261.9 18.1	240.2 32.2	224.7 50.4	203.1 98.7	14.3	26	
	25DF 1624 2R	2939.5	1352.1 3.7	1098.2 15.0	972.4 33.7	892.0 59.9	789.9 134.7	724.6 239.5			26.5	40		
270		8DF 1627 2R	51.5	22.1	18.0	15.9 0.1	14.6 0.1	12.9 0.3	11.8 0.6	11.1 0.9	10.0 1.8	2.5	12	
		11DF 1627 2R	395.8	129.6 0.1	129.6 0.2	121.5 0.5	111.4 0.9	98.7 2.0	90.5 3.5	84.7 5.5	76.5 10.8	5.8	16	
		14DF 1627 2R	491.1	199.4 0.1	161.9 0.4	143.4 0.9	131.5 1.6	116.5 3.7	106.8 6.6	99.9 10.2	90.3 20.1	7.3	19	
		18DF 1627 2R	1039.8	433.4 0.4	352.0 1.6	311.7 3.6	285.9 6.4	253.2 14.3	232.2 25.5	217.2 39.8	196.4 78.0	14.2	26	
		25DF 1627 2R	2952.2	1308.0 3.0	1062.4 11.8	940.7 26.6	862.9 47.3	764.1 106.5	700.9 189.3	655.5 295.7		26.2	40	
300		8DF 1630 2R	51.7	21.4	17.4	15.4 0.1	14.1 0.1	12.5 0.3	11.5 0.5	10.7 0.7	9.7 1.5	2.5	12	
		11DF 1630 2R	396.9	129.8 0.2	129.8 0.4	117.9 0.4	108.1 0.7	95.7 1.6	87.8 2.9	82.1 4.5	74.3 8.8	5.7	16	
		14DF 1630 2R	492.0	193.4 0.1	157.1 0.3	139.1 0.7	127.6 1.3	113.0 3.0	103.6 5.3	96.9 8.3	87.6 16.3	7.2	19	
		18DF 1630 2R	1042.1	420.4 0.3	341.4 1.3	302.3 2.9	277.3 5.2	245.6 11.6	225.3 20.6	210.7 32.2	190.5 63.2	14.1	26	
		25DF 1630 2R	2961.4	1269.2 2.4	1030.9 9.6	912.9 21.6	837.4 38.3	741.5 86.2	680.2 153.3	636.1 239.5		26.0	40	
330		8DF 1633 2R	51.8	20.9	16.9	15.0 0.1	13.8 0.1	12.2 0.2	11.2 0.4	10.5 0.6	9.5 1.2	2.5	12	
		11DF 1633 2R	397.8	130.0 0.1	129.5 0.3	114.7 0.6	105.2 1.3	93.1 2.4	85.4 3.7	79.9 7.2	72.2 13.4	5.7	16	
		14DF 1633 2R	492.8	188.0 0.1	152.7 0.3	135.2 0.6	124.1 1.1	109.9 2.5	100.8 4.4	94.2 6.9	85.2 13.4	7.2	19	
		18DF 1633 2R	1043.8	408.8 0.3	332.1 1.1	294.1 2.4	269.7 4.3	238.8 9.6	219.1 17.0	204.9 26.6	185.2 52.2	14.0	26	
		25DF 1633 2R	2968.3	1234.9 2.0	1003.0 7.9	888.2 17.8	814.7 31.7	721.4 71.3	661.8 126.7	618.9 198.0		25.8	40	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム( R )、左手カム( L )によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

## 2、3、4dwell カム曲線MS( 曲線コード2 )4.5~25DF

2dwell 4.5~8DF

12、16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
12	120	4.5DF 1212 2R2	28.6	20.3	16.5	14.6 0.1	13.4 0.1	11.9 0.2	10.9 0.4	10.2 0.6	9.2 1.2	1.2	14	
		6DF 1212 2R2	114.6	56.6	56.6	51.6 0.1	47.3 0.2	41.9 0.4	38.5 0.7	36.0 1.1	32.5 2.1	2.7	16	
		7DF 1212 2R2	143.6	98.7	80.2 0.1	71.0 0.3	65.1 0.5	57.6 1.1	52.9 1.9	49.5 3.0	44.7 6.0	4.5	22	
	150	4.5DF 1215 2R2	32.0	20.1	16.3	14.4 0.1	13.2 0.1	11.7 0.1	10.8 0.3	10.1 0.4	9.1 0.8	1.1	14	
		6DF 1215 2R2	124.8	59.1	56.9	50.4 0.1	46.2 0.1	40.9 0.2	37.5 0.4	35.1 0.7	31.7 1.4	2.5	16	
		7DF 1215 2R2	158.4	96.9	78.7 0.1	69.7 0.2	63.9 0.3	56.6 0.7	51.9 1.2	48.6 1.9	43.9 3.8	4.1	22	
	180	4.5DF 1218 2R2	34.3	19.7	16.0	14.2 0.1	13.0 0.1	11.5 0.2	10.6 0.3	9.9 0.3	8.9 0.5	1.1	14	
		6DF 1218 2R2	131.7	60.7	55.3	49.0 0.1	44.9 0.2	39.8 0.3	36.5 0.5	34.1 0.9	30.9 0.9	2.3	16	
		7DF 1218 2R2	168.6	94.7	76.9 0.1	68.1 0.1	62.5 0.2	55.3 0.5	50.7 0.9	47.4 1.4	42.9 2.7	3.9	22	
	210	4.5DF 1221 2R2	36.0	19.3	15.6	13.9 0.1	12.7 0.1	11.3 0.1	10.3 0.2	9.7 0.4	8.7 0.4	1.0	14	
		6DF 1221 2R2	136.4	61.7	53.8	47.6 0.1	43.7 0.1	38.7 0.2	35.5 0.4	33.2 0.7	30.0 0.7	2.2	16	
		7DF 1221 2R2	175.7	92.3	75.0 0.1	66.4 0.2	60.9 0.4	53.9 0.6	49.5 0.6	46.3 1.0	41.8 1.9	3.7	22	
240	4.5DF 1224 2R2	37.3	18.8	15.3	13.5 0.1	12.4 0.1	11.0 0.1	10.1 0.2	9.4 0.3	8.5 0.3	1.0	14		
	6DF 1224 2R2	139.7	62.5	52.3	46.3 0.1	42.5 0.1	37.6 0.2	34.5 0.3	32.3 0.5	29.2 0.5	2.1	16		
	7DF 1224 2R2	180.9	90.0	73.1 0.1	64.7 0.1	59.4 0.3	52.6 0.5	48.2 0.8	45.1 1.5	40.8 1.5	3.6	22		
270	4.5DF 1227 2R2	38.3	18.4	14.9	13.2 0.1	12.1 0.1	10.7 0.1	9.9 0.1	9.2 0.2	8.3 0.2	1.0	14		
	6DF 1227 2R2	142.2	62.7	50.9	45.1 0.1	41.3 0.1	36.6 0.1	33.6 0.2	31.4 0.4	28.4 0.4	2.1	16		
	7DF 1227 2R2	184.8	87.8	71.3 0.1	63.1 0.1	57.9 0.2	51.3 0.4	47.0 0.6	44.0 1.2	39.8 1.2	3.5	22		
300	4.5DF 1230 2R2	39.0	18.0	14.6	12.9 0.1	11.9 0.1	10.5 0.1	9.6 0.1	9.0 0.2	8.2 0.2	0.9	14		
	6DF 1230 2R2	144.0	61.1	49.6	43.9 0.1	40.3 0.1	35.7 0.1	32.7 0.2	30.6 0.3	27.7 0.3	2.0	16		
	7DF 1230 2R2	187.7	85.7	69.6 0.1	61.6 0.2	56.5 0.3	50.1 0.5	45.9 0.8	42.9 1.0	38.8 1.0	3.4	22		
330	4.5DF 1233 2R2	39.5	17.6	14.3	12.7 0.1	11.6 0.1	10.3 0.1	9.4 0.1	8.8 0.2	8.0 0.2	0.9	14		
	6DF 1233 2R2	145.4	59.7	48.5	42.9 0.1	39.4 0.1	34.9 0.1	32.0 0.1	29.9 0.3	27.0 0.3	2.0	16		
	7DF 1233 2R2	189.9	83.8	68.0 0.1	60.3 0.1	55.3 0.3	48.9 0.5	44.9 0.8	42.0 1.0	38.0 0.8	3.3	22		
16	90	6DF 1609 2R2	20.2	13.4	10.9 0.1	9.7 0.1	8.9 0.2	7.9 0.5	7.2 0.8	6.7 1.3	6.1 2.5	2.2	12	
		7DF 1609 2R2	123.5	68.0	68.0 0.2	67.8 0.3	62.2 0.6	55.1 1.4	50.6 2.4	47.3 3.8	42.7 7.4	3.9	16	
		8DF 1609 2R2	211.3	111.3 0.1	111.3 0.4	111.3 0.8	111.3 1.4	100.4 3.2	92.1 5.6	86.1 8.8	77.8 17.3	6.8	19	
120	4.5DF 1612 2R2	16.4	11.8	9.6	8.5 0.1	7.8 0.1	6.9 0.2	6.3 0.3	5.9 0.5	5.3 0.9	1.0	12		

注)2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータル割付け角度です。

2dwell 4.5~8DF

16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
16	120	6DF 1612 2R2	51.9	32.0	26.0	23.0 0.1	21.1 0.1	18.7 0.3	17.1 0.5	16.0 0.7	14.5 1.4	2.2	14
		7DF 1612 2R2	139.5	72.2	72.2 0.1	66.1 0.2	60.7 0.3	53.7 0.8	49.3 1.4	46.1 2.1	41.7 4.2	3.5	16
		8DF 1612 2R2	243.3	119.5	119.5 0.2	111.6 0.4	98.8 0.8	90.6 1.8	84.8 3.2	76.6 5.0	76.6 9.7	6.2	19
	150	4.5DF 1615 2R2	17.8	11.5	9.3	8.2	7.6	6.7 0.1	6.1 0.2	5.7 0.3	5.2 0.6	0.9	12
		6DF 1615 2R2	54.2	30.6	24.8	22.0	20.2 0.1	17.9 0.2	16.4 0.3	15.3 0.5	13.8 0.9	2.1	14
		7DF 1615 2R2	149.3	74.7	72.3 0.1	64.0 0.1	58.7 0.2	52.0 0.5	47.7 0.9	44.6 1.4	40.3 2.7	3.3	16
	180	8DF 1615 2R2	264.0	124.4	124.4 0.1	118.5 0.3	108.7 0.5	96.2 1.1	88.3 2.0	82.6 3.2	74.6 6.2	5.8	19
		4.5DF 1618 2R2	18.7	11.1	9.0	8.0	7.3	6.5 0.1	6.0 0.1	5.6 0.2	5.0 0.4	0.9	12
		6DF 1618 2R2	55.5	29.3	23.8	21.1	19.3 0.1	17.1 0.1	15.7 0.2	14.7 0.3	13.3 0.6	2.0	14
	210	7DF 1618 2R2	164.8	96.7	78.5	69.5 0.1	63.8 0.2	56.5 0.4	51.8 0.6	48.4 1.0	43.8 2.0	3.3	19
		8DF 1618 2R2	307.8	188.9	153.5 0.1	135.9 0.2	124.7 0.4	110.4 0.8	101.2 1.5	94.7 2.3	85.6 4.5	6.0	22
		4.5DF 1621 2R2	19.3	10.8	8.8	7.8	7.1	6.3 0.1	5.8 0.1	5.4 0.2	4.9 0.3	0.9	12
240	6DF 1621 2R2	56.4	28.2	22.9	20.3	18.6	16.5 0.1	15.1 0.2	14.1 0.2	12.8 0.5	2.0	14	
	7DF 1621 2R2	169.2	93.5	76.0	67.3 0.1	61.7 0.1	54.6 0.3	50.1 0.5	46.9 0.7	42.4 1.4	3.2	19	
	8DF 1621 2R2	319.0	183.7	149.2 0.1	132.1 0.2	121.2 0.3	107.3 0.6	98.4 1.1	92.1 1.7	83.2 3.3	5.8	22	
270	4.5DF 1624 2R2	19.7	10.5	8.5	7.5	6.9	6.1 0.1	5.6 0.1	5.3 0.1	4.7 0.2	0.8	12	
	6DF 1624 2R2	57.0	27.2	22.1	19.6	18.0	15.9 0.1	14.6 0.1	13.6 0.2	12.3 0.4	1.9	14	
	7DF 1624 2R2	172.3	90.7	73.7	65.2 0.1	59.8 0.1	53.0 0.2	48.6 0.4	45.4 0.6	41.1 1.1	3.1	19	
300	8DF 1624 2R2	327.1	178.7	145.1 0.1	128.5 0.1	117.9 0.2	104.4 0.5	95.7 0.8	89.5 1.3	80.9 2.5	5.7	22	
	4.5DF 1627 2R2	20.0	10.2	8.3	7.3	6.7	6.0 0.1	5.5 0.1	5.1 0.1	4.6 0.2	0.8	12	
	6DF 1627 2R2	57.4	26.4	21.4	19.0	17.4	15.4 0.1	14.1 0.1	13.2 0.1	11.9 0.3	1.9	14	
330	7DF 1627 2R2	174.5	88.1	71.6	63.4	58.1 0.1	51.5 0.2	47.2 0.3	44.2 0.4	39.9 0.9	3.0	19	
	8DF 1627 2R2	332.9	174.0	141.3	125.1 0.1	114.8 0.2	101.6 0.4	93.2 0.7	87.2 1.0	78.8 2.0	5.6	22	
	4.5DF 1630 2R2	20.2	9.9	8.1	7.1	6.6	5.8 0.1	5.3 0.1	5.0 0.1	4.5 0.1	0.8	12	
330	6DF 1630 2R2	57.7	25.6	20.8	18.4	16.9	15.0 0.1	13.7 0.1	12.8 0.1	11.6 0.2	1.9	14	
	7DF 1630 2R2	176.2	85.8	69.7	61.7	56.6 0.1	50.1 0.1	46.0 0.2	43.0 0.4	38.9 0.7	3.0	19	
	8DF 1630 2R2	337.3	169.7	137.8	122.0 0.1	112.0 0.1	99.1 0.3	90.9 0.5	85.0 0.8	76.9 1.6	5.5	22	
330	4.5DF 1633 2R2	20.4	9.7	7.9	7.0	6.4	5.7 0.1	5.2 0.1	4.9 0.1	4.4 0.1	0.8	12	
	6DF 1633 2R2	57.9	24.9	20.3	17.9	16.5	14.6 0.1	13.4 0.1	12.5 0.1	11.3 0.2	1.9	14	
	7DF 1633 2R2	177.4	83.6	67.9	60.2	55.2	48.9 0.1	44.8 0.2	41.9 0.3	37.9 0.6	2.9	19	

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

2dwell 6~25DF

16、18、20stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
16	330	8DF 1633 2R2	340.7	165.7	134.6	119.2 0.1	109.3 0.1	96.8 0.2	88.8 0.4	83.1 0.7	75.1 1.3	5.4	22
18	90	11DF 1809 2R2	309.9	153.1 0.4	153.1 1.7	153.1 3.8	144.9 6.8	128.3 15.2	117.7 27.1	110.1 42.3	8.3	19	
	120	11DF 1812 2R2	377.9	244.8 0.2	198.9 1.0	176.1 2.2	161.5 3.9	143.0 8.7	131.2 15.6	122.7 24.3	110.9 47.6	8.2	22
	150	11DF 1815 2R2	400.1	235.6 0.2	191.4 0.6	169.5 1.4	155.4 2.5	137.6 5.6	126.3 10.0	118.1 15.6	106.7 30.5	7.8	22
	180	11DF 1818 2R2	607.9	352.7 0.1	286.5 0.4	253.6 1.0	232.7 1.8	206.0 4.0	189.0 7.2	176.8 11.2	159.8 22.0	9.1	26
	210	11DF 1821 2R2	621.2	340.4 0.1	276.5 0.3	244.8 0.7	224.6 1.3	198.9 3.0	182.4 5.3	170.6 8.2	154.2 16.2	8.8	26
	240	11DF 1824 2R2	630.3	329.4 0.1	267.6 0.3	236.9 0.6	217.3 1.0	192.4 2.3	176.5 4.0	165.1 6.3	149.3 12.4	8.6	26
	270	11DF 1827 2R2	636.8	319.6 0.2	259.6 0.4	229.9 0.8	210.9 1.8	186.7 3.2	171.3 5.0	160.2 9.8	144.8 19.8	8.4	26
	300	11DF 1830 2R2	641.6	310.8 0.2	252.5 0.4	223.6 0.8	205.1 1.5	181.6 2.6	166.6 4.0	155.8 7.9	140.8 14.8	8.3	26
330	11DF 1833 2R2	645.2	302.9 0.1	246.0 0.3	217.9 0.6	199.9 1.0	177.0 1.8	162.3 2.8	151.8 4.0	137.2 10.5	8.2	26	
20	90	6DF 2009 2R2	17.3	11.4	9.2	8.2	7.5	6.6 0.1	6.1 0.2	5.7 0.4	5.1 0.6	2.2	10
		7DF 2009 2R2	49.2	36.7	29.8 0.1	26.4 0.3	24.2 0.5	21.5 1.0	19.7 1.8	18.4 2.9	16.6 5.6	2.6	14
		8DF 2009 2R2	223.5	84.4 0.1	84.4 0.3	84.4 0.6	84.4 1.1	84.4 2.5	84.4 4.4	84.4 6.9	80.5 13.6	6.0	16
	120	11DF 2009 2R2	355.2	266.8 0.4	219.1 1.6	194.0 3.5	177.9 6.3	157.6 14.1	144.5 25.1	135.2 39.2	8.7	22	
		14DF 2009 2R2	451.0	314.0 0.8	255.1 3.0	225.9 6.8	207.2 12.1	183.5 27.3	168.3 48.5	157.4 75.7	10.4	22	
		18DF 2009 2R2	1066.0	763.5 2.9	620.1 11.5	549.1 25.9	503.7 46.1	446.0 103.7	409.1 184.4	21.6	32		
	25DF 2009 2R2	3067.0	2395.0 21.4	1945.4 85.6	1722.6 192.6	1580.1 342.3	42.0	47					
	150	6DF 2012 2R2	22.9	14.3	11.6	10.3	9.4	8.3 0.1	7.6 0.2	7.1 0.4	6.5 1.1	2.3	12
		7DF 2012 2R2	53.5	35.2	28.6 0.1	25.3 0.1	23.2 0.3	20.5 0.6	18.8 1.0	17.6 1.6	15.9 3.2	2.5	14
		8DF 2012 2R2	249.4	89.1 0.2	89.1 0.2	89.1 0.4	89.1 0.6	89.1 1.4	89.1 2.5	86.3 3.9	78.1 7.6	5.5	16
	120	11DF 2012 2R2	389.1	259.0 0.2	210.3 0.9	186.3 2.0	170.9 3.5	151.3 7.9	138.8 14.1	129.8 22.0	117.3 43.2	8.0	22
		14DF 2012 2R2	723.5	467.1 0.4	379.4 1.8	335.9 4.0	308.2 7.1	272.9 15.9	250.3 28.2	234.1 44.1	211.6 86.5	11.7	26
18DF 2012 2R2		1413.2	927.0 1.7	753.0 6.7	666.7 15.0	611.6 26.7	541.6 60.0	496.8 106.7	464.6 166.7	22.5	35		
25DF 2012 2R2	4028.9	2838.3 12.3	2305.4 49.2	2041.4 110.7	1872.6 196.8	1658.1 442.8	43.7	52					
150	6DF 2015 2R2	23.6	13.5	11.0	9.7	8.9	7.9 0.1	7.3 0.2	6.8 0.4	6.1 0.7	2.2	12	
	7DF 2015 2R2	56.0	33.6	27.3	24.2	22.2	19.7 0.4	18.0 0.7	16.9 1.0	15.2 2.0	2.4	14	
	8DF 2015 2R2	264.9	91.8 0.1	91.8 0.1	91.8 0.2	91.8 0.4	91.8 0.9	89.0 1.6	83.2 2.5	75.2 4.9	5.2	16	
150	11DF 2015 2R2	408.5	248.2 0.1	201.6 0.6	178.5 1.3	163.7 2.3	145.0 5.1	133.0 9.0	124.4 14.1	112.4 27.6	7.6	22	
	14DF 2015 2R2	758.3	447.2 0.3	363.2 1.1	321.6 2.5	295.0 4.5	261.3 10.2	239.7 18.1	224.1 28.2	202.6 55.3	11.1	26	
	18DF 2015 2R2	1481.4	887.7 1.1	721.0 4.3	638.4 9.6	585.7 17.1	518.6 38.4	475.7 68.3	444.9 106.7	21.3	35		

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

2dwell 6~25DF

20stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
20	150	25DF 2015 2R2	4287.7	2738.4 7.9	2224.3 31.5	1969.5 70.8	1806.7 126.0	1599.8 283.4	1467.5 503.8	41.2	52		
		6DF 2018 2R2	24.0	12.9	10.5	9.3	8.5	7.5	6.9	6.5	5.9	2.1	12
		7DF 2018 2R2	57.5	32.3	26.2	23.2	21.3	18.9	17.3	16.2	14.6	2.3	14
	180	8DF 2018 2R2	274.6	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	85.8	80.2	72.5	5.1	16
		11DF 2018 2R2	420.4	238.3 0.1	193.6 0.4	171.4 0.9	157.2 1.6	139.2 3.5	127.7 6.3	119.4 9.8	108.0 19.2	7.3	22
		14DF 2018 2R2	779.4	429.3 0.2	348.7 0.8	308.7 1.8	283.2 3.1	250.8 7.1	230.0 12.5	215.1 19.6	194.5 38.4	10.6	26
		18DF 2018 2R2	1879.6	1095.5 0.8	889.8 3.0	787.9 6.8	722.8 12.2	640.0 27.4	587.1 48.7	549.1 76.1	496.3 149.1	23.1	40
		25DF 2018 2R2	4451.0	2641.6 5.5	2145.6 21.9	1899.9 49.2	1742.8 87.5	1543.2 196.8	1415.6 349.9	1323.9 546.7		39.5	52
	210	6DF 2021 2R2	24.2	12.4	10.1	8.9	8.2	7.2	6.6	6.2	5.6	2.1	12
		7DF 2021 2R2	58.4	31.1	25.2	22.3	20.5	18.1	16.6	15.6	14.1	2.2	14
		8DF 2021 2R2	281.0	94.6	94.6	94.6	94.6	90.3	82.9	77.5	70.0	4.9	16
		11DF 2021 2R2	428.0	229.6 0.1	186.5 0.3	165.1 0.6	151.5 1.2	134.1 2.6	123.0 4.6	115.1 7.2	104.0 14.1	7.1	22
14DF 2021 2R2		793.0	413.4 0.1	335.8 0.6	297.3 1.3	272.8 2.3	241.5 5.2	221.5 9.2	207.2 14.4	187.3 28.2	10.3	26	
240	18DF 2021 2R2	1911.3	1054.8 0.6	856.8 2.2	758.6 5.0	695.9 8.9	616.2 20.1	565.3 35.8	528.7 55.9	477.9 109.5	22.4	40	
	25DF 2021 2R2	6132.1	3628.8 4.2	2947.5 16.9	2609.9 38.0	2394.1 67.6	2119.9 152.1	1944.6 270.4	1818.7 422.6		45.4	60	
	6DF 2024 2R2	24.4	12.0	9.7	8.6	7.9	7.0	6.4	6.0	5.4	2.1	12	
	7DF 2024 2R2	59.1	30.0	24.4	21.6	19.8	17.5	16.1	15.0	13.6	2.2	14	
	8DF 2024 2R2	285.4	95.3	95.3	95.3	95.3	87.5	80.2	75.0	67.8	4.8	16	
270	11DF 2024 2R2	433.2	221.9 0.1	180.3 0.2	159.6 0.5	146.4 0.9	129.7 2.0	118.9 3.5	111.2 5.5	100.6 10.8	7.0	22	
	14DF 2024 2R2	802.2	399.5 0.1	324.5 0.4	287.3 1.0	263.6 1.8	233.4 4.0	214.1 7.1	200.2 11.0	181.0 21.6	10.1	26	
	18DF 2024 2R2	1932.8	1019.1 0.4	827.7 1.7	732.9 3.9	672.3 6.8	595.3 15.4	546.1 27.4	510.7 42.8	461.7 83.9	21.9	40	
	25DF 2024 2R2	6238.2	3516.3 3.2	2856.1 12.9	2529.0 29.1	2319.9 51.8	2054.2 116.5	1884.3 207.1	1762.3 323.5	1593.1 634.1	44.3	60	
	6DF 2027 2R2	24.5	11.6	9.4	8.3	7.6	6.8	6.2	5.8	5.2	2.0	12	
300	7DF 2027 2R2	59.5	29.1	23.6	20.9	19.2	17.0	15.6	14.6	13.2	2.2	14	
	8DF 2027 2R2	288.6	95.9	95.9	95.9	95.9	84.9	77.9	72.8	65.8	4.7	16	
	11DF 2027 2R2	436.9	215.1 0.2	174.7 0.4	154.7 0.4	141.9 0.7	125.7 1.6	115.3 2.8	107.8 4.4	97.5 8.5	6.8	22	
	14DF 2027 2R2	808.7	387.2 0.1	314.5 0.3	278.5 0.8	255.4 1.4	226.2 3.1	207.5 5.6	194.0 8.7	175.4 17.1	9.9	26	
	18DF 2027 2R2	1947.9	987.5 0.3	802.1 1.4	710.2 3.0	651.5 5.4	576.9 12.2	529.2 21.6	494.9 33.8	447.4 66.3	21.6	40	
25DF 2027 2R2	6314.2	3414.8 2.6	2773.7 10.2	2456.0 23.0	2252.9 40.9	1994.9 92.0	1830.0 163.6	1711.5 255.6	1547.1 501.0	43.5	60		
6DF 2030 2R2	24.6	11.2	9.1	8.1	7.4	6.6	6.0	5.6	5.1	2.0	12		

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角 は、入力軸1回転当りのトータル割り付け角度です。

2dwell 4.5~25DF

20、24stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
20	300	7DF 2030 2R2	59.8	28.3	22.9	20.3	18.6	16.5	15.1	14.2	12.8	2.2	14
		8DF 2030 2R2	290.9	96.2	96.2	96.2	93.3	82.6	75.7	70.8	64.0	4.7	16
		11DF 2030 2R2	439.6	209.1	169.8	150.4	137.9	122.1	112.0	104.8	94.7	6.8	22
		14DF 2030 2R2	813.5	376.2 0.1	305.6 0.3	270.6 0.6	248.2 1.1	219.8 2.5	201.6 4.5	188.6 7.1	170.5 13.8	9.8	26
		18DF 2030 2R2	1959.0	959.5 0.3	779.4 1.1	690.1 2.5	633.0 4.4	560.5 9.9	514.2 17.5	480.9 27.4	434.7 53.7	21.3	40
		25DF 2030 2R2	6370.2	3323.2 2.1	2699.3 8.3	2390.1 18.6	2192.5 33.1	1941.4 74.5	1780.9 132.5	1665.6 207.1	1505.6 405.8	42.8	60
	330	6DF 2033 2R2	24.6	10.9	8.9	7.9	7.2	6.4	5.9	5.5	4.9	2.0	12
		7DF 2033 2R2	60.1	27.5	22.3	19.8	18.2	16.1	14.7	13.8	12.5	2.1	14
		8DF 2033 2R2	292.6	96.5	96.5	96.5	90.9	80.5	73.8	69.0	62.4	4.6	16
		11DF 2033 2R2	441.6	203.7	165.4	146.5	134.4	119.0	109.1	102.1	92.3	6.7	22
		14DF 2033 2R2	817.0	366.4 0.1	297.6 0.2	263.5 0.5	241.8 0.9	214.1 2.1	196.4 3.7	183.7 5.8	166.0 11.4	9.7	26
		18DF 2033 2R2	1967.3	934.4 0.2	759.0 0.9	672.1 2.0	616.5 3.6	545.9 8.1	500.7 14.5	468.3 22.6	423.4 44.4	21.0	40
25DF 2033 2R2	6412.7	3240.3 1.7	2631.9 6.8	2330.5 15.4	2137.8 27.4	1893.0 61.6	1736.4 109.5	1624.0 171.1	1468.1 335.4	42.2	60		
90	6DF 2409 2R2	9.2	5.9	4.8	4.3	3.9	3.5	3.2	3.0	2.8	2.0	8	
	7DF 2409 2R2	26.0	19.2	15.6	13.8	12.7	11.2	10.3	9.6	8.7	2.0	12	
	8DF 2409 2R2	240.6	87.5 0.1	87.5 0.2	87.5 0.5	87.5 0.9	87.5 2.1	87.5 3.8	87.5 5.9	87.5 11.6	5.7	16	
	11DF 2409 2R2	347.9	164.9 0.3	164.9 1.3	164.9 3.0	164.9 5.3	155.8 12.0	142.9 21.3	133.6 33.3		7.6	19	
	14DF 2409 2R2	473.3	337.1 0.6	273.8 2.5	242.4 5.6	222.4 9.9	196.9 22.3	180.6 39.6	168.9 61.9		9.9	22	
	18DF 2409 2R2	1087.5	792.7 2.4	643.9 9.6	570.1 21.7	523.0 38.5	463.1 86.6	424.8 154.0			19.8	30	
25DF 2409 2R2	2419.0	1832.1 17.5	1488.1 69.9	1317.7 157.2	1208.7 279.5					33.3	40		
120	6DF 2412 2R2	9.7	5.6	4.5	4.0	3.7	3.2	3.0	2.8	2.5	1.9	8	
	7DF 2412 2R2	27.8	18.2	14.8	13.1	12.0	10.6	9.8	9.1	8.3	2.0	12	
	8DF 2412 2R2	262.3	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	85.8	5.3	16	
	11DF 2412 2R2	376.2	171.5 0.2	171.5 0.7	171.5 1.7	167.8 3.0	148.6 6.7	136.3 12.0	127.5 18.7	115.2 36.7	7.1	19	
	14DF 2412 2R2	503.6	319.0 0.3	259.1 1.4	229.4 3.1	210.4 5.6	186.3 12.5	170.9 22.3	159.9 34.8	144.5 68.2	9.2	22	
	18DF 2412 2R2	1159.0	750.7 1.4	609.7 5.4	539.9 12.2	495.3 21.7	438.5 48.7	402.3 86.6	376.2 135.4		18.5	30	
25DF 2412 2R2	3605.2	2554.0 10.2	2074.5 40.6	1836.9 91.5	1685.0 162.6	1492.0 365.8	1368.7 650.3			36.7	47		
150	4.5DF 2415 2R3	17.8	13.0	10.5	9.3	8.5	7.6	6.9	6.5	5.9	0.9	12	
	6DF 2415 2R2	19.1	10.9	8.9	7.9	7.2	6.4	5.9	5.5	5.0	1.9	10	
	7DF 2415 2R2	28.7	17.3	14.1	12.5	11.4	10.1	9.3	8.7	7.8	2.0	12	

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角 は、入力軸1回転当りのトータル割り付け角度です。

## 2、3dwell 4.5 ~ 25DF

## 24stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)								
50	100	150	200	300	400	500	700					
150	8DF 2415 2R2	274.6	93.5	93.5 0.1	93.5 0.2	93.5 0.3	93.5 0.8	93.5 1.4	90.8 2.1	82.1 4.2	5.1	16
	11DF 2415 2R2	391.9	175.1 0.1	175.1 0.5	174.6 1.1	160.2 1.9	141.8 4.3	130.1 7.7	121.7 12.0	110.0 23.5	6.7	19
	14DF 2415 2R2	519.8	303.1 0.2	246.2 0.9	218.0 2.0	200.0 3.6	177.1 8.0	162.4 14.3	151.9 22.3	137.3 43.7	8.8	22
	18DF 2415 2R2	1242.1	756.0 0.9	614.1 3.5	543.7 7.9	498.8 14.0	441.6 31.6	405.1 56.1	378.9 87.7		18.3	32
	25DF 2415 2R2	3775.3	2444.3 6.5	1985.4 26.0	1758.0 58.5	1612.7 104.1	1428.0 234.1	1309.9 416.2			34.9	47
180	4.5DF 2418 2R3	18.7	12.6	10.2	9.0	8.3	7.3 0.1	6.7 0.1	6.3 0.1	5.7 0.3	0.9	12
	6DF 2418 2R2	19.4	10.4	8.5	7.5	6.9	6.1 0.1	5.6 0.1	5.2 0.2	4.7 0.4	1.9	10
	7DF 2418 2R2	29.3	16.6	13.4	11.9 0.1	10.9 0.1	9.7 0.2	8.9 0.4	8.3 0.6	7.5 1.2	2.0	12
	8DF 2418 2R2	282.0	94.8	94.8 0.1	94.8 0.1	94.8 0.2	94.8 0.5	93.2 0.9	87.1 1.5	78.8 2.9	4.9	16
	11DF 2418 2R2	401.3	177.2 0.1	177.2 0.3	167.3 0.7	153.5 1.3	135.9 3.0	124.7 5.3	116.6 8.3	105.4 16.3	6.5	19
	14DF 2418 2R2	529.3	289.5 0.2	235.2 0.6	208.2 1.4	191.0 2.5	169.1 5.6	155.2 9.9	145.1 15.5	131.2 30.3	8.5	22
	18DF 2418 2R2	1540.3	909.0 0.6	738.4 2.5	653.8 5.6	599.7 10.0	531.1 22.6	487.1 40.2	455.6 62.8	411.9 123.0	19.9	35
25DF 2418 2R2	3878.4	2345.6 4.5	1905.2 18.1	1687.0 40.6	1547.5 72.3	1370.3 162.6	1257.0 289.0	1175.6 451.6		33.7	47	
210	4.5DF 2421 2R3	19.3	12.2	9.9	8.8	8.0	7.1	6.5 0.1	6.1 0.1	5.5 0.2	0.9	12
	6DF 2421 2R2	19.5	10.0	8.1	7.2	6.6	5.8 0.1	5.4 0.1	5.0 0.2	4.5 0.3	1.9	10
	7DF 2421 2R2	29.6	15.9	12.9	11.4	10.5 0.1	9.3 0.2	8.5 0.3	8.0 0.4	7.2 0.8	2.0	12
	8DF 2421 2R2	286.8	95.6	95.6 0.1	95.6 0.1	95.6 0.2	95.6 0.4	89.7 0.7	83.9 1.1	75.9 2.1	4.8	16
	11DF 2421 2R2	407.3	178.5 0.1	178.5 0.2	160.9 0.5	147.6 1.0	130.7 2.2	119.9 3.9	112.1 6.1	101.4 12.0	6.4	19
	14DF 2421 2R2	535.2	278.0 0.1	225.8 0.5	199.9 1.0	183.4 1.8	162.4 4.1	149.0 7.3	139.3 11.4	126.0 22.3	8.3	22
	18DF 2421 2R2	1558.9	873.2 0.5	709.3 1.8	628.0 4.2	576.1 7.4	510.1 16.6	467.9 29.5	437.6 46.1	395.6 90.4	19.5	35
25DF 2421 2R2	4656.7	2765.8 3.4	2246.5 13.6	1989.2 30.6	1824.8 54.5	1615.8 122.6	1482.2 217.9	1386.2 340.5		37.2	52	
240	4.5DF 2424 2R3	19.7	11.8	9.6	8.5	7.8	6.9	6.3 0.1	5.9 0.1	5.4 0.2	0.8	12
	6DF 2424 2R2	19.6	9.6	7.8	6.9	6.3	5.6	5.2 0.1	4.8 0.1	4.4 0.2	1.9	10
	7DF 2424 2R2	29.9	15.3	12.5	11.0	10.1 0.1	9.0 0.1	8.2 0.2	7.7 0.3	6.9 0.6	2.0	12
	8DF 2424 2R2	290.0	96.1	96.1 0.1	96.1 0.1	96.1 0.1	94.5 0.3	86.7 0.5	81.1 0.8	73.3 1.6	4.7	16
	11DF 2424 2R2	411.3	179.4 0.2	175.5 0.2	155.4 0.4	142.5 0.7	126.2 1.7	115.8 3.0	108.3 4.7	97.9 9.2	6.3	19
	14DF 2424 2R2	539.2	268.1 0.1	217.8 0.3	192.8 0.8	176.9 1.4	156.6 3.1	143.7 5.6	134.4 8.7	121.5 17.1	8.2	22
	18DF 2424 2R2	1571.4	842.3 0.4	684.1 1.4	605.8 3.2	555.7 5.6	492.0 12.7	451.4 22.6	422.1 35.3	381.6 69.2	19.1	35
25DF 2424 2R2	4711.4	2672.8 2.6	2171.0 10.4	1922.3 23.5	1763.4 41.7	1561.4 93.8	1432.3 166.8	1339.6 260.7	1210.9 510.9	36.4	52	
270	4.5DF 2427 2R3	20.0	11.5	9.4	8.3	7.6	6.7	6.2	5.8 0.1	5.2 0.1	0.8	12

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

## 2、3dwell 4.5 ~ 25DF

## 24、30stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)								
50	100	150	200	300	400	500	700					
270	6DF 2427 2R2	19.7	9.3	7.6	6.7	6.1	5.4	5.0 0.1	4.7 0.1	4.2 0.2	1.8	10
	7DF 2427 2R2	30.0	14.8	12.1	10.7	9.8	8.7 0.1	8.0 0.2	7.4 0.3	6.7 0.5	2.0	12
	8DF 2427 2R2	292.3	96.5	96.5 0.1	96.5 0.1	96.5 0.1	91.6 0.2	84.0 0.4	78.6 0.7	71.0 1.3	4.6	16
	11DF 2427 2R2	414.2	180.0	170.0 0.1	150.5 0.3	138.1 0.6	122.2 1.3	112.1 2.4	104.9 3.7	94.8 7.2	6.2	19
	14DF 2427 2R2	542.0	259.4 0.1	210.7 0.3	186.6 0.6	171.2 1.1	151.6 2.5	139.0 4.4	130.0 6.9	117.5 13.5	8.1	22
	18DF 2427 2R2	1580.1	815.3 0.3	662.2 1.1	586.4 2.5	537.9 4.5	476.3 10.0	436.9 17.9	408.6 27.9	369.4 54.7	18.8	35
25DF 2427 2R2	4750.0	2590.5 2.1	2104.2 8.2	1863.2 18.5	1709.1 33.0	1513.4 74.1	1388.2 131.8	1298.3 206.0	1173.7 403.7	35.9	52	
300	4.5DF 2430 2R3	20.2	11.2	9.1	8.1	7.4	6.6	6.0 0.1	5.6 0.1	5.1 0.1	0.8	12
	6DF 2430 2R2	19.7	9.0	7.3	6.5	6.0	5.3	4.8	4.5 0.1	4.1 0.1	1.8	10
	7DF 2430 2R2	30.1	14.4	11.7	10.4	9.5	8.4 0.1	7.7 0.1	7.2 0.2	6.5 0.4	2.0	12
	8DF 2430 2R2	294.0	96.8	96.8	96.8	96.8	89.0 0.1	81.6 0.2	76.3 0.5	69.0 1.0	4.6	16
	11DF 2430 2R2	416.2	180.4	165.1 0.1	146.2 0.3	134.1 0.5	118.7 1.1	108.9 1.9	101.9 3.0	92.1 5.9	6.1	19
	14DF 2430 2R2	809.4	397.2 0.1	322.6 0.2	285.7 0.5	262.1 0.9	232.0 2.1	212.9 3.7	199.1 5.8	180.0 11.4	9.6	26
18DF 2430 2R2	1586.4	791.5 0.2	642.9 0.9	569.2 2.0	522.2 3.6	462.4 8.1	424.1 14.5	396.7 22.6	358.6 44.3	18.6	35	
25DF 2430 2R2	4778.3	2517.4 1.7	2044.8 6.7	1810.6 15.0	1660.9 26.7	1470.6 60.1	1349.0 106.8	1261.7 166.8	1140.5 327.0	35.4	52	
330	4.5DF 2433 2R3	20.4	11.0	8.9	7.9	7.2	6.4	5.9	5.5 0.1	5.0 0.1	0.8	12
	6DF 2433 2R2	19.7	8.8	7.1	6.3	5.8	5.1	4.7	4.4 0.1	4.0 0.1	1.8	10
	7DF 2433 2R2	30.2	14.0	11.4	10.1	9.3	8.2 0.1	7.5 0.1	7.0 0.2	6.4 0.3	2.0	12
	8DF 2433 2R2	295.2	97.0	97.0	97.0	97.0	86.7 0.1	79.5 0.3	74.3 0.4	67.2 0.9	4.6	16
	11DF 2433 2R2	417.8	180.8	160.7 0.1	142.3 0.2	130.6 0.4	115.6 0.9	106.0 1.6	99.2 2.5	89.7 4.8	6.1	19
	14DF 2433 2R2	811.7	386.6 0.2	314.0 0.2	278.0 0.4	255.0 0.8	225.8 1.7	207.2 3.1	193.7 4.8	175.1 9.4	9.5	26
18DF 2433 2R2	1591.2	770.3 0.2	625.7 0.7	554.0 1.7	508.2 3.0	450.0 6.7	412.8 12.0	386.1 18.7	349.0 36.6	18.5	35	
25DF 2433 2R2	4799.5	2451.9 1.4	1991.5 5.5	1763.4 12.4	1617.6 22.1	1432.3 49.6	1313.9 88.2	1228.8 137.9	1110.9 270.2	35.0	52	
90	11DF 3009 2R2	350.2	121.9 0.3	121.9 1.1	121.9 2.4	121.9 4.2	121.9 9.5	121.9 16.9	121.9 26.4	120.6 51.7	6.9	16
	14DF 3009 2R2	449.3	202.5 0.5	202.5 2.0	202.5 4.4	202.5 7.8	186.7 17.6	171.2 31.3	160.1 49.0		8.6	19
	18DF 3009 2R2	638.8	441.7 1.9	358.8 7.4	317.7 16.7	291.4 29.7	258.1 66.8				14.1	22
	25DF 3009 2R2	1724.0	1272.4 13.8	1033.5 55.2	915.2 124.1	839.5 220.7					24.9	32
120	7DF 3012 2R3	53.5	39.7	32.3	28.6 0.1	26.2 0.2	23.2 0.4	21.3 0.7	19.9 1.1	18.0 2.1	2.5	14
	8DF 3012 2R3	249.4	89.1	89.1 0.1	89.1 0.2	89.1 0.4	89.1 0.9	89.1 1.7	89.1 2.6	88.1 5.1	5.5	16
	11DF 3012 2R2	370.2	125.4 0.1	125.4 0.6	125.4 1.3	125.4 2.4	125.4 5.3	125.4 9.5	125.4 14.8	113.7 29.1	6.5	16

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

## 2、3dwell 7～25DF

## 30stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
30	120	14DF 3012 2R2	468.2	206.7 0.3	206.7 1.1	206.7 2.5	197.4 4.4	174.8 9.9	160.3 17.6	149.9 27.5	135.5 54.0	8.1	19
		18DF 3012 2R2	666.7	414.0 1.0	336.2 4.2	297.7 9.4	273.1 16.7	241.8 37.6	221.8 66.8			13.5	22
		25DF 3012 2R2	2217.7	1505.1 7.9	1222.5 31.4	1082.5 70.7	993.0 125.6	879.3 282.6					26.4
	150	7DF 3015 2R3	56.0	38.0	30.9	27.3 0.1	25.1 0.1	22.2 0.2	20.4 0.4	19.0 0.7	17.2 1.3	2.4	14
		8DF 3015 2R3	264.9	91.8	91.8 0.1	91.8 0.1	91.8 0.3	91.8 0.6	91.8 1.1	91.8 1.7	85.0 3.3	5.2	16
		11DF 3015 2R2	380.7	127.1 0.1	127.1 0.4	127.1 0.9	127.1 1.5	127.1 3.4	127.1 6.1	119.3 9.5	107.8 18.6	6.2	16
		14DF 3015 2R2	477.7	208.8 0.2	208.8 0.7	203.3 1.6	186.5 2.8	165.1 6.3	151.5 11.3	141.7 17.6	128.1 34.5	7.8	19
		18DF 3015 2R2	680.9	391.3 0.7	317.8 2.7	281.4 6.0	258.1 10.7	228.6 24.1	209.7 42.8	196.1 66.8		13.1	22
		25DF 3015 2R2	2287.6	1429.6 5.0	1161.2 20.1	1028.2 45.2	943.2 80.4	835.2 180.9	766.1 321.6				25.4
180	7DF 3018 2R3	57.5	36.4	29.6	26.2	24.0 0.1	21.3 0.2	19.5 0.3	18.3 0.5	16.5 0.9	2.3	14	
	8DF 3018 2R3	274.6	93.5	93.5	93.5 0.1	93.5 0.2	93.5 0.4	93.5 0.7	90.6 1.2	81.9 2.3	5.1	16	
	11DF 3018 2R2	386.8	128.2 0.1	128.2 0.3	128.2 0.6	128.2 1.1	128.2 2.4	121.7 4.2	113.9 6.6	102.9 12.9	6.1	16	
	14DF 3018 2R2	483.2	210.0 0.1	210.0 0.5	193.6 1.1	177.6 2.0	157.2 4.4	144.2 7.8	134.9 12.2	121.9 24.0	7.6	19	
	18DF 3018 2R2	1021.7	584.6 0.5	474.8 1.9	420.5 4.3	385.7 7.6	341.5 17.1	313.3 30.4	293.0 47.5	264.9 93.2	14.8	26	
	25DF 3018 2R2	2879.8	1757.3 3.5	1427.4 14.1	1263.9 31.8	1159.4 56.6	1026.6 127.3	941.7 226.2	880.7 353.5			27.7	40
210	7DF 3021 2R3	58.4	35.1	28.5	25.2	23.1 0.1	20.5 0.1	18.8 0.2	17.6 0.4	15.9 0.7	2.2	14	
	8DF 3021 2R3	281.0	94.6	94.6	94.6 0.1	94.6 0.1	94.6 0.3	93.6 0.5	87.5 0.8	79.1 1.7	4.9	16	
	11DF 3021 2R2	390.7	128.8 0.2	128.8 0.4	128.8 0.8	128.8 1.7	127.3 3.1	116.8 5.8	109.2 8.8	98.8 9.5	6.0	16	
	14DF 3021 2R2	486.6	210.7 0.1	209.5 0.4	185.5 0.8	170.1 1.4	150.6 3.2	138.2 5.8	129.2 9.0	116.8 17.6	7.5	19	
	18DF 3021 2R2	1029.5	560.3 0.3	455.1 1.4	403.0 3.1	369.7 5.6	327.3 12.6	300.3 22.4	280.8 34.9	253.9 68.5	14.6	26	
	25DF 3021 2R2	2910.7	1686.8 2.6	1370.1 10.4	1213.2 23.4	1112.9 41.6	985.4 93.5	904.0 166.2	845.4 259.7			27.1	40
240	7DF 3024 2R3	59.1	33.9	27.5	24.4	22.4	19.8 0.1	18.2 0.2	17.0 0.3	15.4 0.5	2.2	14	
	8DF 3024 2R3	285.4	95.3	95.3	95.3 0.1	95.3 0.1	95.3 0.2	90.6 0.4	84.7 0.7	76.6 1.3	4.8	16	
	11DF 3024 2R2	393.2	129.2 0.1	129.2 0.3	129.2 0.6	129.2 1.3	122.7 2.4	112.6 4.4	105.3 7.3	95.2 13.5	5.9	16	
	14DF 3024 2R2	488.8	211.2 0.1	201.7 0.3	178.6 0.6	163.8 1.1	145.1 2.5	133.1 4.4	124.4 6.9	112.5 13.5	7.4	19	
	18DF 3024 2R2	1034.6	539.6 0.3	438.3 1.1	388.1 2.4	356.0 4.3	315.3 9.6	289.2 17.1	270.5 26.7	244.5 52.4	14.4	26	
	25DF 3024 2R2	2931.3	1626.3 2.0	1321.0 8.0	1169.7 17.9	1073.0 31.8	950.1 71.6	871.5 127.3	815.1 198.8			26.7	40
270	7DF 3027 2R3	59.5	32.8	26.7	23.6	21.7 0.1	19.2 0.1	17.6 0.1	16.5 0.2	14.9 0.4	2.2	14	
	8DF 3027 2R3	288.6	95.9	95.9	95.9 0.1	95.9 0.1	95.9 0.2	87.9 0.3	82.2 0.5	74.3 1.0	4.7	16	
	11DF 3027 2R2	395.0	129.5 0.1	129.5 0.3	129.5 0.6	129.5 1.1	118.7 1.9	108.9 2.9	101.9 2.9	92.1 5.7	5.8	16	

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータル割り付け角度です。

## 2、3、4dwell 7～25DF

## 30、32stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
30	270	14DF 3027 2R2	490.4	211.5 0.1	195.0 0.2	172.7 0.5	158.4 0.9	140.2 2.0	128.6 3.5	120.3 5.4	108.8 10.7	7.3	19
		18DF 3027 2R2	1038.2	521.8 0.2	423.8 0.8	375.3 1.9	344.3 3.4	304.8 7.6	279.6 13.5	261.5 21.1	236.4 41.4	14.3	26
		25DF 3027 2R2	2945.6	1573.7 1.6	1278.2 6.3	1131.8 14.1	1038.2 25.1	919.3 56.6	843.3 100.6	788.7 157.1	713.0 307.9	26.4	40
	300	7DF 3030 2R3	59.8	31.9	25.9	22.9	21.1	18.6 0.1	17.1 0.1	16.0 0.2	14.5 0.3	2.2	14
		8DF 3030 2R3	290.9	96.2	96.2	96.2 0.1	96.2 0.1	93.3 0.3	85.5 0.3	80.0 0.4	72.3 0.8	4.7	16
		11DF 3030 2R2	396.3	129.7 0.1	129.7 0.2	129.7 0.4	129.7 0.9	115.2 1.5	105.7 2.4	98.9 4.7	89.4 4.7	5.8	16
		14DF 3030 2R2	491.5	211.8 0.2	189.1 0.4	167.5 0.7	153.6 1.6	136.0 2.8	124.8 4.4	116.7 8.6	105.5 8.6	7.2	19
		18DF 3030 2R2	1040.8	506.2 0.2	411.2 0.7	364.1 1.5	334.0 2.7	295.7 6.2	271.3 11.0	253.7 17.1	229.3 33.6	14.1	26
		25DF 3030 2R2	2956.0	1527.4 1.3	1240.6 5.1	1098.6 11.5	1007.7 20.4	892.3 45.8	818.5 81.4	765.5 127.3	692.0 249.4	26.1	40
	330	7DF 3033 2R3	60.1	31.1	25.2	22.3	20.5	18.2 0.1	16.7 0.1	15.6 0.1	14.1 0.3	2.1	14
		8DF 3033 2R3	292.6	96.5	96.5	96.5 0.1	96.5 0.1	90.9 0.2	83.4 0.2	78.0 0.3	70.5 0.7	4.6	16
		11DF 3033 2R2	397.2	129.9 0.1	129.9 0.2	129.9 0.3	126.6 0.7	112.1 1.3	102.9 2.0	96.2 3.8	87.0 3.8	5.7	16
14DF 3033 2R2		492.3	211.9 0.1	184.0 0.5	162.9 0.3	149.4 0.6	132.3 1.3	121.4 2.3	113.5 3.6	102.6 7.1	7.2	19	
18DF 3033 2R2		1042.7	492.4 0.1	399.9 0.6	354.1 1.3	324.9 2.3	287.6 5.1	263.9 9.1	246.8 14.1	223.1 27.7	14.0	26	
25DF 3033 2R2		2963.8	1486.3 1.1	1207.3 4.2	1069.0 9.5	980.6 16.8	868.3 37.9	796.5 67.3	744.9 105.2	673.4 206.1	25.9	40	
90	11DF 3209 2R2	355.4	122.8 0.2	122.8 1.0	122.8 2.2	122.8 4.0	122.8 8.9	122.8 15.9	122.8 24.8	122.8 48.7	6.8	16	
	14DF 3209 2R2	454.3	203.6 0.5	203.6 1.8	203.6 4.1	203.6 7.4	191.8 16.6	175.9 29.5	164.5 46.1		8.5	19	
	18DF 3209 2R2	646.2	450.8 1.8	368.7 7.1	326.5 15.9	299.5 28.3	265.2 63.7	243.3 113.3			14.0	22	
	25DF 3209 2R2	1751.4	1311.2 13.0	1065.0 51.8	943.0 116.6	865.0 207.3					24.6	32	
	8DF 3212 2R4	229.8	85.5	85.5 0.1	85.5 0.2	85.5 0.4	85.5 0.9	85.5 1.5	85.5 2.4	84.0 4.7	5.9	16	
120	11DF 3212 2R2	373.6	126.0 0.1	126.0 0.6	126.0 1.3	126.0 2.2	126.0 5.0	126.0 8.9	126.0 14.0	116.8 27.4	6.4	16	
	14DF 3212 2R2	471.3	207.4 0.3	207.4 1.0	207.4 2.3	202.3 4.1	179.2 9.3	164.3 16.6	153.7 25.9	138.9 50.8	8.0	19	
	18DF 3212 2R2	671.4	424.5 1.0	344.8 4.0	305.3 9.0	280.0 15.9	248.0 35.8	227.5 63.7	212.7 99.6		13.3	22	
	25DF 3212 2R2	2240.5	1546.5 7.4	1256.2 29.5	1112.3 66.4	1020.3 118.1	903.5 265.8				26.1	35	
150	8DF 3215 2R4	264.0	124.4	124.4 0.1	124.4 0.1	124.4 0.3	118.5 0.6	108.7 1.0	101.7 1.6	91.9 3.1	5.8	19	
	11DF 3215 2R2	383.1	127.5 0.1	127.5 0.4	127.5 0.8	127.5 1.4	127.5 3.2	127.5 5.7	122.3 8.9	110.6 17.5	6.2	16	
	14DF 3215 2R2	479.9	209.2 0.2	209.2 0.7	208.2 1.5	190.9 2.7	169.1 6.0	155.1 10.6	145.1 16.6	131.1 32.5	7.8	19	
	18DF 3215 2R2	684.1	400.7 0.6	325.5 2.5	288.2 5.7	264.4 10.2	234.1 22.9	214.7 40.8	200.8 63.7		13.0	22	
	25DF 3215 2R2	2303.5	1466.6 4.7	1191.2 18.9	1054.8 42.5	967.6 75.6	856.8 170.1	785.9 302.4			25.2	35	
180	8DF 3218 2R4	307.8	221.2	188.9	167.3 0.1	153.5 0.2	135.9 0.4	124.7 0.7	116.6 1.1	105.4 2.3	6.0	22	

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータル割り付け角度です。

2、3、4dwell 8~25DF

32、36stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N·m)	上段 動定格出力トルク Top (N·m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N·m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N·m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
32	180	11DF 3218 2R2	388.6	128.4 0.1	128.4 0.2	128.4 0.6	128.4 1.0	128.4 2.2	124.7 4.0	116.6 6.2	105.4 12.2	6.0	16	
		14DF 3218 2R2	484.7	210.3 0.1	210.3 0.5	198.1 1.0	181.7 1.8	160.9 4.1	147.6 7.4	138.0 11.5	124.8 22.6	7.6	19	
		18DF 3218 2R2	1025.2	598.3 0.4	486.0 1.8	430.3 4.0	394.7 7.2	349.5 16.1	320.6 28.6	299.9 44.8	271.1 87.7		14.7	26
		25DF 3218 2R2	2893.8	1800.5 3.3	1462.4 13.3	1295.0 29.9	1187.9 53.2	1051.8 119.8	964.9 212.9	902.4 332.7			27.4	40
	210	8DF 3221 2R4	319.0	225.2	183.7	162.6 0.1	149.2 0.1	132.1 0.3	121.2 0.5	113.3 0.8	102.4 1.7	5.8	22	
		11DF 3221 2R2	392.0	129.0	129.0 0.2	129.0 0.4	129.0 0.7	129.0 1.6	119.6 2.9	111.8 4.6	101.1 8.9	5.9	16	
		14DF 3221 2R2	487.7	211.0 0.1	211.0 0.3	189.7 0.8	174.0 1.4	154.1 3.0	141.3 5.4	132.2 8.5	119.5 16.6	7.4	19	
		18DF 3221 2R2	1032.1	573.2 0.3	465.6 1.3	412.3 3.0	378.2 5.3	334.9 11.8	307.2 21.0	287.3 32.9	259.7 64.5	14.5	26	
	25DF 3221 2R2	2921.3	1727.3 2.4	1403.0 9.8	1242.3 22.0	1139.6 39.1	1009.0 88.0	925.6 156.4	865.7 244.4			26.9	40	
	240	8DF 3224 2R4	327.1	220.0	178.7	158.2 0.1	145.1 0.1	128.5 0.2	117.9 0.4	110.2 0.6	99.7 1.3	5.7	22	
		11DF 3224 2R2	394.2	129.4	129.4 0.1	129.4 0.3	129.4 0.6	125.6 1.3	115.2 2.2	107.8 3.5	97.4 6.8	5.8	16	
		14DF 3224 2R2	489.7	211.4 0.1	206.2 0.3	182.6 0.6	167.5 1.0	148.3 2.3	136.1 4.1	127.3 6.5	115.0 12.7	7.3	19	
		18DF 3224 2R2	1036.7	551.9 0.3	448.3 1.0	396.9 2.3	364.1 4.0	322.4 9.1	295.8 16.1	276.6 25.2	250.1 49.3	14.3	26	
	25DF 3224 2R2	2939.5	1664.6 1.9	1352.1 7.5	1197.2 16.8	1098.2 29.9	972.4 67.4	892.0 119.8	834.3 187.1	754.2 366.8		26.5	40	
	270	8DF 3227 2R4	332.9	214.2	174.0	154.1	141.3 0.1	125.1 0.2	114.8 0.3	107.4 0.5	97.1 1.0	5.6	22	
		11DF 3227 2R2	395.8	129.6	129.6 0.1	129.6 0.2	129.6 0.4	121.5 1.0	111.4 1.8	104.2 2.8	94.2 5.4	5.8	16	
		14DF 3227 2R2	491.1	211.7 0.1	199.4 0.2	176.5 0.5	161.9 0.8	143.4 1.8	131.5 3.3	123.0 5.1	111.2 10.0	7.3	19	
		18DF 3227 2R2	1039.8	533.6 0.2	433.4 0.8	383.8 1.8	352.0 3.2	311.7 7.2	285.9 12.7	267.4 19.9	241.7 39.0	14.2	26	
	25DF 3227 2R2	2952.2	1610.3 1.5	1308.0 5.9	1158.2 13.3	1062.4 23.7	940.7 53.2	862.9 94.6	807.1 147.9	729.6 289.8		26.2	40	
300	8DF 3230 2R4	337.3	208.9	169.7	150.3	137.8 0.1	122.0 0.1	112.0 0.3	104.7 0.4	94.7 0.8	5.5	22		
	11DF 3230 2R2	396.9	129.8	129.8 0.1	129.8 0.2	129.8 0.4	117.9 0.8	108.1 1.4	101.1 2.2	91.4 4.4	5.7	16		
	14DF 3230 2R2	492.0	211.9	193.4 0.2	171.2 0.4	157.1 0.7	139.1 1.5	127.6 2.7	119.3 4.1	107.9 8.1	7.2	19		
	18DF 3230 2R2	1042.1	517.5 0.2	420.4 0.6	372.2 1.5	341.4 2.6	302.3 5.8	277.3 10.3	259.4 16.1	234.5 31.6	14.1	26		
25DF 3230 2R2	2961.4	1562.6 1.2	1269.2 4.8	1123.9 10.8	1030.9 19.2	912.9 43.1	837.4 76.6	783.2 119.8	708.0 234.7		26.0	40		
330	8DF 3233 2R4	340.7	204.0	165.7	146.7	134.6 0.1	119.2 0.1	109.3 0.2	102.3 0.3	92.4 0.7	5.4	22		
	11DF 3233 2R2	397.8	130.0	130.0 0.1	130.0 0.2	129.5 0.3	114.7 0.7	105.2 1.2	98.4 1.8	88.9 3.6	5.7	16		
	14DF 3233 2R2	492.8	212.0	188.0 0.1	166.5 0.3	152.7 0.5	135.2 1.2	124.1 2.2	116.0 3.4	104.9 6.7	7.2	19		
	18DF 3233 2R2	1043.8	503.3 0.1	408.8 0.5	362.0 1.2	332.1 2.1	294.1 4.8	269.7 8.5	252.3 13.3	228.0 26.1	14.0	26		
25DF 3233 2R2	2968.3	1520.3 1.0	1234.9 4.0	1093.5 8.9	1003.0 15.8	888.2 35.6	814.7 63.3	762.0 99.0	688.8 194.0		25.8	40		
36	90	8DF 3609 2R3	240.6	87.5 0.2	87.5 0.4	87.5 0.6	87.5 0.6	87.5 1.4	87.5 2.5	87.5 3.9	87.5 7.7	5.7	16	

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータル割り付け角度です。

3dwell 7~14DF

36stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N·m)	上段 動定格出力トルク Top (N·m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N·m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N·m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
36	90	11DF 3609 2R3	347.9	164.9 0.2	164.9 0.9	164.9 2.0	164.9 3.5	164.9 8.0	161.4 14.2	150.9 22.2	136.4 43.5	7.6	19	
		14DF 3609 2R3	473.3	340.8 0.4	309.2 1.6	273.8 3.7	251.2 6.6	222.4 14.8	204.0 26.4	190.8 41.2	172.5 80.8	9.9	22	
	120	7DF 3612 2R3	27.8	20.6	16.7	14.8 0.1	13.6 0.1	12.0 0.3	11.0 0.6	10.3 0.9	9.3 1.7	2.0	12	
		8DF 3612 2R3	262.3	91.4	91.4 0.1	91.4 0.2	91.4 0.4	91.4 0.8	91.4 1.4	91.4 2.2	91.4 4.4	5.3	16	
	11DF 3612 2R3	376.2	171.5 0.1	171.5 0.5	171.5 1.1	171.5 2.0	167.8 4.5	153.9 8.0	144.0 12.5	130.1 24.4		7.1	19	
		14DF 3612 2R3	503.6	351.6 0.2	292.6 0.9	259.1 2.1	237.7 3.7	210.4 8.4	193.0 14.8	180.5 23.2	163.2 45.5	9.2	22	
	150	7DF 3615 2R3	28.7	19.6	15.9	14.1 0.1	12.9 0.1	11.4 0.2	10.5 0.4	9.8 0.6	8.9 1.1	2.0	12	
		8DF 3615 2R3	274.6	93.5	93.5 0.1	93.5 0.1	93.5 0.2	93.5 0.5	93.5 0.9	93.5 1.4	92.7 2.8	5.1	16	
	11DF 3615 2R3	391.9	175.1 0.1	175.1 0.3	175.1 0.7	175.1 1.3	160.2 2.9	146.9 5.1	137.4 8.0	124.2 15.6		6.7	19	
		14DF 3615 2R3	519.8	342.3 0.1	278.0 0.6	246.2 1.3	225.8 2.4	200.0 5.3	183.4 9.5	171.5 14.8	155.1 29.1	8.8	22	
	180	7DF 3618 2R3	29.3	18.7	15.2	13.4	12.3 0.1	10.9 0.1	10.0 0.3	9.4 0.4	8.5 0.8	2.0	12	
		8DF 3618 2R3	282.0	94.8	94.8 0.1	94.8 0.2	94.8 0.4	94.8 0.6	94.8 1.0	94.8 1.0	89.0 1.9	4.9	16	
	11DF 3618 2R3	401.3	177.2 0.1	177.2 0.2	177.2 0.5	173.3 0.9	153.5 2.0	140.8 3.5	131.7 5.5	119.0 10.9		6.5	19	
		14DF 3618 2R3	529.3	327.0 0.1	265.6 0.4	235.2 0.9	215.7 1.6	191.0 3.7	175.2 6.6	163.9 10.3	148.1 20.2	8.5	22	
	210	7DF 3621 2R3	29.6	18.0	14.6	12.9	11.8 0.1	10.5 0.2	9.6 0.3	9.0 0.6	8.1 0.6	2.0	12	
		8DF 3621 2R3	286.8	95.6	95.6 0.1	95.6 0.1	95.6 0.3	95.6 0.5	94.8 0.7	85.7 1.4		4.8	16	
	11DF 3621 2R3	407.3	178.5 0.2	178.5 0.2	178.5 0.4	166.7 0.7	147.6 1.5	135.4 2.6	126.6 4.1	114.5 8.0		6.4	19	
		14DF 3621 2R3	535.2	314.0 0.1	255.0 0.3	225.8 0.7	207.1 1.2	183.4 2.7	168.3 4.8	157.4 7.6	142.2 14.8	8.3	22	
	240	7DF 3624 2R3	29.9	17.3	14.1	12.5	11.4 0.1	10.1 0.1	9.3 0.2	8.7 0.4	7.8 0.4	2.0	12	
8DF 3624 2R3		290.0	96.1	96.1 0.1	96.1 0.1	96.1 0.2	96.1 0.4	96.1 0.6	91.6 1.1	82.8 1.1	4.7	16		
11DF 3624 2R3	411.3	179.4 0.1	179.4 0.1	175.5 0.3	161.0 0.5	142.5 1.1	130.7 2.0	122.3 3.1	110.5 6.1		6.3	19		
	14DF 3624 2R3	539.2	302.8 0.1	245.9 0.2	217.8 0.5	199.7 0.9	176.9 2.1	162.2 3.7	151.7 5.8	137.2 11.4	8.2	22		
270	7DF 3627 2R3	30.0	16.8	13.6	12.1	11.1 0.1	9.8 0.1	9.0 0.1	8.4 0.2	7.6 0.3	2.0	12		
	8DF 3627 2R3	292.3	96.5	96.5 0.1	96.5 0.1	96.5 0.2	96.5 0.3	94.9 0.4	88.7 0.9	80.2 0.9	4.6	16		
11DF 3627 2R3	414.2	180.0 0.1	180.0 0.1	170.0 0.2	155.9 0.4	138.1 0.9	126.6 1.6	118.4 2.5	107.1 4.8		6.2	19		
	14DF 3627 2R3	542.0	293.0 0.2	238.0 0.2	210.7 0.4	193.3 0.7	171.2 1.6	157.0 2.9	146.8 4.6	132.7 9.0	8.1	22		
300	7DF 3630 2R3	30.1	16.3	13.2	11.7	10.7 0.1	9.5 0.1	8.7 0.1	8.2 0.1	7.4 0.3	2.0	12		
	8DF 3630 2R3	294.0	96.8	96.8 0.1	96.8 0.1	96.8 0.1	96.8 0.2	92.2 0.4	86.2 0.4	77.9 0.7	4.6	16		
11DF 3630 2R3	416.2	180.4 0.1	180.4 0.1	165.1 0.2	151.4 0.3	134.1 0.7	123.0 1.3	115.0 2.0	104.0 3.9		6.1	19		
	14DF 3630 2R3	809.4	448.6 0.2	364.4 0.2	322.6 0.3	295.9 0.6	262.1 1.4	240.4 2.5	224.8 3.9	203.2 7.6	9.6	26		

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータル割り付け角度です。

DF  
トルク表

DF  
トルク表



3、4dwell 7~14DF

36、40stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
36	330	7DF 3633 2R3	30.2	15.8	12.9	11.4	10.4	9.3	8.5	7.9	7.2	2.0	12
		8DF 3633 2R3	295.2	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	89.8	84.0	75.9		
		11DF 3633 2R3	417.8	180.8	180.8	160.7	147.4	130.6	119.8	112.0	101.3		
		14DF 3633 2R3	811.7	436.6	354.6	314.0	288.0	255.0	233.9	218.8	197.8		
40	120	7DF 4012 2R4	53.5	43.3	35.2	31.1	28.6	25.3	23.2	21.7	19.6	2.5	14
		8DF 4012 2R4	249.4	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1		
		11DF 4012 2R4	389.1	279.3	259.0	229.3	210.3	186.3	170.9	159.8	144.4		
		14DF 4012 2R4	723.5	492.5	467.1	413.6	379.4	335.9	308.2	288.2	260.5		
	150	7DF 4015 2R4	56.0	41.4	33.6	29.8	27.3	24.2	22.2	20.8	18.8	2.4	14
		8DF 4015 2R4	264.9	91.8	91.8	91.8	91.8	91.8	91.8	91.8	91.8		
		11DF 4015 2R4	408.5	286.2	248.2	219.7	201.6	178.5	163.7	153.1	138.4		
		14DF 4015 2R4	758.3	504.2	447.2	396.0	363.2	321.6	295.0	275.9	249.4		
	180	7DF 4018 2R4	57.5	39.7	32.3	28.6	26.2	23.2	21.3	19.9	18.0	2.3	14
		8DF 4018 2R4	274.6	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	89.3		
		11DF 4018 2R4	420.4	290.3	238.3	211.0	193.6	171.4	157.2	147.1	132.9		
		14DF 4018 2R4	779.4	511.2	429.3	380.1	348.7	308.7	283.2	264.9	239.4		
	210	7DF 4021 2R4	58.4	38.2	31.1	27.5	25.2	22.3	20.5	19.2	17.3	2.2	14
		8DF 4021 2R4	281.0	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	86.2		
		11DF 4021 2R4	428.0	282.7	229.6	203.3	186.5	165.1	151.5	141.7	128.1		
		14DF 4021 2R4	793.0	509.0	413.4	366.1	335.8	297.3	272.8	255.1	230.6		
240	7DF 4024 2R4	59.1	36.9	30.0	26.6	24.4	21.6	19.8	18.5	16.7	2.2	14	
	8DF 4024 2R4	285.4	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	92.4	83.5			
	11DF 4024 2R4	433.2	273.2	221.9	196.5	180.3	159.6	146.4	136.9	123.8			
	14DF 4024 2R4	802.2	491.8	399.5	353.7	324.5	287.3	263.6	246.5	222.8			
270	7DF 4027 2R4	59.5	35.8	29.1	25.7	23.6	20.9	19.2	17.9	16.2	2.2	14	
	8DF 4027 2R4	288.6	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	89.7	81.0			
	11DF 4027 2R4	436.9	264.9	215.1	190.5	174.7	154.7	141.9	132.7	120.0			
	14DF 4027 2R4	808.7	476.7	387.2	342.8	314.5	278.5	255.4	238.9	216.0			
300	7DF 4030 2R4	59.8	34.8	28.3	25.0	22.9	20.3	18.6	17.4	15.8	2.2	14	
	8DF 4030 2R4	290.9	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	93.3	87.2	78.8			

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角 は、入力軸1回転当りのトータル割り付け角度です。

3、4dwell 7~14DF

40、48stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
				50	100	150	200	300	400	500	700			
40	300	11DF 4030 2R4	439.6	257.4	209.1	185.1	169.8	150.4	137.9	129.0	116.6	6.8	22	
		14DF 4030 2R4	813.5	463.2	376.2	333.1	305.6	270.6	248.2	232.1	209.9			
	330	7DF 4033 2R4	60.1	33.9	27.5	24.4	22.3	19.8	18.2	17.0	15.3	2.1	14	
		8DF 4033 2R4	292.6	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	90.9	85.0	76.8			
		11DF 4033 2R4	441.6	250.7	203.7	180.3	165.4	146.5	134.4	125.7	113.6			
		14DF 4033 2R4	817.0	451.1	366.4	324.5	297.6	263.5	241.8	226.1	204.4			
	90	11DF 4809 2R3	355.4	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	6.8	16	
		14DF 4809 2R3	454.3	203.6	203.6	203.6	203.6	203.6	198.6	185.8	167.9			
7DF 4812 2R4		27.8	22.4	18.2	16.1	14.8	13.1	12.0	11.2	10.2	2.0			12
8DF 4812 2R4		262.3	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4	91.4				
11DF 4812 2R3	373.6	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0					
14DF 4812 2R3	471.3	207.4	207.4	207.4	207.4	202.3	185.6	173.6	156.9					
48	120	7DF 4815 2R4	28.7	21.3	17.3	15.3	14.1	12.5	11.4	10.7	9.7	2.0	12	
		8DF 4815 2R4	274.6	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5			
		11DF 4815 2R3	383.1	127.5	127.5	127.5	127.5	127.5	127.5	127.5	124.9			
		14DF 4815 2R3	479.9	209.2	209.2	209.2	209.2	190.9	175.2	163.8	148.1			
	150	7DF 4818 2R4	29.3	20.4	16.6	14.7	13.4	11.9	10.9	10.2	9.2	2.0	12	
		8DF 4818 2R4	282.0	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8			
		11DF 4818 2R3	388.6	128.4	128.4	128.4	128.4	128.4	128.4	128.4	119.1			
		14DF 4818 2R3	484.7	210.3	210.3	210.3	205.2	181.7	166.7	155.9	140.9			
180	7DF 4821 2R4	29.6	19.6	15.9	14.1	12.9	11.4	10.5	9.8	8.9	2.0	12		
	8DF 4821 2R4	286.8	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	93.4				
	11DF 4821 2R3	392.0	129.0	129.0	129.0	129.0	129.0	129.0	126.3	114.2				
	14DF 4821 2R3	487.7	211.0	211.0	211.0	196.5	174.0	159.6	149.3	135.0				
210	7DF 4824 2R4	29.9	18.9	15.3	13.6	12.5	11.0	10.1	9.5	8.6	2.0	12		
	8DF 4824 2R4	290.0	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	90.2				
	11DF 4824 2R3	394.2	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	121.7	110.0				
	14DF 4824 2R3	489.7	211.4	211.4	206.2	189.2	167.5	153.7	143.7	129.9				
240	7DF 4827 2R4	30.0	18.3	14.8	13.1	12.1	10.7	9.8	9.2	8.3	2.0	12		
	8DF 4827 2R4	292.3	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	87.4				

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角 は、入力軸1回転当りのトータル割り付け角度です。

DF  
トルク表

DF  
トルク表

## 3、4dwell 7~14DF

48stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500			700
48	270	11DF 4827 2R3	395.8	129.6	129.6	129.6	129.6	129.6	125.9	117.7	106.4	5.8	16
		14DF 4827 2R3	491.1	211.7	211.7	199.4	182.9	161.9	148.5	138.9	125.6	7.3	19
	300	7DF 4830 2R4	30.1	17.7	14.4	12.8	11.7	10.4	9.5	8.9	8.0	2.0	12
		8DF 4830 2R4	294.0	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	94.0	85.0	4.6	16
		11DF 4830 2R3	396.9	129.8	129.8	129.8	129.8	122.1	114.2	114.2	103.2	5.7	16
		14DF 4830 2R3	492.0	211.9	211.9	193.4	177.4	157.1	144.1	134.7	121.8	7.2	19
	330	7DF 4833 2R4	30.2	17.3	14.0	12.4	11.4	10.1	9.3	8.7	7.8	2.0	12
		8DF 4833 2R4	295.2	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	91.5	82.7	4.6	16
		11DF 4833 2R3	397.8	130.0	130.0	130.0	130.0	129.5	118.8	111.1	100.4	5.7	16
		14DF 4833 2R3	492.8	212.0	212.0	188.0	172.5	152.7	140.1	131.0	118.5	7.2	19

注 )2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角 は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

## 1dwell カム曲線MS( 曲線コード2 )30~65DF

## 1dwell 30~65DF

## 2、3stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150			200
2	270	30DF 0227 2R	5718	2379	1995	1830	1678	1570	1486	1390	94	70	
		35DF 0227 2R	8986	3924	3290	3018	2768	2589	2451	2293	132	80	
		40DF 0227 2R	12615	5344	4480	4109	3770	3525	3338	3122	171	90	
		45DF 0227 2R	14123	6828	5724	5251	4817	4505	4265	4071	204	100	
		65DF 0227 2R	46662	19870	16657	15280	14017	13109	12411	11890	407	150	
		300	30DF 0230 2R	6036	2368	1985	1821	1671	1563	1479	1384	1269	89
	35DF 0230 2R		9565	3923	3289	3017	2767	2588	2450	2292	2102	125	80
	40DF 0230 2R		13379	5332	4470	4100	3761	3518	3330	3115	163	90	
	45DF 0230 2R		15232	6871	5760	5284	4847	4533	4292	4071	194	100	
	65DF 0230 2R		49464	19821	16617	15243	13982	13077	12381	11579	387	150	
	330		30DF 0233 2R	8211	3395	2847	2611	2395	2240	2121	1984	1820	108
		35DF 0233 2R	12820	5328	4466	4097	3758	3515	3328	3112	2855	138	90
		40DF 0233 2R	15037	5879	4928	4521	4147	3879	3672	3434	168	100	
		45DF 0233 2R	26616	11895	9972	9147	8391	7848	7430	6949	234	110	
		65DF 0233 2R	51895	19730	16540	15173	13918	13017	12324	11526	371	150	
		3	180	30DF 0318 2R	5718	2855	2394	2196	2014	1884	1784	1668	94
	35DF 0318 2R			8986	4710	3948	3622	3322	3107	2942	2751	132	80
	40DF 0318 2R			12615	6413	5376	4932	4524	4231	4006	3812	171	90
	45DF 0318 2R			14123	8195	6870	6302	5781	5407	5169	4969	204	100
	65DF 0318 2R			46662	23847	19992	18339	16822	15733	14896	14076	407	150
	210			30DF 0321 2R	6178	2834	2376	2179	1999	1870	1770	1655	87
			35DF 0321 2R	9827	4703	3943	3617	3318	3103	2938	2747	123	80
			40DF 0321 2R	13723	6387	5354	4911	4505	4214	3989	3731	159	90
			45DF 0321 2R	15750	8263	6927	6355	5829	5452	5162	4908	190	100
65DF 0321 2R			50722	23739	19901	18256	16746	15662	14828	14076	379	150	
240			30DF 0324 2R	8585	4059	3403	3122	2864	2678	2536	2371	2175	104
	35DF 0324 2R		13434	6377	5346	4904	4498	4207	3983	3725	3417	133	90
	40DF 0324 2R		15649	7012	5878	5392	4946	4626	4380	4096	161	100	

注 )入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

3, 4stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフロア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
20	40	60	80	100	120	150	200						
3	240	45DF 0324 2R	28177	14310 46	11997 184	11005 413	10095 734	9441 1147	8939 1652	8360 2581	225	110	
		65DF 0324 2R	71233	34288 127	28745 509	26368 1145	24188 2035	22622 3180	21417 4579	20031 7155	427	170	
	270	30DF 0327 2R	9063	4026 5	3375 21	3096 48	2840 85	2656 132	2515 191	2352 298	2158 530	99	80
		35DF 0327 2R	14227	6334 9	5310 37	4871 82	4469 146	4179 229	3957 329	3701 515	3395 915	127	90
		40DF 0327 2R	27398	12882 21	10800 85	9907 190	9088 338	8499 529	8047 761	7526 1189	6903 2114	194	110
		45DF 0327 2R	30953	15102 37	12660 149	11613 336	10653 597	9963 933	9433 1344	8822 2099	8093 3732	217	120
		65DF 0327 2R	75547	34085 101	28575 402	26212 905	24045 1608	22488 2512	21291 3618	19912 5653		407	170
	300	30DF 0330 2R	9458	3985 4	3341 17	3065 39	2811 69	2629 107	2489 154	2328 241	2136 429	95	80
		35DF 0330 2R	14889	6278 7	5263 30	4828 67	4429 119	4142 185	3922 267	3668 417	3365 741	122	90
		40DF 0330 2R	29470	13549 18	11359 72	10419 161	9558 286	8939 447	8463 644	7915 1006	7261 1789	189	120
		45DF 0330 2R	35419	16690 32	13992 127	12835 286	11774 508	11011 794	10425 1143	9750 1786	8944 3175	211	130
		65DF 0330 2R	79162	33805 81	28340 326	25997 733	23847 1303	22303 2035	21116 2931	19749 4579	18116 8140	391	170
330	30DF 0333 2R	12568	5311 4	4453 15	4084 34	3747 60	3504 93	3318 135	3103 210	2846 374	105	90	
	35DF 0333 2R	16519	6883 6	5770 25	5293 57	4855 101	4541 158	4299 227	4021 355	3688 631	126	100	
	40DF 0333 2R	30723	13444 15	11271 59	10339 133	9484 237	8870 370	8398 532	7854 832	7204 1478	182	120	
	45DF 0333 2R	37143	16609 26	13924 105	12773 236	11717 420	10958 656	10375 945	9703 1476	8901 2624	204	130	
	65DF 0333 2R	82199	33477 67	28065 269	25744 606	23616 1076	22086 1682	20911 2422	19557 3784	17940 6728	377	170	
4	180	30DF 0418 2R	5195	2718 8	2279 34	2090 76	1918 135	1793 211	1698 304	1588 474	71	60	
		35DF 0418 2R	7912	4586 16	3844 65	3526 147	3235 262	3025 409	2864 589	2679 920	92	70	
		40DF 0418 2R	11391	6272 33	5258 133	4823 300	4424 533	4138 832	3918 1198		131	80	
		45DF 0418 2R	15998	9401 60	7881 238	7230 536	6632 953	6202 1489	5872 2144		167	90	
		65DF 0418 2R	42205	21609 154	18115 615	16617 1383	15243 2459	14256 3842	13498 5532		306	110	
	210	30DF 0421 2R	5546	2682 6	2248 25	2062 56	1892 99	1769 155	1675 223	1567 349	1437 620	66	60
		35DF 0421 2R	11164	6275 13	5260 51	4825 114	4426 203	4140 318	3919 457	3666 714	3363 1270	108	80
		40DF 0421 2R	15736	8345 25	6996 101	6417 228	5887 406	5505 634	5212 913	4875 1426		141	90
		45DF 0421 2R	18761	10401 45	8720 179	7999 402	7337 715	6862 1117	6497 1608	6076 2513		169	100
		65DF 0421 2R	50070	24957 119	20922 475	19192 1069	17606 1901	16466 2970	15589 4276	14580 6681		295	130
	240	30DF 0424 2R	7414	3557 5	2982 20	2735 44	2509 79	2347 123	2222 177	2078 276	1906 491	74	70
		35DF 0424 2R	11951	6237 10	5229 39	4797 88	4400 156	4115 243	3896 350	3644 547	3343 972	103	80
40DF 0424 2R		16681	8254 19	6920 78	6347 175	5823 311	5446 485	5156 699	4822 1092	4423 1941	134	90	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

4, 5stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフロア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
20	40	60	80	100	120	150	200						
4	240	45DF 0424 2R	20070	10336 34	8665 137	7948 308	7291 547	6819 855	6456 1231	6038 1924	161	100	
		65DF 0424 2R	52846	24633 91	20650 364	18943 819	17377 1455	16252 2274	15386 3274	14390 5115	281	130	
	270	30DF 0427 2R	7687	3496 4	2931 16	2689 35	2466 62	2307 97	2184 140	2042 218	1874 388	71	70
		35DF 0427 2R	12599	6182 8	5182 31	4754 69	4361 123	4078 192	3861 277	3611 432	3313 768	99	80
		40DF 0427 2R	17436	8146 15	6829 61	6264 138	5746 245	5374 384	5088 552	4759 863	4365 1534	129	90
		45DF 0427 2R	21145	10240 27	8585 108	7875 243	7224 432	6756 676	6397 973	5982 1520	5488 2702	154	100
		65DF 0427 2R	63931	29600 77	24814 309	22763 695	20880 1235	19528 1929	18489 2778	17292 4341	15862 7718	308	150
	300	30DF 0430 2R	7901	3434 3	2879 13	2641 28	2423 50	2266 79	2145 113	2006 177	1840 315	69	70
		35DF 0430 2R	13133	6115 6	5126 25	4703 56	4314 100	4034 156	3820 224	3572 350	3277 622	96	80
		40DF 0430 2R	18044	8029 12	6731 50	6174 112	5664 199	5297 311	5015 447	4690 699	4303 1242	125	90
		45DF 0430 2R	22029	10127 22	8490 88	7788 197	7144 350	6681 547	6326 788	5916 1231	5427 2189	149	100
		65DF 0430 2R	65961	29130 63	24421 250	22402 563	20550 1000	19219 1563	18196 2251	17018 3516	15611 6251	298	150
330	30DF 0433 2R	8072	3373 3	2828 10	2594 23	2380 42	2226 65	2107 94	1971 146	1808 260	67	70	
	35DF 0433 2R	13574	6042 5	5065 21	4646 46	4262 82	3986 129	3774 185	3530 289	3238 514	93	80	
	40DF 0433 2R	18537	7908 10	6630 41	6082 92	5579 164	5218 257	4940 370	4620 578	4238 1027	121	90	
	45DF 0433 2R	22759	10003 18	8386 72	7693 163	7057 290	6600 452	6248 651	5844 1018	5361 1809	145	100	
	65DF 0433 2R	67594	28658 52	24025 207	22038 465	20216 827	18907 1292	17901 1860	16742 2906	15357 5166	290	150	
5	180	30DF 0518 2R	4275	2512 8	2106 32	1932 71	1772 126	1657 197	1569 284	1468 444	54	52	
		35DF 0518 2R	7034	3992 13	3347 52	3070 116	2816 206	2634 322	2493 463	2332 724	72	60	
		40DF 0518 2R	9751	5286 26	4432 105	4065 235	3729 418	3488 653	3302 940	3088 1469	96	70	
		45DF 0518 2R	14211	8218 45	6889 178	6320 400	5797 712	5422 1112	5133 1601		134	80	
		65DF 0518 2R	45928	23398 94	19616 376	17994 847	16506 1506	15437 2353	14615 3388	13669 5293		281	110
	210	30DF 0521 2R	4609	2491 6	2088 23	1915 52	1757 93	1643 145	1556 209	1455 326	1335 580	52	52
		35DF 0521 2R	7537	3945 10	3307 38	3034 85	2783 151	2603 236	2464 340	2305 532	2114 945	69	60
		40DF 0521 2R	10330	5195 19	4355 77	3995 173	3665 307	3428 480	3245 691	3035 1080		92	70
		45DF 0521 2R	15248	8128 33	6814 131	6250 294	5733 523	5362 817	5077 1176	4748 1838		127	80
		65DF 0521 2R	48090	22861 69	19165 277	17580 622	16127 1106	15083 1729	14280 2489	13355 3889		267	110
	240	30DF 0524 2R	6495	3471 5	2910 18	2670 41	2449 74	2290 115	2168 166	2028 259	1860 460	59	60
		35DF 0524 2R	10083	5206 8	4364 30	4003 68	3672 120	3434 188	3252 271	3041 423	2790 752	76	70
40DF 0524 2R		14056	7010 15	5877 61	5391 138	4945 245	4625 382	4379 550	4095 860	3757 1528	109	80	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

5、6stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
5	240	45DF 0524 2R	20578	10774 26	9032 104	8285 234	7600 416	7108 650	6730 937	6294 1463	5773 2602	139	90
		65DF 0524 2R	49669	22321 53	18712 212	17165 476	15746 847	14726 1323	13942 1906	13040 2978	11961 5293	256	110
	270	30DF 0527 2R	6785	3425 4	2871 15	2634 33	2416 58	2260 91	2139 131	2001 204	1835 364	57	60
		35DF 0527 2R	10471	5121 6	4293 24	3938 54	3612 95	3378 149	3199 214	2992 334	2744 594	74	70
		40DF 0527 2R	14511	6876 12	5764 48	5288 109	4850 193	4536 302	4295 435	4017 679	3685 1207	106	80
		45DF 0527 2R	21422	10611 21	8895 82	8160 185	7485 329	7000 514	6628 740	6199 1156	5686 2056	135	90
	65DF 0527 2R	50846	21800 42	18275 167	16764 376	15378 669	14382 1046	13617 1506	12735 2353	11682 4183	248	110	
	300	30DF 0530 2R	7018	3375 3	2829 12	2595 27	2381 47	2227 74	2108 106	1972 166	1809 294	56	60
		35DF 0530 2R	10779	5034 5	4220 19	3871 43	3551 77	3321 120	3144 173	2941 271	2698 481	72	70
		40DF 0530 2R	14865	6742 10	5652 39	5185 88	4756 157	4448 245	4212 352	3939 550	3613 978	103	80
		45DF 0530 2R	22094	10441 17	8753 67	8029 150	7365 266	6888 416	6522 599	6099 937	5595 1665	131	90
		65DF 0530 2R	51741	21306 34	17862 136	16385 305	15030 542	14057 847	13309 1220	12447 1906	11418 3388	241	110
330	30DF 0533 2R	7207	3324 2	2786 10	2556 22	2345 39	2193 61	2076 88	1942 137	1781 243	54	60	
	35DF 0533 2R	11024	4947 4	4147 16	3805 36	3490 64	3264 99	3090 143	2890 224	2651 398	70	70	
	40DF 0533 2R	15144	6614 8	5544 32	5086 73	4665 129	4363 202	4131 291	3864 455	3544 808	100	80	
	45DF 0533 2R	22634	10269 14	8609 55	7897 124	7244 220	6775 344	6415 495	5999 774	5503 1376	128	90	
	65DF 0533 2R	52434	20844 28	17474 112	16029 252	14704 448	13752 700	13020 1008	12177 1575	11170 2800	236	110	
90	30DF 0609 2R	5718	3901 21	3270 85	3000 192	2752 341	2573 533	2436 767			94	70	
	35DF 0609 2R	8986	6434 37	5394 149	4948 335	4539 595	4245 930	4019 1339			132	80	
	40DF 0609 2R	13521	9706 80	8137 319	7464 719	6847 1278	6404 1996	6063 2875			184	100	
	45DF 0609 2R	23052	19275 163	16159 653	14823 1468	13597 2610	12717 4078	12040 5873			257	110	
	65DF 0609 2R	46662	32576 378	27309 1510	25051 3398	22980 6041	21492 9439				407	150	
120	30DF 0612 2R	8585	5545 13	4649 54	4264 121	3912 214	3659 335	3464 483	3240 754	2972 1340	104	80	
	35DF 0612 2R	14396	9657 24	8096 96	7427 215	6813 382	6372 597	6032 859	5642 1343	5175 2387	143	100	
	40DF 0612 2R	25718	17663 54	14807 214	13583 482	12460 856	11653 1338	11033 1926	10318 3010		204	110	
	45DF 0612 2R	28815	20620 95	17287 378	15857 850	14546 1511	13604 2362	12880 3401	12046 5314		228	120	
	65DF 0612 2R	71233	46839 254	39266 1018	36020 2290	33041 4070	30902 6360	29257 9158			427	170	
150	30DF 0615 2R	12132	7335 9	6149 36	5641 81	5174 145	4839 226	4582 325	4285 508	3931 904	109	90	
	35DF 0615 2R	15934	9502 15	7966 61	7308 138	6703 245	6269 382	5936 550	5551 859	5092 1528	131	100	
	40DF 0615 2R	29470	18508 36	15516 143	14233 322	13056 572	12211 894	11561 1288	10812 2012	9918 3578	189	120	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

6stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
6	150	45DF 0615 2R	35419	22799 64	19113 254	17533 572	16083 1016	15042 1588	14241 2286	13319 3572		211	130
		65DF 0615 2R	79162	46180 163	38714 651	35513 1465	32577 2605	30467 4070	28845 5861	26978 9158		391	170
	180	30DF 0618 2R	12933	7170 6	6011 25	5514 57	5058 100	4731 157	4479 226	4189 353	3842 628	102	90
		35DF 0618 2R	17008	9295 11	7792 42	7148 96	6557 170	6132 265	5806 382	5430 597	4981 1061	122	100
		40DF 0618 2R	31791	18200 25	15258 99	13996 224	12839 398	12008 621	11369 894	10632 1398	9753 2484	177	120
		45DF 0618 2R	44689	28099 57	23556 226	21609 509	19822 905	18538 1415	17552 2037	16415 3183	15058 5659	226	150
	65DF 0618 2R	116426	66378 133	55647 530	51046 1192	46825 2119	43793 3311	41462 4768	38778 7451	35571 13245	448	200	
	210	30DF 0621 2R	13501	6995 5	5864 18	5379 42	4934 74	4615 115	4369 166	4086 259	3748 461	97	90
		35DF 0621 2R	17771	9072 8	7605 31	6976 70	6400 125	5985 195	5667 281	5300 439	4861 780	117	100
		40DF 0621 2R	33486	17835 18	14952 73	13716 164	12581 292	11767 456	11140 657	10419 1027	9558 1825	168	120
		45DF 0621 2R	47757	27735 42	23251 166	21329 374	19565 665	18298 1039	17324 1497	16203 2339	14863 4158	216	150
		65DF 0621 2R	122179	64925 97	54429 389	49929 876	45800 1557	42835 2433	40555 3503	37929 5474	34793 9731	426	200
240	30DF 0624 2R	13912	6822 4	5719 14	5246 32	4812 57	4501 88	4261 127	3985 199	3656 353	94	90	
	35DF 0624 2R	18325	8850 6	7420 24	6806 54	6243 96	5839 149	5528 215	5170 336	4743 597	112	100	
	40DF 0624 2R	34744	17454 14	14632 56	13422 126	12312 224	11515 349	10902 503	10196 786	9353 1398	162	120	
	45DF 0624 2R	50123	27298 32	22885 127	20993 287	19257 509	18010 796	17051 1146	15947 1791	14629 3183	207	150	
	65DF 0624 2R	126403	63445 75	53188 298	48790 671	44756 1192	41858 1863	39630 2682	37064 4191	33999 7451	410	200	
270	30DF 0627 2R	14216	6656 3	5580 11	5119 25	4696 45	4392 70	4158 100	3889 157	3567 279	91	90	
	35DF 0627 2R	18737	8638 5	7242 19	6643 42	6094 75	5699 118	5396 170	5046 265	4629 472	109	100	
	40DF 0627 2R	35693	17076 11	14316 44	13132 99	12046 177	11266 276	10666 398	9976 621	9151 1104	157	120	
	45DF 0627 2R	51964	26830 25	22492 101	20633 226	18927 402	17701 629	16759 905	15674 1415	14378 2515	201	150	
	65DF 0627 2R	129566	62004 59	51980 236	47682 530	43739 942	40907 1472	38730 2119	36222 3311	33227 5887	398	200	
300	30DF 0630 2R	14446	6501 2	5450 9	5000 20	4586 36	4289 57	4061 81	3798 127	3484 226	88	90	
	35DF 0630 2R	19048	8439 4	7075 15	6490 34	5953 61	5568 96	5271 138	4930 215	4522 382	106	100	
	40DF 0630 2R	36422	16713 9	14011 36	12853 81	11790 143	11026 224	10440 322	9764 503	8956 894	153	120	
	45DF 0630 2R	53414	26355 20	22094 82	20268 183	18592 326	17388 509	16462 733	15396 1146	14123 2037	196	150	
	65DF 0630 2R	131980	60632 48	50830 191	46627 429	42771 763	40002 1192	37873 1717	35420 2682	32492 4768	388	200	
330	30DF 0633 2R	14624	6357 2	5329 8	4888 17	4484 30	4194 47	3971 67	3714 105	3407 187	86	90	
	35DF 0633 2R	19289	8253 3	6919 13	6346 28	5822 51	5445 79	5155 114	4821 178	4423 316	104	100	
	40DF 0633 2R	36991	16368 7	13722 30	12587 67	11547 118	10799 185	10224 266	9562 416	8771 739	149	120	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

6, 8stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
<b>6</b>	330	45DF 0633 2R	54567	25887 17	21702 67	19908 152	18262 269	17079 421	16170 606	15123 947	13873 1684	192	150
		65DF 0633 2R	133855	59340 39	49747 158	45633 355	41860 631	39150 985	37066 1419	34666 2217	31799 3941	379	200
<b>8</b>	90	30DF 0809 2R	5195	3713 17	3113 68	2856 152	2620 270	2450 422	2320 607	2169 949	71	60	
		35DF 0809 2R	7912	6264 33	5251 131	4817 294	4419 524	4133 818	3913 1178	92	70		
		40DF 0809 2R	11391	8568 67	7183 266	6589 599	6044 1065	5653 1664	5352 2396	131	80		
		45DF 0809 2R	15998	12842 119	10766 476	9876 1072	9059 1906	8473 2978	167	90			
		65DF 0809 2R	42205	29518 307	24746 1229	22700 2766	20823 4918	19475 7684	306	110			
		30DF 0812 2R	7414	4859 10	4073 39	3737 89	3428 157	3206 246	3035 354	2839 553	2604 983	74	70
	35DF 0812 2R	11951	8520 19	7143 78	6552 175	6011 311	5621 486	5322 700	4978 1094	4566 1945	103	80	
	40DF 0812 2R	16681	11275 39	9452 155	8671 349	7954 621	7439 971	7043 1398	6587 2184	134	90		
	45DF 0812 2R	20070	14119 68	11836 274	10858 616	9960 1095	9315 1710	8819 2463	8248 3848	161	100		
	65DF 0812 2R	47926	28854 173	24190 692	22190 1556	20355 2766	19037 4322	18024 6224	275	110			
	150	30DF 0815 2R	7901	4691 6	3933 25	3608 57	3309 101	3095 157	2930 226	2741 354	2514 629	69	70
		35DF 0815 2R	13133	8353 12	7003 50	6424 112	5893 199	5511 311	5218 448	4880 700	4476 1245	96	80
40DF 0815 2R		19296	12136 26	10174 102	9332 229	8561 408	8006 637	7580 917	7089 1433	6503 2547	134	100	
45DF 0815 2R		37408	25389 48	21284 190	19525 428	17910 760	16750 1188	15859 1711	14832 2673	13606 4753	189	120	
65DF 0815 2R		65961	39793 125	33360 500	30602 1125	28071 2000	26254 3126	24856 4501	23247 7033	298	150		
180	30DF 0818 2R	10791	6282 5	5267 19	4831 42	4432 74	4145 116	3924 167	3670 261	3367 464	81	80	
	35DF 0818 2R	17891	10964 9	9192 37	8432 83	7735 147	7234 230	6849 331	6405 517	5876 919	104	90	
	40DF 0818 2R	20240	11767 18	9865 71	9049 159	8301 283	7764 442	7350 637	6874 995	6306 1769	127	100	
	45DF 0818 2R	39826	24802 33	20793 132	19074 297	17496 528	16364 825	15493 1188	14489 1857	13291 3300	179	120	
	65DF 0818 2R	68921	38511 87	32285 347	29616 781	27167 1389	25408 2171	24056 3126	22498 4884	20638 8682	283	150	
210	30DF 0821 2R	11079	6078 3	5095 14	4674 31	4288 55	4010 85	3796 123	3551 192	3257 341	78	80	
	35DF 0821 2R	19966	11887 7	9965 28	9141 64	8386 113	7843 176	7425 254	6944 397	6370 706	108	100	
	40DF 0821 2R	35076	20025 14	16788 55	15400 124	14126 220	13212 343	12509 494	11699 772	10731 1373	153	110	
	45DF 0821 2R	41533	24184 24	20274 97	18598 218	17060 388	15955 606	15106 873	14128 1364	12960 2425	172	120	
	65DF 0821 2R	70910	37298 64	31268 255	28683 574	26311 1021	24607 1595	23298 2296	21789 3588	19987 6379	272	150	
240	30DF 0824 2R	11278	5892 3	4939 10	4531 24	4156 42	3887 65	3680 94	3442 147	3157 261	76	80	
	35DF 0824 2R	20548	11586 5	9713 22	8910 49	8173 86	7644 135	7237 195	6768 304	6209 540	104	100	
	40DF 0824 2R	35899	19463 11	16317 42	14968 95	13730 168	12841 263	12158 378	11370 591	10430 1051	149	110	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

8, 10stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
<b>8</b>	240	45DF 0824 2R	42766	23576 19	19765 74	18131 167	16632 297	15555 464	14727 668	13773 1044	12634 1857	167	120
		65DF 0824 2R	72298	36182 49	30333 195	27825 440	25524 781	23871 1221	22601 1758	21137 2747	19390 4884	264	150
	270	30DF 0827 2R	11422	5723 2	4798 8	4401 19	4037 33	3776 52	3575 74	3343 116	3067 206	74	80
		35DF 0827 2R	20977	11300 4	9473 17	8690 38	7971 68	7455 107	7058 154	6601 240	6055 427	102	100
		40DF 0827 2R	36499	18944 8	15881 33	14568 75	13364 133	12498 208	11833 299	11067 467	10152 831	145	110
		45DF 0827 2R	43678	22999 15	19281 59	17687 132	16224 235	15174 367	14366 528	13436 825	12325 1467	163	120
		65DF 0827 2R	73298	35167 39	29481 154	27044 347	24808 617	23201 965	21966 1389	20544 2171	18845 3859	258	150
		30DF 0830 2R	11527	5571 2	4670 7	4284 15	3930 27	3675 42	3480 60	3254 94	2985 167	73	80
	35DF 0830 2R	21302	11032 4	9249 14	8484 31	7783 55	7279 86	6891 125	6445 195	5912 346	100	100	
	40DF 0830 2R	36946	18467 7	15481 27	14201 61	13027 108	12184 168	11535 242	10788 378	9896 673	142	110	
	45DF 0830 2R	44367	22459 12	18828 48	17271 107	15843 190	14817 297	14028 428	13120 668	12035 1188	160	120	
	65DF 0830 2R	74039	34244 31	28708 125	26334 281	24157 500	22593 781	21390 1125	20005 1758	18351 3126	253	150	
330	30DF 0833 2R	11608	5432 1	4554 6	4178 12	3832 22	3584 35	3393 50	3174 78	2911 138	71	80	
	35DF 0833 2R	21551	10784 3	9041 11	8293 26	7607 46	7115 71	6736 103	6300 161	5779 286	98	100	
	40DF 0833 2R	37288	18029 6	15114 22	13865 50	12718 89	11895 139	11262 200	10532 313	9662 556	139	110	
	45DF 0833 2R	44898	21956 10	18406 39	16884 88	15488 157	14485 246	13714 354	12826 552	11766 982	157	120	
	65DF 0833 2R	74602	33405 26	28005 103	25689 233	23565 413	22039 646	20866 930	19515 1453	17901 2583	249	150	
90	30DF 1009 2R	4275	3432 16	2877 63	2639 142	2421 253	2264 395	2143 568	2005 888	54	52		
	35DF 1009 2R	7034	5453 26	4571 103	4193 232	3847 412	3598 643	3406 926	3186 1448	72	60		
	40DF 1009 2R	9751	7221 52	6054 209	5553 470	5094 836	4764 1306	4511 1881	96	70			
	45DF 1009 2R	14211	11226 89	9411 356	8633 801	7919 1423	7406 2224	7012 3202	134	80			
	65DF 1009 2R	45928	31963 188	26796 753	24580 1694	22548 3011	21088 4705	19965 6776	281	110			
120	30DF 1012 2R	6495	4742 9	3976 37	3647 83	3345 147	3129 230	2962 331	2770 518	2541 920	59	60	
	35DF 1012 2R	10083	7111 15	5961 60	5469 135	5016 241	4692 376	4442 541	4154 846	3811 1504	76	70	
	40DF 1012 2R	14056	9577 31	8028 122	7365 275	6756 489	6318 764	5982 1100	5595 1719	109	80		
	45DF 1012 2R	20578	14717 52	12338 208	11318 468	10382 833	9710 1301	9193 1873	8598 2927	139	90		
	65DF 1012 2R	49669	30491 106	25562 424	23448 953	21509 1694	20117 2647	19046 3811	17813 5955	256	110		
150	30DF 1015 2R	7018	4610 6	3865 24	3545 53	3252 94	3042 147	2880 212	2693 331	2471 589	56	60	
	35DF 1015 2R	10779	6876 10	5765 39	5288 87	4851 154	4537 241	4295 347	4017 541	3685 963	72	70	
	40DF 1015 2R	14865	9210 20	7721 78	7083 176	6497 313	6077 489	5753 704	5381 1100	4936 1956	103	80	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

10stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
10	150	45DF 1015 2R	22094	14262 33	11956 133	10968 300	10061 533	9410 833	8909 1199	8332 1873	7643 3330	131	90
		65DF 1015 2R	51741	29105 68	24400 271	22383 610	20532 1084	19202 1694	18180 2439	17003 3811	15597 6776	241	110
	180	30DF 1018 2R	7361	4470 4	3748 16	3438 37	3154 65	2949 102	2792 147	2612 230	2396 409	53	60
		35DF 1018 2R	14762	9269 7	7770 29	7128 65	6538 115	6115 179	5790 258	5415 403	4967 717	86	80
		40DF 1018 2R	19783	11926 14	9998 57	9172 128	8413 227	7868 355	7450 511	6967 799	6391 1420	112	90
		45DF 1018 2R	24662	15256 24	12790 95	11732 214	10762 380	10065 594	9529 855	8912 1336	8175 2375	134	100
		65DF 1018 2R	52981	27884 47	23376 188	21444 424	19671 753	18397 1176	17418 1694	16290 2647	14943 4705	231	110
	210	30DF 1021 2R	9688	5849 3	4903 13	4498 28	4126 51	3859 79	3653 114	3417 178	3134 316	60	70
		35DF 1021 2R	15192	8978 5	7526 21	6904 47	6333 84	5923 132	5608 190	5245 296	4811 527	83	80
		40DF 1021 2R	20221	11513 10	9652 42	8854 94	8122 167	7596 261	7191 376	6726 587	6170 1043	109	90
		45DF 1021 2R	25353	14769 18	12382 70	11358 157	10419 279	9744 436	9225 628	8628 982	7915 1745	130	100
		65DF 1021 2R	62913	34011 50	28513 198	26155 446	23993 793	22439 1238	21245 1783	19869 2786	18226 4953	229	130
	240	30DF 1024 2R	9901	5681 2	4762 10	4368 22	4007 39	3748 61	3548 87	3319 136	3044 242	58	70
		35DF 1024 2R	15491	8710 4	7302 16	6698 36	6144 65	5746 101	5440 145	5088 227	4667 403	81	80
		40DF 1024 2R	20522	11143 8	9341 32	8569 72	7860 128	7351 200	6960 288	6509 449	5971 799	106	90
		45DF 1024 2R	25834	14323 13	12008 53	11015 120	10104 214	9450 334	8947 481	8367 752	7676 1336	127	100
		65DF 1024 2R	63742	32890 38	27573 152	25293 341	23202 607	21699 948	20544 1365	19214 2133	17625 3792	224	130
	270	30DF 1027 2R	10056	5526 2	4633 8	4250 17	3898 31	3646 48	3452 69	3228 108	2961 191	57	70
		35DF 1027 2R	15707	8466 3	7097 13	6510 29	5972 51	5585 80	5288 115	4946 179	4537 319	79	80
		40DF 1027 2R	20736	10812 6	9064 25	8314 57	7627 101	7133 158	6753 227	6316 355	5794 631	104	90
45DF 1027 2R		26180	13918 11	11668 42	10703 95	9818 169	9183 264	8694 380	8131 594	7459 1056	124	100	
65DF 1027 2R		64330	31894 30	26738 120	24527 270	22499 479	21042 749	19922 1079	18632 1686	17092 2996	219	130	
300	30DF 1030 2R	10172	5385 2	4514 6	4141 14	3799 25	3553 39	3364 56	3146 87	2886 155	56	70	
	35DF 1030 2R	15867	8244 3	6911 10	6340 23	5816 41	5439 65	5149 93	4816 145	4418 258	78	80	
	40DF 1030 2R	20893	10515 5	8815 20	8086 46	7418 82	6937 128	6568 184	6143 288	5635 511	102	90	
	45DF 1030 2R	26436	13551 9	11360 34	10421 77	9559 137	8940 214	8464 308	7916 481	7262 855	122	100	
	65DF 1030 2R	64760	31005 24	25993 97	23844 218	21872 388	20456 607	19367 874	18113 1365	16615 2427	216	130	
330	30DF 1033 2R	10259	5256 1	4406 5	4042 12	3707 21	3467 32	3283 46	3070 72	2816 128	55	70	
	35DF 1033 2R	15989	8042 2	6742 9	6185 19	5673 34	5306 53	5023 77	4698 120	4310 213	77	80	
	40DF 1033 2R	21011	10247 4	8591 17	7881 38	7229 68	6761 106	6401 152	5987 238	5492 422	101	90	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

10、12stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
10	330	45DF 1033 2R	26631	13217 7	11081 28	10164 64	9324 113	8720 177	8256 254	7721 398	7083 707	121	100
		65DF 1033 2R	65084	30207 20	25323 80	23229 181	21309 321	19929 502	18868 722	17646 1128	16187 2006	213	130
	90	30DF 1209 2R	3977	3162 13	2651 52	2432 118	2231 209	2086 327	1975 471	1847 736		45	47
		35DF 1209 2R	7625	6120 22	5131 87	4707 196	4318 349	4038 545	3823 784	3576 1225		68	60
		40DF 1209 2R	10545	8431 46	7068 185	6483 416	5947 740	5562 1156	5266 1665			91	70
		45DF 1209 2R	15426	12560 82	10529 326	9659 734	8860 1305	8286 2039	7845 2936			126	80
		65DF 1209 2R	29216	20518 187	17201 749	15778 1684	14474 2994	13537 4678				214	100
	120	30DF 1212 2R	5189	3728 8	3126 30	2867 67	2630 120	2460 187	2329 270	2178 421	1998 749	47	52
		35DF 1212 2R	8399	5892 12	4940 49	4531 110	4157 196	3888 306	3681 441	3442 689	3158 1225	63	60
		40DF 1212 2R	11569	8100 26	6791 104	6229 234	5714 416	5344 650	5060 936	4732 1463		84	70
		45DF 1212 2R	17006	12097 46	10141 184	9303 413	8533 734	7981 1147	7556 1652	7067 2581		116	80
		65DF 1212 2R	31005	19388 105	16254 421	14910 947	13677 1684	12792 2632	12111 3789			198	100
	150	30DF 1215 2R	5498	3589 5	3009 19	2760 43	2532 77	2368 120	2242 173	2097 270	1924 479	45	52
		35DF 1215 2R	8847	5656 8	4742 31	4350 71	3990 126	3732 196	3533 282	3304 441	3031 784	59	60
		40DF 1215 2R	12155	7765 17	6510 67	5972 150	5478 266	5123 416	4850 599	4536 936	4161 1665	80	70
		45DF 1215 2R	17923	11614 29	9737 117	8932 264	8193 470	7663 734	7255 1057	6785 1652	6224 2936	110	80
		65DF 1215 2R	31952	18408 67	15432 270	14156 606	12986 1078	12145 1684	11498 2425	10754 3789		188	100
	180	30DF 1218 2R	5691	3457 3	2898 13	2659 30	2439 53	2281 83	2160 120	2020 187	1853 333	43	52
		35DF 1218 2R	11565	7237 6	6067 23	5565 51	5105 91	4774 142	4520 205	4228 320	3878 569	66	70
		40DF 1218 2R	16397	10283 12	8620 49	7908 109	7254 194	6784 304	6423 438	6007 684	5510 1215	95	80
45DF 1218 2R		23833	15061 21	12626 85	11582 192	10624 340	9936 532	9408 766	8798 1197	8071 2128	121	90	
65DF 1218 2R		32504	17578 47	14736 187	13518 421	12400 749	11597 1170	10980 1684	10269 2632	9420 4678	182	100	
210	30DF 1221 2R	7810	4726 3	3962 10	3635 23	3334 41	3118 64	2952 92	2761 143	2533 255	50	60	
	35DF 1221 2R	11788	6976 4	5848 17	5365 38	4921 67	4602 105	4357 151	4075 235	3738 418	64	70	
	40DF 1221 2R	16719	9914 9	8311 36	7624 80	6993 143	6541 223	6192 321	5791 502	5313 893	92	80	
	45DF 1221 2R	24330	14529 16	12180 63	11173 141	10249 250	9586 391	9076 563	8488 879	7786 1563	118	90	
	65DF 1221 2R	32851	16873 34	14145 138	12976 309	11903 550	11132 859	10540 1237	9857 1933	9042 3437	177	100	
240	30DF 1224 2R	7932	4576 2	3836 8	3519 18	3228 31	3019 49	2859 70	2673 110	2452 195	49	60	
	35DF 1224 2R	11939	6745 3	5654 13	5187 29	4758 51	4450 80	4213 115	3940 180	3614 320	63	70	
	40DF 1224 2R	16938	9586 7	8037 27	7372 62	6763 109	6325 171	5988 246	5600 385	5137 684	90	80	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

12、15stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
20	40	60	80	100	120	150	200						
12	240	45DF 1224 2R	24670	14056 12	11784 48	10809 108	9915 192	9273 299	8780 431	8211 673	7532 1197	115	90
		65DF 1224 2R	33082	16267 26	13638 105	12510 237	11476 421	10732 658	10161 947	9503 1480	8718 2632	174	100
	270	30DF 1227 2R	8019	4442 2	3724 6	3416 14	3133 25	2930 39	2774 56	2595 87	2380 154	48	60
		35DF 1227 2R	12047	6540 3	5483 10	5029 23	4613 41	4315 63	4085 91	3821 142	3505 253	62	70
		40DF 1227 2R	17093	9296 5	7793 22	7149 49	6558 86	6133 135	5807 194	5431 304	4982 540	89	80
		45DF 1227 2R	24911	13634 10	11430 38	10485 85	9618 151	8995 236	8516 340	7965 532	7306 946	113	90
		65DF 1227 2R	33244	15741 21	13196 83	12105 187	11104 333	10385 520	9832 749	9196 1170	8435 2079	171	100
	300	30DF 1230 2R	8084	4321 1	3622 5	3323 11	3048 20	2851 31	2699 45	2524 70	2315 125	47	60
		35DF 1230 2R	12125	6357 2	5329 8	4889 18	4484 33	4194 51	3971 74	3714 115	3407 205	61	70
		40DF 1230 2R	17206	9037 4	7576 18	6949 39	6375 70	5962 109	5645 158	5279 246	4843 438	87	80
		45DF 1230 2R	25088	13257 8	11114 31	10195 69	9352 123	8746 192	8281 276	7744 431	7104 766	112	90
		65DF 1230 2R	33360	15278 17	12808 67	11749 152	10778 270	10080 421	9543 606	8925 947	8187 1684	169	100
330	30DF 1233 2R	8132	4211 1	3531 4	3239 9	2971 17	2779 26	2631 37	2460 58	2257 103	47	60	
	35DF 1233 2R	12184	6193 2	5192 7	4762 15	4369 27	4086 42	3868 61	3618 95	3319 169	60	70	
	40DF 1233 2R	17292	8804 4	7380 15	6770 33	6210 58	5808 90	5499 130	5143 203	4718 362	86	80	
	45DF 1233 2R	25222	12917 6	10829 25	9934 57	9112 101	8522 158	8069 228	7546 356	6922 633	111	90	
	65DF 1233 2R	33448	14867 14	12463 56	11433 125	10487 223	9808 348	9286 501	8685 783	7967 1392	167	100	
15	90	30DF 1509 2R	3167	2466 10	2068 41	1897 93	1740 165	1627 258	1541 371	1441 580		36	40
		35DF 1509 2R	5238	3995 17	3349 67	3072 151	2818 269	2636 420	2496 604	2334 944		47	47
		40DF 1509 2R	6665	4994 36	4187 142	3841 320	3523 568	3295 888	3120 1279			63	52
		45DF 1509 2R	10056	7691 62	6447 249	5914 559	5425 994	5074 1553	4804 2236			84	60
		65DF 1509 2R	23344	16701 160	14001 639	12844 1437	11782 2555	11019 3992				167	80
	120	30DF 1512 2R	3410	2347 6	1968 23	1805 52	1656 93	1549 145	1466 209	1371 326	1258 580	34	40
		35DF 1512 2R	5593	3787 9	3175 38	2912 85	2672 151	2499 236	2366 340	2212 531	2030 944	44	47
		40DF 1512 2R	7099	4728 20	3964 80	3636 180	3335 320	3119 499	2953 719	2762 1124		59	52
		45DF 1512 2R	10757	7297 35	6117 140	5611 315	5147 559	4814 874	4558 1258	4263 1966		79	60
		65DF 1512 2R	24619	15733 90	13190 359	12099 808	11099 1437	10380 2245	9828 3233			157	80
	150	30DF 1515 2R	3542	2238 4	1876 15	1721 33	1578 59	1476 93	1398 134	1307 209	1199 371	32	40
		35DF 1515 2R	6815	4394 7	3683 27	3379 60	3099 106	2899 165	2745 238	2567 372	2355 661	48	52
40DF 1515 2R		9831	6334 13	5310 52	4871 118	4468 210	4179 328	3956 472	3700 737	3394 1311	66	60	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

15stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
20	40	60	80	100	120	150	200						
15	150	45DF 1515 2R	14201	9320 23	7814 92	7168 207	6575 368	6149 575	5822 827	5445 1293	4995 2298	86	70
		65DF 1515 2R	25285	14912 58	12501 230	11468 517	10519 920	9838 1437	9315 2069	8711 3233		151	80
	180	30DF 1518 2R	4975	3116 3	2613 11	2397 24	2198 43	2056 66	1947 96	1821 149	1670 266	37	47
		35DF 1518 2R	6950	4201 5	3522 18	3231 41	2963 74	2772 115	2624 165	2454 258	2251 459	47	52
		40DF 1518 2R	10020	6054 9	5075 36	4656 82	4271 146	3994 228	3782 328	3537 512	3244 910	64	60
		45DF 1518 2R	14491	8914 16	7473 64	6855 144	6288 255	5881 399	5568 575	5207 898	4777 1596	84	70
		65DF 1518 2R	32853	18898 42	15843 166	14533 373	13331 663	12468 1037	11804 1493	11040 2332	10127 4146	165	90
	210	30DF 1521 2R	5048	2997 2	2513 8	2305 18	2114 31	1977 49	1872 70	1751 110	1606 195	36	47
		35DF 1521 2R	7036	4036 3	3383 14	3104 30	2847 54	2663 84	2521 122	2358 190	2163 337	46	52
		40DF 1521 2R	10139	5815 7	4875 27	4472 60	4102 107	3836 167	3632 241	3397 376	3116 669	63	60
		45DF 1521 2R	14674	8564 12	7180 47	6586 106	6042 188	5650 293	5350 422	5003 660	4590 1172	82	70
		65DF 1521 2R	33162	18128 31	15198 122	13941 274	12788 487	11960 762	11324 1097	10590 1714	9715 3046	162	90
240	30DF 1524 2R	5096	2893 2	2426 6	2225 13	2041 24	1909 37	1807 54	1690 84	1551 149	36	47	
	35DF 1524 2R	7093	3893 3	3264 10	2994 23	2746 41	2568 65	2432 93	2274 145	2086 258	45	52	
	40DF 1524 2R	10219	5608 5	4702 21	4313 46	3956 82	3700 128	3503 184	3276 288	3005 512	62	60	
	45DF 1524 2R	14796	8262 9	6927 36	6354 81	5829 144	5451 224	5161 323	4827 505	4428 898	81	70	
	65DF 1524 2R	33366	17470 23	14646 93	13435 210	12324 373	11526 583	10913 840	10206 1312	9362 2332	159	90	
270	30DF 1527 2R	5131	2802 1	2349 5	2155 11	1977 19	1849 30	1750 43	1637 66	1502 118	35	47	
	35DF 1527 2R	7133	3768 2	3159 8	2898 18	2658 33	2486 51	2354 74	2201 115	2019 204	44	52	
	40DF 1527 2R	10275	5428 4	4551 16	4175 36	3829 65	3581 101	3391 146	3171 228	2909 405	61	60	
	45DF 1527 2R	14882	7999 7	6706 28	6151 64	5643 114	5277 177	4996 255	4673 399	4286 709	80	70	
	65DF 1527 2R	33509	16900 18	14168 74	12996 166	11922 295	11150 461	10556 663	9873 1037	9056 1843	157	90	
300	30DF 1530 2R	5156	2722 1	2282 4	2093 9	1920 15	1796 24	1700 34	1590 54	1459 96	35	47	
	35DF 1530 2R	7162	3659 2	3067 7	2814 15	2581 27	2414 41	2285 60	2137 93	1961 165	44	52	
	40DF 1530 2R	10315	5270 3	4418 13	4053 30	3718 52	3477 82	3292 118	3079 184	2824 328	61	60	
	45DF 1530 2R	14945	7766 6	6511 23	5972 52	5478 92	5124 144	4851 207	4537 323	4162 575	79	70	
	65DF 1530 2R	33612	16399 15	13748 60	12611 134	11568 239	10819 373	10243 537	9580 840	8788 1493	155	90	
330	30DF 1533 2R	5174	2650 1	2221 3	2038 7	1869 13	1748 20	1655 28	1548 44	1420 79	35	47	
	35DF 1533 2R	7184	3561 1	2985 6	2738 12	2512 22	2349 34	2224 49	2080 77	1908 137	43	52	
	40DF 1533 2R	10345	5129 3	4300 11	3944 24	3618 43	3384 68	3204 98	2996 152	2748 271	60	60	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

15、16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
				20	40	60	80	100	120	150	200			
15	330	45DF 1533 2R	14991	7559 5	6337 19	5813 43	5332 76	4987 119	4722 171	4416 267	4051 475	78	70	
		65DF 1533 2R	33689	15955 12	13376 49	12270 111	11255 197	10526 308	9966 444	9321 694	8550 1234	154	90	
16	90	30DF 1609 2R	2596	1962 10	1645 38	1509 86	1384 154	1295 240	1226 346	1146 540		31	35	
		35DF 1609 2R	5329	4121 16	3454 63	3169 142	2907 253	2719 395	2574 569	2407 888		46	47	
		40DF 1609 2R	6777	5149 33	4316 134	3960 301	3632 534	3397 835	3216 1202			62	52	
		45DF 1609 2R	10236	7934 58	6652 234	6102 526	5597 935	5235 1461	4956 2104			83	60	
		65DF 1609 2R	23677	17192 155	14413 622	13221 1399	12128 2487	11343 3885				165	80	
	120	30DF 1612 2R	3453	2416 6	2025 22	1858 49	1704 87	1594 136	1509 196	1411 307	1295 545		33	40
		35DF 1612 2R	6660	4748 10	3981 39	3652 88	3350 156	3133 244	2966 352	2774 550	2545 978		49	52
		40DF 1612 2R	9614	6847 19	5740 77	5265 174	4830 309	4517 482	4277 694	4000 1085		68	60	
		45DF 1612 2R	13871	10070 34	8442 135	7744 305	7103 541	6644 846	6290 1218	5883 1903		89	70	
		65DF 1612 2R	24837	16153 87	13541 350	12422 787	11395 1399	10657 2186	10090 3147			155	80	
	150	30DF 1615 2R	3573	2298 4	1927 14	1767 31	1621 56	1516 87	1436 126	1343 196	1232 349		32	40
		35DF 1615 2R	6868	4510 6	3781 25	3468 56	3181 100	2975 156	2817 225	2634 352	2417 626		47	52
40DF 1615 2R		9904	6500 12	5449 49	4998 111	4585 198	4288 309	4060 444	3797 694	3483 1234		66	60	
45DF 1615 2R		14314	9567 22	8020 87	7357 195	6749 346	6312 541	5976 779	5589 1218	5127 2165		85	70	
65DF 1615 2R		25435	15288 56	12816 224	11756 504	10784 895	10086 1399	9549 2014	8931 3147		150	80		
180	30DF 1618 2R	5008	3198 3	2681 10	2459 23	2256 40	2110 63	1997 90	1868 141	1714 250		37	47	
	35DF 1618 2R	6989	4307 4	3611 17	3312 39	3038 70	2842 109	2690 156	2516 244	2308 435		46	52	
	40DF 1618 2R	10074	6206 9	5203 34	4773 77	4378 137	4094 214	3876 309	3625 482	3326 857		64	60	
	45DF 1618 2R	14573	9139 15	7662 60	7028 135	6447 241	6030 376	5709 541	5339 846	4898 1504		83	70	
	65DF 1618 2R	32993	19356 40	16227 159	14885 358	13654 637	12770 995	12090 1432	11307 2238	10372 3979		163	90	
210	30DF 1621 2R	5073	3073 2	2576 7	2363 17	2168 29	2027 46	1919 66	1795 103	1647 184		36	47	
	35DF 1621 2R	7065	4135 3	3466 13	3180 29	2917 51	2728 80	2583 115	2416 180	2216 319		45	52	
	40DF 1621 2R	10180	5957 6	4994 25	4581 57	4202 101	3930 157	3721 227	3480 354	3192 630		63	60	
	45DF 1621 2R	14737	8775 11	7357 44	6748 99	6190 177	5789 276	5481 398	5126 621	4703 1105		82	70	
	65DF 1621 2R	33267	18557 29	15557 117	14271 263	13091 468	12243 731	11592 1052	10841 1644	9945 2923		160	90	
240	30DF 1624 2R	5116	2965 1	2485 6	2280 13	2091 23	1956 35	1852 51	1732 79	1589 141		35	47	
	35DF 1624 2R	7116	3987 2	3342 10	3066 22	2812 39	2630 61	2490 88	2329 138	2136 244		45	52	
	40DF 1624 2R	10251	5743 5	4814 19	4416 43	4051 77	3789 121	3587 174	3355 271	3077 482		62	60	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム( R )、左手カム( L )によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
				20	40	60	80	100	120	150	200			
16	240	45DF 1624 2R	14846	8462 9	7094 34	6507 76	5969 135	5583 211	5285 305	4943 476	4535 846	80	70	
		65DF 1624 2R	33448	17877 22	14987 90	13748 201	12611 358	11795 560	11167 806	10444 1259	9580 2238	158	90	
	270	30DF 1627 2R	5146	2870 1	2406 4	2207 10	2025 18	1894 28	1793 40	1677 63	1538 111		35	47
		35DF 1627 2R	7152	3858 2	3234 8	2967 17	2721 31	2545 48	2410 70	2254 109	2067 193		44	52
		40DF 1627 2R	10300	5557 4	4658 15	4273 34	3920 61	3666 95	3471 137	3246 214	2978 381		61	60
		45DF 1627 2R	14922	8189 7	6865 27	6297 60	5777 107	5403 167	5115 241	4784 376	4388 668		79	70
		65DF 1627 2R	33575	17289 18	14494 71	13296 159	12196 283	11407 442	10799 637	10100 995	9265 1768		156	90
	300	30DF 1630 2R	5169	2787 1	2336 4	2143 8	1966 14	1839 23	1741 32	1628 51	1494 90		35	47
		35DF 1630 2R	7177	3745 2	3139 6	2880 14	2642 25	2470 39	2339 56	2188 88	2007 156		44	52
		40DF 1630 2R	10336	5393 3	4521 12	4147 28	3805 49	3558 77	3369 111	3151 174	2890 309		60	60
		45DF 1630 2R	14977	7949 5	6664 22	6113 49	5607 87	5244 135	4965 195	4644 305	4260 541		79	70
		65DF 1630 2R	33666	16774 14	14062 57	12899 129	11833 229	11067 358	10478 516	9799 806	8989 1432		155	90
330	30DF 1633 2R	5185	2713 1	2274 3	2086 7	1914 12	1790 19	1695 27	1585 42	1454 74		34	47	
	35DF 1633 2R	7197	3644 1	3055 5	2802 12	2571 21	2404 32	2276 47	2129 73	1953 129		43	52	
	40DF 1633 2R	10363	5248 3	4400 10	4036 23	3702 41	3462 64	3278 92	3066 143	2812 255		60	60	
	45DF 1633 2R	15018	7735 5	6485 18	5949 40	5457 72	5103 112	4832 161	4519 252	4145 447		78	70	
	65DF 1633 2R	33733	16318 12	13680 47	12548 107	11511 189	10766 296	10193 426	9533 666	8744 1184		153	90	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム( R )、左手カム( L )によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。



2dwell カム曲線MS( 曲線コード2 )30 ~ 65DF

2dwell 30 ~ 65DF

20stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	CODE	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)								カム軸摩擦トルク Tx (N・m)	三共カムフォア SCF (mm)
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
20	40	60	80	100	120	150	200						
20	90	30DF 2009 2R2	4275	4225	3542	3249	2980	2787	2639	2468	2264	54	52
		35DF 2009 2R2	7034	6713	5628	5163	4736	4429	4193	3922	3598	72	60
		40DF 2009 2R2	9751	8890	7453	6837	6272	5866	5553	5194	4869	96	70
		45DF 2009 2R2	14211	13821	11586	10628	9749	9118	8633	8074	7502	134	80
		65DF 2009 2R2	45928	39351	32989	30262	27759	25962	24580	22989	21088	281	110
	120	30DF 2012 2R2	6495	5838	4894	4490	4119	3852	3647	3411	3129	59	60
		35DF 2012 2R2	10083	8755	7339	6733	6176	5776	5469	5114	4692	76	70
		40DF 2012 2R2	14056	11790	9884	9067	8317	7779	7365	6888	6318	109	80
		45DF 2012 2R2	20578	18119	15190	13934	12782	11954	11318	10585	9710	139	90
		65DF 2012 2R2	49669	37539	31470	28868	26481	24766	23448	21930	20117	256	110
	150	30DF 2015 2R2	7018	5676	4758	4365	4004	3745	3545	3316	3042	56	60
		35DF 2015 2R2	10779	8466	7097	6510	5972	5585	5288	4946	4537	72	70
		40DF 2015 2R2	14865	11339	9506	8720	7999	7481	7083	6624	6077	103	80
		45DF 2015 2R2	22094	17559	14720	13503	12387	11584	10968	10258	9410	131	90
		65DF 2015 2R2	51741	35833	30040	27556	25278	23641	22383	20933	19202	241	110
	180	30DF 2018 2R2	7361	5504	4614	4232	3882	3631	3438	3215	2949	53	60
		35DF 2018 2R2	14762	11411	9566	8775	8050	7529	7128	6666	6115	86	80
		40DF 2018 2R2	19783	14683	12309	11292	10358	9687	9172	8578	7868	112	90
		45DF 2018 2R2	24662	18782	15746	14444	13250	12392	11732	10972	10065	134	100
		65DF 2018 2R2	52981	34330	28780	26400	24217	22649	21444	20055	18397	231	110
210	30DF 2021 2R2	9688	7200	6036	5537	5079	4751	4498	4206	3859	60	70	
	35DF 2021 2R2	15192	11053	9266	8500	7797	7292	6904	6457	5923	83	80	
	40DF 2021 2R2	20221	14174	11883	10900	9999	9351	8854	8280	7596	109	90	
	45DF 2021 2R2	25353	18183	15243	13983	12827	11996	11358	10622	9744	130	100	
	65DF 2021 2R2	62913	41873	35103	32201	29538	27626	26155	24462	22439	229	130	
240	30DF 2024 2R2	9901	6994	5863	5378	4933	4614	4368	4086	3748	58	70	
	35DF 2024 2R2	15491	10723	8989	8246	7564	7074	6698	6264	5746	81	80	
	40DF 2024 2R2	20522	13718	11500	10550	9677	9051	8569	8014	7351	106	90	

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

2dwell 30 ~ 65DF

20、24stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	CODE	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)								カム軸摩擦トルク Tx (N・m)	三共カムフォア SCF (mm)
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
20	40	60	80	100	120	150	200						
20	240	45DF 2024 2R2	25834	17634	14783	13561	12440	11634	11015	10302	9450	127	100
		65DF 2024 2R2	63742	40493	33946	31140	28565	26715	25293	23655	21699	224	130
	270	30DF 2027 2R2	10056	6803	5704	5232	4799	4489	4250	3974	3646	57	70
		35DF 2027 2R2	15707	10422	8738	8015	7352	6876	6510	6089	5585	79	80
		40DF 2027 2R2	20736	13311	11159	10236	9390	8782	8314	7776	7133	104	90
		45DF 2027 2R2	26180	17135	14365	13177	12088	11305	10703	10010	9183	124	100
	65DF 2027 2R2	64330	39267	32919	30197	27700	25906	24527	22939	21042	219	130	
	300	30DF 2030 2R2	10172	6629	5558	5098	4677	4374	4141	3873	3553	56	70
		35DF 2030 2R2	15867	10149	8509	7805	7160	6696	6340	5929	5439	78	80
		40DF 2030 2R2	20893	12945	10853	9955	9132	8541	8086	7563	6937	102	90
		45DF 2030 2R2	26436	16683	13986	12830	11769	11007	10421	9746	8940	122	100
		65DF 2030 2R2	64760	38172	32001	29355	26928	25184	23844	22300	20456	216	130
	330	30DF 2033 2R2	10259	6470	5424	4976	4564	4269	4042	3780	3467	55	70
		35DF 2033 2R2	15989	9901	8300	7614	6985	6532	6185	5784	5306	77	80
		40DF 2033 2R2	21011	12616	10577	9702	8900	8324	7881	7370	6761	101	90
		45DF 2033 2R2	26631	16272	13642	12514	11479	10736	10164	9506	8720	121	100
		65DF 2033 2R2	65084	37189	31177	28599	26234	24535	23229	21725	19929	213	130
	90	30DF 2409 2R2	3977	3893	3264	2994	2746	2568	2432	2274	2086	45	47
		35DF 2409 2R2	7625	7535	6317	5795	5316	4971	4707	4402	4038	68	60
		40DF 2409 2R2	10545	10379	8701	7982	7322	6848	6483	6063	5562	91	70
45DF 2409 2R2		15426	15463	12963	11891	10908	10202	9659	9033	8286	126	80	
65DF 2409 2R2		29216	25260	21176	19425	17819	16665	15778	14757	13723	214	100	
120	30DF 2412 2R2	5189	4590	3848	3530	3238	3028	2867	2682	2460	47	52	
	35DF 2412 2R2	8399	7255	6082	5579	5118	4786	4531	4238	3888	63	60	
	40DF 2412 2R2	11569	9972	8360	7669	7035	6579	6229	5826	5344	84	70	
	45DF 2412 2R2	17006	14893	12485	11453	10506	9826	9303	8700	7981	116	80	
	65DF 2412 2R2	31005	23870	20011	18356	16839	15748	14910	13945	12792	198	100	
150	30DF 2415 2R2	5498	4419	3705	3398	3117	2915	2760	2582	2368	45	52	
	35DF 2415 2R2	8847	6963	5838	5355	4912	4594	4350	4068	3732	59	60	
	40DF 2415 2R2	12155	9560	8015	7352	6744	6307	5972	5585	5123	80	70	

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

2dwell 30～65DF

24stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
24	150	45DF 2415 2R2	17923	14299 15	11987 59	10996 132	10087 235	9434 367	8932 529	8353 826	7663 1468	110	80
		65DF 2415 2R2	31952	22663 34	18999 135	17428 303	15987 539	14952 842	14156 1213	13239 1895	12145 3368	188	100
	180	30DF 2418 2R2	5691	4257 2	3568 7	3273 15	3003 27	2808 42	2659 60	2487 94	2281 166	43	52
		35DF 2418 2R2	11565	8909 3	7469 11	6851 26	6285 46	5878 71	5565 102	5205 160	4774 285	66	70
		40DF 2418 2R2	16397	12659 6	10613 24	9735 55	8930 97	8352 152	7908 219	7395 342	6784 608	95	80
		45DF 2418 2R2	23833	18542 11	15544 43	14259 96	13080 170	12233 266	11582 383	10832 598	9936 1064	121	90
		65DF 2418 2R2	32504	21641 23	18142 94	16642 211	15266 374	14278 585	13518 842	12643 1316	11597 2339	182	100
	210	30DF 2421 2R2	7810	5819 1	4878 5	4475 12	4105 20	3839 32	3635 46	3399 72	3118 128	50	60
		35DF 2421 2R2	11788	8588 2	7200 8	6604 19	6058 34	5666 52	5365 75	5017 118	4602 209	64	70
		40DF 2421 2R2	16719	12205 5	10232 18	9386 40	8610 71	8052 112	7624 161	7130 251	6541 446	92	80
		45DF 2421 2R2	24330	17888 8	14996 31	13756 70	12619 125	11801 195	11173 281	10450 440	9586 782	118	90
		65DF 2421 2R2	32851	20773 17	17415 69	15975 155	14654 275	13705 430	12976 619	12135 967	11132 1719	177	100
	240	30DF 2424 2R2	7932	5634 1	4723 4	4333 9	3974 16	3717 24	3519 35	3291 55	3019 98	49	60
		35DF 2424 2R2	11939	8304 2	6961 6	6386 14	5858 26	5478 40	5187 58	4851 90	4450 160	63	70
		40DF 2424 2R2	16938	11802 3	9894 14	9076 31	8326 55	7787 85	7372 123	6895 192	6325 342	90	80
		45DF 2424 2R2	24670	17305 6	14507 24	13308 54	12207 96	11417 150	10809 215	10109 337	9273 598	115	90
		65DF 2424 2R2	33082	20028 13	16790 53	15402 118	14128 211	13213 329	12510 474	11700 740	10732 1316	174	100
	270	30DF 2427 2R2	8019	5468 1	4584 3	4205 7	3858 12	3608 19	3416 28	3195 43	2930 77	48	60
35DF 2427 2R2		12047	8051 1	6750 5	6192 11	5680 20	5312 32	5029 46	4704 71	4315 127	62	70	
40DF 2427 2R2		17093	11445 3	9594 11	8801 24	8073 43	7551 68	7149 97	6686 152	6133 270	89	80	
45DF 2427 2R2		24911	16786 5	14072 19	12908 43	11841 76	11074 118	10485 170	9806 266	8995 473	113	90	
65DF 2427 2R2		33244	19379 10	16246 42	14903 94	13671 166	12786 260	12105 374	11321 585	10385 1040	171	100	
300	30DF 2430 2R2	8084	5319 1	4459 3	4091 6	3752 10	3510 16	3323 23	3108 35	2851 63	47	60	
	35DF 2430 2R2	12125	7826 1	6561 4	6019 9	5521 16	5163 26	4889 37	4572 58	4194 102	61	70	
	40DF 2430 2R2	17206	11125 2	9327 9	8556 20	7848 35	7340 55	6949 79	6499 123	5962 219	87	80	
	45DF 2430 2R2	25088	16321 4	13682 15	12551 35	11513 61	10768 96	10195 138	9535 215	8746 383	112	90	
	65DF 2430 2R2	33360	18809 8	15769 34	14465 76	13269 135	12410 211	11749 303	10988 474	10080 842	169	100	
330	30DF 2433 2R2	8132	5185 1	4347 2	3987 5	3658 8	3421 13	3239 19	3029 29	2779 52	47	60	
	35DF 2433 2R2	12184	7624 1	6392 3	5863 8	5378 14	5030 21	4762 31	4454 48	4086 85	60	70	
	40DF 2433 2R2	17292	10839 2	9086 7	8335 16	7646 29	7151 45	6770 65	6332 102	5808 181	86	80	

注) 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

2dwell 30～65DF

24, 30stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
24	330	45DF 2433 2R2	25222	15903 3	13332 13	12230 29	11218 51	10492 79	9934 114	9290 178	8522 317	111	90
		65DF 2433 2R2	33448	18303 7	15344 28	14075 63	12912 111	12076 174	11433 251	10692 392	9808 696	167	100
	90	30DF 3009 2R2	3167	3036 5	2545 21	2335 46	2142 83	2003 129	1897 186	1774 290	1627 516	36	40
		35DF 3009 2R2	5238	4919 8	4123 34	3783 76	3470 134	3245 210	3072 302	2873 472	2636 839	47	47
		40DF 3009 2R2	6665	6148 18	5154 71	4728 160	4337 284	4056 444	3841 639	3592 999	3299	63	52
		45DF 3009 2R2	10056	9468 31	7938 124	7281 280	6679 497	6247 777	5914 1118	5531 1747	4999	84	60
		65DF 3009 2R2	23344	20562 80	17238 319	15812 719	14505 1277	13566 1996	12844 2874	12012 4491	10491	167	80
	120	30DF 3012 2R2	3410	2890 3	2423 12	2222 26	2039 46	1907 73	1805 104	1688 163	1549 290	34	40
		35DF 3012 2R2	6586	5686 5	4766 21	4372 47	4011 83	3751 129	3551 186	3321 291	3047 517	50	52
		40DF 3012 2R2	7099	5821 10	4880 40	4476 90	4106 160	3840 250	3636 360	3400 562	3119 999	59	52
		45DF 3012 2R2	10757	8983 18	7531 70	6908 157	6337 280	5927 437	5611 629	5248 983	4814 1747	79	60
		65DF 3012 2R2	24619	19370 45	16238 180	14896 404	13664 719	12779 1123	12099 1617	11316 2526	10380 4491	157	80
	150	30DF 3015 2R2	3542	2755 2	2309 7	2118 17	1943 30	1817 46	1721 67	1609 104	1476 186	32	40
		35DF 3015 2R2	6815	5409 3	4535 13	4160 30	3816 53	3569 83	3379 119	3160 186	2899 331	48	52
		40DF 3015 2R2	9831	7798 7	6537 26	5997 59	5501 105	5145 164	4871 236	4555 369	4179 655	66	60
		45DF 3015 2R2	14201	11475 12	9620 46	8824 103	8095 184	7570 287	7168 414	6703 646	6149 1149	86	70
		65DF 3015 2R2	25285	18359 29	15391 115	14118 259	12951 460	12112 719	11468 1035	10725 1617	9838 2874	151	80
	180	30DF 3018 2R2	4975	3837 1	3217 5	2951 12	2707 21	2531 33	2397 48	2241 75	2056 133	37	47
35DF 3018 2R2		6950	5172 2	4336 9	3977 21	3648 37	3412 57	3231 83	3021 129	2772 230	47	52	
40DF 3018 2R2		10020	7453 5	6248 18	5732 41	5258 73	4917 114	4656 164	4354 256	3994 455	64	60	
45DF 3018 2R2		14491	10974 8	9200 32	8439 72	7741 128	7240 200	6855 287	6411 449	5881 798	84	70	
65DF 3018 2R2		32853	23266 21	19505 83	17892 187	16413 332	15350 518	14533 746	13592 1166	12468 2073	165	90	
210	30DF 3021 2R2	5048	3690 1	3093 4	2838 9	2603 16	2435 24	2305 35	2156 55	1977 98	36	47	
	35DF 3021 2R2	7036	4969 2	4165 7	3821 15	3505 27	3278 42	3104 61	2903 95	2663 169	46	52	
	40DF 3021 2R2	10139	7159 3	6001 13	5505 30	5050 54	4723 84	4472 120	4182 188	3836 334	63	60	
	45DF 3021 2R2	14674	10544 6	8839 23	8109 53	7438 94	6956 147	6586 211	6160 330	5650 586	82	70	
	65DF 3021 2R2	33162	22319 15	18711 61	17163 137	15744 244	14725 381	13941 548	13038 857	11960 1523	162	90	
240	30DF 3024 2R2	5096	3562 1	2986 3	2739 7	2513 12	2350 19	2225 27	2081 42	1909 75	36	47	
	35DF 3024 2R2	7093	4793 1	4018 5	3686 12	3381 21	3162 32	2994 47	2800 73	2568 129	45	52	
	40DF 3024 2R2	10219	6905 3	5788 10	5310 23	4871 41	4555 64	4313 92	4034 144	3700 256	62	60	

注) 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

## 2dwell 30 ~ 65DF

## 30、32stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
30	240	45DF 3024 2R2	14796	10172 5	8528 18	7823 40	7176 72	6711 112	6354 162	5943 252	5451 449	81	70
		65DF 3024 2R2	33366	21508 12	18031 47	16540 105	15173 187	14190 292	13435 420	12565 656	11526 1166	159	90
	270	30DF 3027 2R2	5131	3450 1	2892 2	2653 5	2434 9	2276 15	2155 21	2016 33	1849 59	35	47
		35DF 3027 2R2	7133	4639 1	3889 4	3568 9	3273 16	3061 26	2898 37	2710 57	2486 102	44	52
		40DF 3027 2R2	10275	6683 2	5603 8	5139 18	4715 32	4409 51	4175 73	3904 114	3581 202	61	60
		45DF 3027 2R2	14882	9847 4	8256 14	7573 32	6947 57	6497 89	6151 128	5753 200	5277 355	80	70
		65DF 3027 2R2	33509	20806 9	17442 37	16000 83	14677 147	13727 230	12996 332	12155 518	11150 921	157	90
	300	30DF 3030 2R2	5156	3351 1	2809 2	2577 4	2364 8	2211 12	2093 17	1958 27	1796 48	35	47
		35DF 3030 2R2	7162	4504 1	3776 3	3464 7	3177 13	2972 21	2814 30	2631 47	2414 83	44	52
		40DF 3030 2R2	10315	6488 2	5439 7	4989 15	4577 26	4280 41	4053 59	3790 92	3477 164	61	60
		45DF 3030 2R2	14945	9561 3	8015 12	7353 26	6745 46	6308 72	5972 103	5586 162	5124 287	79	70
		65DF 3030 2R2	33612	20190 8	16926 30	15526 67	14242 119	13320 187	12611 269	11795 420	10819 746	155	90
	330	30DF 3033 2R2	5174	3262 1	2735 2	2509 4	2301 6	2152 10	2038 14	1906 22	1748 40	35	47
		35DF 3033 2R2	7184	4384 1	3675 3	3371 6	3093 11	2892 17	2738 25	2561 38	2349 68	43	52
		40DF 3033 2R2	10345	6314 1	5294 5	4856 12	4454 22	4166 34	3944 49	3689 76	3384 135	60	60
45DF 3033 2R2		14991	9306 2	7802 10	7157 21	6565 38	6140 59	5813 86	5437 134	4987 237	78	70	
65DF 3033 2R2		33689	19643 6	16467 25	15106 56	13857 99	12959 154	12270 222	11475 347	10526 617	154	90	
90	30DF 3209 2R2	2596	2363 5	2025 19	1858 43	1704 77	1594 120	1509 173	1411 270	1295 480	31	35	
	35DF 3209 2R2	5329	5073 8	4253 32	3901 71	3579 126	3347 197	3169 284	2964 444	2719 790	46	47	
	40DF 3209 2R2	6777	6339 17	5314 67	4875 150	4472 267	4182 417	3960 601	3703 939	3397 1670	62	52	
	45DF 3209 2R2	10236	9768 29	8189 117	7512 263	6891 468	6445 730	6102 1052	5706 1643		83	60	
	65DF 3209 2R2	23677	21166 78	17745 311	16277 699	14931 1243	13965 1943	13221 2797	12365 4371		165	80	
120	30DF 3212 2R2	3453	2974 3	2493 11	2287 25	2098 44	1962 68	1858 98	1737 153	1594 273	33	40	
	35DF 3212 2R2	6660	5846 5	4901 20	4496 44	4124 78	3857 122	3652 176	3415 275	3133 489	49	52	
	40DF 3212 2R2	9614	8429 10	7067 39	6482 87	5946 154	5561 241	5265 347	4924 542	4517 964	68	60	
	45DF 3212 2R2	13871	12397 17	10393 68	9534 152	8745 271	8179 423	7744 609	7242 951	6644 1691	89	70	
	65DF 3212 2R2	24837	19886 44	16671 175	15293 393	14028 699	13120 1093	12422 1574	11617 2459	10657 4371	155	80	
150	30DF 3215 2R2	3573	2830 2	2372 7	2176 16	1996 28	1867 44	1767 63	1653 98	1516 175	32	40	
	35DF 3215 2R2	6868	5552 3	4654 13	4270 28	3916 50	3663 78	3468 113	3243 176	2975 313	47	52	
	40DF 3215 2R2	9904	8002 6	6708 25	6154 56	5645 99	5279 154	4998 222	4675 347	4288 617	66	60	

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

## 2dwell 30 ~ 65DF

## 32stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
32	150	45DF 3215 2R2	14314	11778 11	9874 43	9058 97	8309 173	7771 271	7357 390	6881 609	6312 1083	85	70
		65DF 3215 2R2	25435	18821 28	15779 112	14474 252	13277 448	12417 699	11756 1007	10995 1574	10086 2797	150	80
	180	30DF 3218 2R2	5008	3937 1	3300 5	3027 11	2777 20	2597 31	2459 45	2300 70	2110 125	37	47
		35DF 3218 2R2	6989	5303 2	4445 9	4078 20	3741 35	3498 54	3312 78	3098 122	2842 217	46	52
		40DF 3218 2R2	10074	7640 4	6405 17	5876 39	5390 69	5041 107	4773 154	4463 241	4094 429	64	60
		45DF 3218 2R2	14573	11252 8	9433 30	8653 68	7937 120	7423 188	7028 271	6573 423	6030 752	83	70
		65DF 3218 2R2	32993	23830 20	19977 80	18325 179	16810 318	15722 497	14885 716	13921 1119	12770 1990	163	90
	210	30DF 3221 2R2	5073	3783 1	3171 4	2909 8	2669 15	2496 23	2363 33	2210 52	2027 92	36	47
		35DF 3221 2R2	7065	5090 2	4268 6	3915 14	3591 26	3358 40	3180 58	2974 90	2728 160	45	52
		40DF 3221 2R2	10180	7334 3	6148 13	5640 28	5173 50	4838 79	4581 113	4284 177	3930 315	63	60
		45DF 3221 2R2	14737	10803 6	9057 22	8308 50	7621 88	7128 138	6748 199	6311 311	5789 552	82	70
		65DF 3221 2R2	33267	22847 15	19153 59	17570 132	16117 234	15073 365	14271 526	13347 822	12243 1462	160	90
	240	30DF 3224 2R2	5116	3650 1	3060 3	2807 6	2575 11	2408 18	2280 25	2132 40	1956 70	35	47
		35DF 3224 2R2	7116	4908 1	4115 5	3774 11	3462 20	3238 31	3066 44	2867 69	2630 122	45	52
		40DF 3224 2R2	10251	7070 2	5927 10	5437 22	4987 39	4665 60	4416 87	4130 136	3789 241	62	60
45DF 3224 2R2		14846	10418 4	8733 17	8011 38	7349 68	6873 106	6507 152	6086 238	5583 423	80	70	
65DF 3224 2R2		33448	22010 11	18451 45	16926 101	15526 179	14521 280	13748 403	12858 630	11795 1119	158	90	
270	30DF 3227 2R2	5146	3534 1	2962 2	2718 5	2493 9	2331 14	2207 20	2064 31	1894 56	35	47	
	35DF 3227 2R2	7152	4750 1	3982 4	3653 9	3351 15	3134 24	2967 35	2775 54	2545 97	44	52	
	40DF 3227 2R2	10300	6841 2	5735 8	5261 17	4826 31	4513 48	4273 69	3997 107	3666 191	61	60	
	45DF 3227 2R2	14922	10082 3	8452 13	7753 30	7112 54	6651 84	6297 120	5890 188	5403 334	79	70	
	65DF 3227 2R2	33575	21285 9	17844 35	16369 80	15015 142	14043 221	13296 318	12435 497	11407 884	156	90	
300	30DF 3230 2R2	5169	3431 1	2876 2	2639 4	2420 7	2264 11	2143 16	2004 25	1839 45	35	47	
	35DF 3230 2R2	7177	4610 1	3865 3	3545 7	3252 13	3042 20	2880 28	2693 44	2470 78	44	52	
	40DF 3230 2R2	10336	6640 2	5566 6	5106 14	4684 25	4381 39	4147 56	3879 87	3558 154	60	60	
	45DF 3230 2R2	14977	9786 3	8204 11	7526 24	6903 43	6456 68	6113 97	5717 152	5244 271	79	70	
	65DF 3230 2R2	33666	20651 7	17313 29	15881 65	14568 115	13625 179	12899 258	12064 403	11067 716	155	90	
330	30DF 3233 2R2	5185	3340 1	2800 2	2568 3	2356 6	2203 9	2086 13	1951 21	1790 37	34	47	
	35DF 3233 2R2	7197	4486 1	3761 3	3450 6	3165 10	2960 16	2802 23	2621 36	2404 65	43	52	
	40DF 3233 2R2	10363	6461 1	5416 5	4969 12	4558 20	4263 32	4036 46	3774 72	3462 128	60	60	

注 2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

2dwell 45 ~ 65DF

32stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
32	330	45DF 3233 2R2	15018	9523 2	7984 9	7324 20	6718 36	6283 56	5949 81	5563 126	5103 224	78	70
		65DF 3233 2R2	33733	20089 6	16842 24	15449 53	14172 95	13254 148	12548 213	11736 333	10766 592	153	90

注 )2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角 は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

1dwell カム曲線MCV50( 曲線コード3 )4.5 ~ 25DF

1dwell 4.5 ~ 25DF

2, 3stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
2	270	4.5DF 0227 3R	14.6	5.2	4.2	3.8	3.4	3.1	2.8	2.6		1.0	12
		6DF 0227 3R	48.4	14.8	12.0	10.6	9.7	8.6	7.9	7.4	6.7	2.4	14
		7DF 0227 3R	132.7	46.4	37.7	33.3	30.6	27.1	24.8	23.2	21.0	4.0	19
		8DF 0227 3R	237.7	84.3	68.5	60.7	55.6	49.3	45.2	42.3		7.3	22
		11DF 0227 3R	604.4	216.1	175.5	155.4	142.6	126.2	115.8			14.0	32
		14DF 0227 3R	924.3	303.5	246.6	218.3	200.3	177.3	162.7			19.3	35
		18DF 0227 3R	2010.3	666.4	541.3	479.3	439.7	389.3				35.3	47
		25DF 0227 3R	4393.3	1454.5	1181.4	1046.1						61.3	60
	300	4.5DF 0230 3R	30.7	11.0	8.9	7.9	7.3	6.4	5.9	5.5	5.0	1.1	14
		6DF 0230 3R	116.3	35.5	28.8	25.5	23.4	20.7	19.0	17.8	16.1	2.5	16
		7DF 0230 3R	139.2	46.0	37.4	33.1	30.4	26.9	24.7	23.1	20.8	3.9	19
		8DF 0230 3R	249.8	83.8	68.0	60.2	55.3	48.9	44.9	42.0	38.0	7.0	22
		11DF 0230 3R	633.7	214.4	174.1	154.2	141.4	125.2	114.9	107.4		13.4	32
		14DF 0230 3R	963.6	300.3	243.9	216.0	198.1	175.4	160.9			18.5	35
		18DF 0230 3R	2489.8	840.7	682.8	604.6	554.6	491.1				38.7	52
		25DF 0230 3R	5822.8	2071.4	1682.5	1489.8	1366.6					68.5	70
	330	4.5DF 0233 3R	32.1	10.9	8.9	7.9	7.2	6.4	5.9	5.5	5.0	1.1	14
		6DF 0233 3R	119.3	34.9	28.4	25.1	23.0	20.4	18.7	17.5	15.8	2.5	16
		7DF 0233 3R	144.7	45.6	37.0	32.8	30.1	26.6	24.4	22.8	20.6	3.7	19
		8DF 0233 3R	260.0	83.0	67.5	59.7	54.8	48.5	44.5	41.6	37.6	6.8	22
		11DF 0233 3R	658.3	212.4	172.5	152.7	140.1	124.1	113.8	106.4		13.0	32
		14DF 0233 3R	996.3	296.7	241.0	213.4	195.8	173.3	159.0			17.9	35
		18DF 0233 3R	2586.8	832.7	676.4	598.9	549.4	486.5	446.3			37.4	52
		25DF 0233 3R	6110.2	2062.1	1674.9	1483.1	1360.4					66.1	70
3	180	6DF 0318 3R	112.6	43.2	35.1	31.1	28.5	25.3	23.2	21.7	19.6	2.6	16
		7DF 0318 3R	132.7	55.6	45.2	40.0	36.7	32.5	29.8	27.9		4.0	19
		8DF 0318 3R	237.7	101.2	82.2	72.8	66.8	59.1	54.2	50.7		7.3	22
		11DF 0318 3R	604.4	259.4	210.7	186.5	171.1	151.5	139.0			14.0	32

注 )入・出力軸の回転方向を示す右手カム( R ) 左手カム( L )によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

DF  
トルク表

DF  
トルク表

2dwell 45 ~ 65DF

32stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
32	330	45DF 3233 2R2	15018	9523 2	7984 9	7324 20	6718 36	6283 56	5949 81	5563 126	5103 224	78	70
		65DF 3233 2R2	33733	20089 6	16842 24	15449 53	14172 95	13254 148	12548 213	11736 333	10766 592	153	90

注 )2dwellは入力1回転で割出と停止を2回ずつ行います。3dwellは3回、4dwellは4回行います。  
能力表に表示された割付角 は、入力軸1回転当りのトータルの割り付け角度です。

1dwell カム曲線MCV50( 曲線コード3 )4.5 ~ 25DF

1dwell 4.5 ~ 25DF

2, 3stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
2	270	4.5DF 0227 3R	14.6	5.2	4.2	3.8	3.4	3.1	2.8	2.6		1.0	12
		6DF 0227 3R	48.4	14.8	12.0	10.6	9.7	8.6	7.9	7.4	6.7	2.4	14
		7DF 0227 3R	132.7	46.4	37.7	33.3	30.6	27.1	24.8	23.2	21.0	4.0	19
		8DF 0227 3R	237.7	84.3	68.5	60.7	55.6	49.3	45.2	42.3		7.3	22
		11DF 0227 3R	604.4	216.1	175.5	155.4	142.6	126.2	115.8			14.0	32
		14DF 0227 3R	924.3	303.5	246.6	218.3	200.3	177.3	162.7			19.3	35
		18DF 0227 3R	2010.3	666.4	541.3	479.3	439.7	389.3				35.3	47
		25DF 0227 3R	4393.3	1454.5	1181.4	1046.1						61.3	60
	300	4.5DF 0230 3R	30.7	11.0	8.9	7.9	7.3	6.4	5.9	5.5	5.0	1.1	14
		6DF 0230 3R	116.3	35.5	28.8	25.5	23.4	20.7	19.0	17.8	16.1	2.5	16
		7DF 0230 3R	139.2	46.0	37.4	33.1	30.4	26.9	24.7	23.1	20.8	3.9	19
		8DF 0230 3R	249.8	83.8	68.0	60.2	55.3	48.9	44.9	42.0	38.0	7.0	22
		11DF 0230 3R	633.7	214.4	174.1	154.2	141.4	125.2	114.9	107.4		13.4	32
		14DF 0230 3R	963.6	300.3	243.9	216.0	198.1	175.4	160.9			18.5	35
		18DF 0230 3R	2489.8	840.7	682.8	604.6	554.6	491.1				38.7	52
		25DF 0230 3R	5822.8	2071.4	1682.5	1489.8	1366.6					68.5	70
	330	4.5DF 0233 3R	32.1	10.9	8.9	7.9	7.2	6.4	5.9	5.5	5.0	1.1	14
		6DF 0233 3R	119.3	34.9	28.4	25.1	23.0	20.4	18.7	17.5	15.8	2.5	16
		7DF 0233 3R	144.7	45.6	37.0	32.8	30.1	26.6	24.4	22.8	20.6	3.7	19
		8DF 0233 3R	260.0	83.0	67.5	59.7	54.8	48.5	44.5	41.6	37.6	6.8	22
		11DF 0233 3R	658.3	212.4	172.5	152.7	140.1	124.1	113.8	106.4		13.0	32
		14DF 0233 3R	996.3	296.7	241.0	213.4	195.8	173.3	159.0			17.9	35
		18DF 0233 3R	2586.8	832.7	676.4	598.9	549.4	486.5	446.3			37.4	52
		25DF 0233 3R	6110.2	2062.1	1674.9	1483.1	1360.4					66.1	70
3	180	6DF 0318 3R	112.6	43.2	35.1	31.1	28.5	25.3	23.2	21.7	19.6	2.6	16
		7DF 0318 3R	132.7	55.6	45.2	40.0	36.7	32.5	29.8	27.9	4.0	19	
		8DF 0318 3R	237.7	101.2	82.2	72.8	66.8	59.1	54.2	50.7	7.3	22	
		11DF 0318 3R	604.4	259.4	210.7	186.5	171.1	151.5	139.0			14.0	32

注 )入・出力軸の回転方向を示す右手カム( R ) 左手カム( L )によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

DF  
トルク表

DF  
トルク表

1dwell 4.5 ~ 25DF

4stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
4	210	11DF 0421 3R	569.6	230.1 0.5	186.9 2.1	165.5 4.8	151.8 8.5	134.4 19.2	123.3 34.1	115.3 53.3	9.9	26	
		14DF 0421 3R	895.7	350.4 1.1	284.6 4.2	252.0 9.5	231.1 16.8	204.7 37.8	187.8 67.3		14.4	32	
		18DF 0421 3R	2392.9	997.8 4.3	810.5 17.0	717.6 38.3	658.3 68.1	582.9 153.3			30.4	47	
		25DF 0421 3R	5313.9	2250.1 29.8	1827.7 119.2	1618.4 268.2	1484.5 476.8				52.5	60	
4	240	4.5DF 0424 3R	18.3	7.4 0.1	6.0 0.1	5.3 0.1	4.9 0.1	4.3 0.2	4.0 0.4	3.7 0.7	3.3 1.3	0.9	12
		6DF 0424 3R	54.9	19.6 0.1	15.9 0.1	14.1 0.2	12.9 0.2	11.4 0.4	10.5 0.7	9.8 1.1	8.9 2.1	2.1	14
		7DF 0424 3R	152.8	57.2 0.1	46.5 0.3	41.2 0.6	37.8 1.1	33.4 2.6	30.7 4.6	28.7 7.2	25.9 14.1	3.2	16
		8DF 0424 3R	271.5	106.2 0.1	86.3 0.3	76.4 0.6	70.1 1.1	62.1 2.6	56.9 4.6	53.2 7.2	48.1 14.1	5.7	19
		11DF 0424 3R	589.8	224.9 0.4	182.7 1.6	161.8 3.7	148.4 6.5	131.4 14.7	120.5 26.1	112.7 40.8		9.5	26
		14DF 0424 3R	923.4	341.8 0.8	277.6 3.2	245.8 7.2	225.5 12.9	199.7 29.0	183.1 51.5	171.3 80.5		13.8	32
		18DF 0424 3R	2476.2	975.2 3.3	792.1 13.0	701.4 29.3	643.4 52.2	569.7 117.3	522.6 208.6			29.4	47
		25DF 0424 3R	5551.3	2209.5 22.8	1794.7 91.3	1589.2 205.3	1457.8 365.0					50.5	60
4	270	4.5DF 0427 3R	18.8	7.2 0.1	5.9 0.1	5.2 0.1	4.8 0.1	4.2 0.2	3.9 0.3	3.6 0.5	3.3 1.1	0.9	12
		6DF 0427 3R	55.7	19.0 0.1	15.4 0.1	13.7 0.1	12.5 0.1	11.1 0.3	10.2 0.5	9.5 0.8	8.6 1.6	2.0	14
		7DF 0427 3R	156.6	55.9 0.1	45.4 0.1	40.2 0.2	36.9 0.4	32.7 0.9	30.0 1.6	28.0 2.4	25.3 4.8	3.1	16
		8DF 0427 3R	279.7	104.1 0.1	84.5 0.2	74.9 0.5	68.7 0.9	60.8 2.0	55.8 3.6	52.2 5.7	47.2 11.1	5.5	19
		11DF 0427 3R	605.0	219.9 0.3	178.6 1.3	158.1 2.9	145.1 5.2	128.5 11.6	117.8 20.6	110.2 32.2		9.2	26
		14DF 0427 3R	1138.9	415.1 0.6	337.2 2.6	298.6 5.8	273.9 10.3	242.5 23.1	222.5 41.1	208.1 64.2		15.4	35
		18DF 0427 3R	2538.6	953.1 2.6	774.1 10.3	685.5 23.2	628.8 41.2	556.8 92.7	510.7 164.8			28.5	47
		25DF 0427 3R	5733.7	2167.6 18.0	1760.6 72.1	1559.0 162.2	1430.1 288.4					49.0	60
4	300	4.5DF 0430 3R	19.2	7.1 0.1	5.8 0.1	5.1 0.1	4.7 0.1	4.1 0.2	3.8 0.3	3.6 0.4	3.2 0.9	0.9	12
		6DF 0430 3R	56.3	18.5 0.1	15.0 0.1	13.3 0.1	12.2 0.1	10.8 0.2	9.9 0.4	9.3 0.7	8.4 1.3	2.0	14
		7DF 0430 3R	159.4	54.7 0.1	44.4 0.1	39.3 0.2	36.1 0.3	31.9 0.7	29.3 1.3	27.4 2.0	24.8 3.8	3.0	16
		8DF 0430 3R	286.1	102.0 0.2	82.8 0.2	73.4 0.4	67.3 0.7	59.6 1.7	54.7 2.9	51.1 4.6	46.2 9.0	5.4	19
		11DF 0430 3R	616.5	215.1 0.3	174.7 1.0	154.7 2.4	141.9 4.2	125.6 9.4	115.3 16.7	107.8 26.1		9.0	26
		14DF 0430 3R	1157.7	405.5 0.5	329.4 2.1	291.6 4.7	267.5 8.3	236.9 18.7	217.3 33.3	203.2 52.0		15.0	35
		18DF 0430 3R	2586.2	932.1 2.1	757.1 8.3	670.4 18.8	614.9 33.4	544.5 75.1	499.5 133.5	467.1 208.6		27.8	47
		25DF 0430 3R	7498.6	2875.8 15.5	2335.9 61.8	2068.4 139.1	1897.3 247.3	1680.0 556.4				55.3	70
4	330	4.5DF 0433 3R	19.5	6.9 0.1	5.6 0.1	5.0 0.1	4.6 0.1	4.1 0.2	3.7 0.4	3.5 0.4	3.1 0.7	0.9	12
		6DF 0433 3R	56.7	18.1 0.1	14.7 0.1	13.0 0.1	11.9 0.1	10.6 0.2	9.7 0.4	9.1 0.6	8.2 1.1	2.0	14

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6 ~ 25DF

4, 5stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
4	330	7DF 0433 3R	161.6	53.5 0.1	43.4 0.1	38.5 0.1	35.3 0.3	31.2 0.6	28.7 1.0	26.8 1.6	24.2 3.2	3.0	16
		8DF 0433 3R	291.1	100.0 0.2	81.2 0.2	71.9 0.3	66.0 0.6	58.4 1.4	53.6 2.4	50.1 3.8	45.3 7.4	5.3	19
		11DF 0433 3R	625.6	210.5 0.2	171.0 0.9	151.4 1.9	138.9 3.5	123.0 7.8	112.8 13.8	105.5 21.6	95.4 42.3	8.8	26
		14DF 0433 3R	1172.2	396.5 0.4	322.1 1.7	285.2 3.9	261.6 6.9	231.7 15.5	212.5 27.5	198.7 43.0	179.7 84.2	14.7	35
		18DF 0433 3R	2623.2	912.2 1.7	741.0 6.9	656.1 15.5	601.9 27.6	532.9 62.1	488.9 110.3	457.2 172.4		27.3	47
		25DF 0433 3R	7645.7	2822.0 12.8	2292.2 51.1	2029.7 115.0	1861.8 204.4	1648.6 459.9				54.1	70
5	180	6DF 0518 3R	23.0	9.3 0.1	7.5 0.1	6.7 0.1	6.1 0.2	5.4 0.5	5.0 1.0	4.6 1.5		1.9	12
		7DF 0518 3R	53.9	22.9 0.2	18.6 0.2	16.5 0.4	15.1 0.7	13.4 1.5	12.3 2.7	11.5 4.1		2.4	14
		8DF 0518 3R	251.8	89.5 0.1	89.5 0.4	80.7 0.9	74.0 1.6	65.5 3.6	60.1 6.4	56.2 10.0	50.8 19.7	5.5	16
		11DF 0518 3R	392.2	168.5 0.6	136.9 2.3	121.2 5.1	111.2 9.1	98.4 20.4	90.3 36.3			7.9	22
		14DF 0518 3R	729.0	303.9 1.1	246.8 4.5	218.6 10.2	200.5 18.2	177.5 40.9	162.9 72.7			11.6	26
		18DF 0518 3R	1423.8	603.2 4.3	489.9 17.2	433.8 38.6	397.9 68.7	352.4 154.5				22.3	35
25DF 0518 3R	4068.5	1848.8 31.7	1501.7 126.7	1329.7 285.1	1219.8 506.8					43.3	52		
5	210	6DF 0521 3R	23.5	8.9 0.1	7.3 0.1	6.4 0.1	5.9 0.2	5.2 0.4	4.8 0.7	4.5 1.1		1.9	12
		7DF 0521 3R	55.6	22.2 0.1	18.0 0.1	16.0 0.3	14.6 0.5	13.0 1.1	11.9 1.9	11.1 3.0		2.4	14
		8DF 0521 3R	262.5	91.4 0.1	88.9 0.3	78.7 0.7	72.2 1.2	63.9 2.7	58.6 4.7	54.8 7.4	49.6 14.5	5.3	16
		11DF 0521 3R	405.6	163.6 0.4	132.9 1.7	117.7 3.8	108.0 6.7	95.6 15.0	87.7 26.7			7.7	22
		14DF 0521 3R	753.1	294.9 0.8	239.6 3.3	212.1 7.5	194.6 13.4	172.3 30.0	158.0 53.4			11.2	26
		18DF 0521 3R	1471.1	585.4 3.2	475.5 12.6	421.0 28.4	386.2 50.5	342.0 113.5				21.5	35
		25DF 0521 3R	4248.1	1803.8 23.3	1465.1 93.1	1297.3 209.4	1190.1 372.3					41.6	52
		5	240	6DF 0524 3R	23.8	8.6 0.1	7.0 0.1	6.2 0.1	5.7 0.1	5.1 0.3	4.6 0.5	4.3 0.8	3.9 1.6
7DF 0524 3R	56.8			21.5 0.1	17.5 0.1	15.5 0.2	14.2 0.4	12.6 0.8	11.5 1.5	10.8 2.3	9.8 4.6	2.3	14
8DF 0524 3R	270.3			92.8 0.1	86.6 0.2	76.7 0.5	70.4 0.9	62.3 2.0	57.1 3.6	53.4 5.6	48.3 11.1	5.1	16
11DF 0524 3R	415.1			159.0 0.3	129.2 1.3	114.4 2.9	104.9 5.1	92.9 11.5	85.2 20.4	79.7 31.9		7.4	22
14DF 0524 3R	770.0			286.5 0.6	232.7 2.6	206.1 5.8	189.0 10.2	167.4 23.0	153.5 40.9	143.6 63.9		10.8	26
18DF 0524 3R	1504.5			568.7 2.4	462.0 9.7	409.1 21.7	375.2 38.6	332.3 86.9				20.9	35
25DF 0524 3R	4378.2	1759.3 17.8	1429.0 71.3	1265.3 160.3	1160.7 285.1					40.3	52		
5	270	6DF 0527 3R	24.0	8.4 0.1	6.8 0.1	6.0 0.1	5.5 0.1	4.9 0.2	4.5 0.4	4.2 0.7	3.8 1.3	1.8	12
		7DF 0527 3R	57.7	21.0 0.1	17.0 0.1	15.1 0.2	13.8 0.3	12.2 0.7	11.2 1.2	10.5 1.8	9.5 3.6	2.3	14
		8DF 0527 3R	276.0	93.7 0.2	84.5 0.2	74.8 0.4	68.6 0.7	60.8 1.6	55.7 2.9	52.1 4.5	47.1 8.7	5.0	16

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5 ~ 25DF

5, 6stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N·m)	上段 動定格出力トルク Top (N·m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N·m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N·m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
5	270	11DF 0527 3R	422.1	154.8 0.3	125.7 1.0	111.3 2.3	102.1 4.0	90.4 9.1	83.0 16.1	77.6 25.2	7.3	22	
		14DF 0527 3R	948.8	354.6 0.5	288.0 2.1	255.0 4.8	234.0 8.5	207.2 19.1	190.0 33.9	177.7 53.0	12.3	30	
		18DF 0527 3R	1528.7	553.4 1.9	449.5 7.6	398.0 17.2	365.1 30.5	323.3 68.7	296.6 122.1			20.4	35
		25DF 0527 3R	4474.6	1716.8 14.1	1394.5 56.3	1234.8 126.7	1132.7 225.2					39.3	52
	300	6DF 0530 3R	24.2	8.2	6.6	5.9	5.4 0.1	4.8 0.2	4.4 0.3	4.1 0.5	3.7 1.1	1.8	12
		7DF 0530 3R	58.3	20.4	16.6 0.1	14.7 0.1	13.5 0.2	11.9 0.5	10.9 1.0	10.2 1.5	9.2 2.9	2.2	14
		8DF 0530 3R	280.3	94.5	82.5 0.1	73.1 0.3	67.0 0.6	59.3 1.3	54.4 2.3	50.9 3.6	46.0 7.1	4.9	16
		11DF 0530 3R	427.2	150.9 0.2	122.6 0.8	108.5 1.8	99.6 3.3	88.2 7.4	80.9 13.1	75.6 20.4		7.1	22
		14DF 0530 3R	959.9	345.6 0.4	280.7 1.7	248.6 3.9	228.0 6.9	201.9 15.4	185.2 27.5	173.2 42.9		12.0	30
		18DF 0530 3R	1546.8	539.3 1.5	438.1 6.2	387.9 13.9	355.8 24.7	315.1 55.6	289.0 98.9			20.1	35
	25DF 0530 3R	4547.6	1676.9 11.4	1362.1 45.6	1206.1 102.6	1106.3 182.4	979.6 410.5				38.5	52	
	330	6DF 0533 3R	24.3	7.9	6.5	5.7	5.2 0.1	4.6 0.2	4.3 0.3	4.0 0.4	3.6 0.9	1.7	12
7DF 0533 3R		58.8	19.9	16.2 0.1	14.3 0.1	13.1 0.2	11.6 0.4	10.7 0.8	10.0 1.2	9.0 2.4	2.2	14	
8DF 0533 3R		283.7	95.0	80.7 0.1	71.4 0.3	65.5 0.5	58.0 1.1	53.2 1.9	49.8 3.0	45.0 5.9	4.9	16	
11DF 0533 3R		431.2	147.3 0.2	119.7 0.7	106.0 1.5	97.2 2.7	86.1 6.1	78.9 10.8	73.8 16.9	66.7 33.1	7.0	22	
14DF 0533 3R		968.4	337.3 0.4	274.0 1.4	242.6 3.2	222.6 5.7	197.1 12.8	180.8 22.7	169.1 35.5	152.8 69.5	11.8	30	
18DF 0533 3R		1560.5	526.5 1.3	427.6 5.1	378.6 11.5	347.3 20.4	307.6 46.0	282.1 81.7	263.9 127.7		19.8	35	
25DF 0533 3R	4604.0	1639.7 9.4	1331.9 37.7	1179.3 84.8	1081.8 150.8	957.9 339.2				37.8	52		
6	90	18DF 0609 3R	2010.3	1092.6 14.5	887.5 58.2	785.8 130.9	720.8 232.8				35.3	47	
		25DF 0609 3R	4393.3	2384.6 94.2	1936.9 376.8	1715.1 847.9					61.3	60	
	120	6DF 0612 3R	128.6	59.9	50.1 0.1	44.4 0.3	40.7 0.5	36.1 1.1	33.1 2.0	30.9 3.1	28.0 6.1	2.4	16
		7DF 0612 3R	163.9	85.6 0.1	69.6 0.4	61.6 0.8	56.5 1.4	50.0 3.2	45.9 5.6	42.9 8.8	38.8 17.3	4.0	22
		8DF 0612 3R	396.3	214.0 0.2	173.9 0.8	153.9 1.9	141.2 3.3	125.0 7.5	114.7 13.3	107.3 20.8	97.0 40.8	8.1	26
		11DF 0612 3R	679.1	344.5 1.1	279.8 4.4	247.8 9.9	227.3 17.6	201.3 39.6	184.6 70.5			12.6	32
		14DF 0612 3R	1273.2	626.6 2.2	509.0 8.6	450.7 19.4	413.4 34.5	366.1 77.7	335.8 138.1			19.9	40
		18DF 0612 3R	2668.8	1351.0 8.6	1097.3 34.6	971.7 77.8	891.3 138.3	789.2 311.2				36.3	52
	25DF 0612 3R	6359.8	3360.2 61.9	2729.3 247.5	2416.7 556.8	2216.9 989.9					64.1	70	
	150	4.5DF 0615 3R	35.9	17.3	14.0	12.4 0.1	11.4 0.2	10.1 0.4	9.3 0.7	8.7 1.2	7.8 2.3	1.0	14
		6DF 0615 3R	135.9	59.4	48.2 0.1	42.7 0.2	39.2 0.3	34.7 0.7	31.8 1.3	29.7 2.0	26.9 3.9	2.2	16
		7DF 0615 3R	175.0	82.7 0.1	67.2 0.2	59.5 0.5	54.6 0.9	48.3 2.0	44.3 3.6	41.5 5.6	37.5 11.1	3.7	22

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5 ~ 25DF

6stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N·m)	上段 動定格出力トルク Top (N·m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N·m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N·m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
5	150	8DF 0615 3R	426.5	207.7 0.1	168.7 0.5	149.4 1.2	137.0 2.1	121.3 4.8	111.3 8.5	104.1 13.3	94.1 26.1	7.6	26
		11DF 0615 3R	724.6	332.8 0.7	270.3 2.8	239.4 6.3	219.6 11.3	194.4 25.4	178.3 45.1	166.8 70.5		11.8	32
		14DF 0615 3R	1345.5	602.4 1.4	489.3 5.5	433.3 12.4	397.5 22.1	351.9 49.7	322.8 88.4	301.9 138.1		18.5	40
		18DF 0615 3R	3830.8	1866.2 6.1	1515.9 24.3	1342.2 54.8	1231.3 97.3	1090.2 219.0	1000.1 389.3			40.4	60
	25DF 0615 3R	9025.2	4521.5 42.6	3672.6 170.5	3252.0 383.7	2983.1 682.2					74.8	80	
	180	4.5DF 0618 3R	37.6	16.7	13.6	12.0 0.1	11.0 0.1	9.8 0.3	9.0 0.5	8.4 0.8	7.6 1.6	1.0	14
		6DF 0618 3R	140.4	57.1	46.4 0.1	41.1 0.1	37.7 0.2	33.4 0.5	30.6 0.9	28.6 1.4	25.9 2.7	2.1	16
		7DF 0618 3R	182.0	79.9	64.9 0.2	57.5 0.4	52.7 0.6	46.7 1.4	42.8 2.5	40.0 3.9	36.2 7.7	3.6	22
		8DF 0618 3R	446.1	201.1 0.1	163.3 0.4	144.6 0.8	132.7 1.5	117.5 3.3	107.8 5.9	100.8 9.3	91.1 18.1	7.3	26
		11DF 0618 3R	909.1	400.6 0.5	325.4 2.0	288.1 4.6	264.3 8.1	234.0 18.3	214.7 32.6	200.8 50.9		12.9	35
		14DF 0618 3R	1390.3	579.8 1.0	470.9 3.8	417.0 8.6	382.5 15.3	338.7 34.5	310.7 61.4	290.6 95.9		17.6	40
	18DF 0618 3R	3995.1	1804.4 4.2	1465.6 16.9	1297.8 38.0	1190.5 67.6	1054.1 152.1	966.9 270.4	904.3 422.5		38.5	60	
25DF 0618 3R	9547.2	4402.9 29.6	3576.3 118.4	3166.7 266.5	2904.8 473.7	2572.1 1065.9				71.0	80		
210	4.5DF 0621 3R	38.7	16.2	13.2	11.7 0.1	10.7 0.1	9.5 0.2	8.7 0.4	8.1 0.6	7.3 1.2	0.9	14	
	6DF 0621 3R	143.4	55.1	44.8	39.6 0.1	36.4 0.2	32.2 0.4	29.5 0.7	27.6 1.0	25.0 2.0	2.1	16	
	7DF 0621 3R	186.7	77.3	62.8 0.1	55.6 0.3	51.0 0.5	45.1 1.0	41.4 1.8	38.7 2.9	35.0 5.6	3.4	22	
	8DF 0621 3R	459.3	194.8 0.1	158.2 0.3	140.1 0.6	128.5 1.1	113.8 2.4	104.4 4.4	97.6 6.8	88.3 13.3	7.0	26	
	11DF 0621 3R	932.2	387.3 0.4	314.6 1.5	278.6 3.4	255.5 6.0	226.3 13.5	207.5 23.9	194.1 37.4	175.5 73.3	12.4	35	
	14DF 0621 3R	1419.6	559.4 0.7	454.4 2.8	402.3 6.3	369.1 11.3	326.8 25.4	299.8 45.1	280.4 70.5		17.0	40	
18DF 0621 3R	4105.0	1746.4 3.1	1418.5 12.4	1256.0 27.9	1152.2 49.7	1020.2 111.7	935.9 198.6	875.3 310.4		37.1	60		
25DF 0621 3R	9909.4	4282.9 21.8	3478.8 87.0	3080.4 195.8	2825.7 348.0	2502.1 783.1				68.3	80		
240	4.5DF 0624 3R	39.5	15.7	12.8	11.3 0.1	10.4 0.1	9.2 0.2	8.4 0.3	7.9 0.5	7.1 0.9	0.9	14	
	6DF 0624 3R	145.4	53.3	43.3	38.4 0.1	35.2 0.1	31.2 0.3	28.6 0.5	26.7 0.8	24.2 1.5	2.0	16	
	7DF 0624 3R	189.9	74.9	60.8 0.1	53.8 0.2	49.4 0.4	43.7 0.8	40.1 1.4	37.5 2.2	33.9 4.3	3.3	22	
	8DF 0624 3R	468.6	189.0 0.1	153.6 0.2	136.0 0.5	124.7 0.8	110.4 1.9	101.3 3.3	94.7 5.2	85.7 10.2	6.8	26	
	11DF 0624 3R	948.2	375.3 0.3	304.8 1.1	269.9 2.6	247.6 4.6	219.2 10.3	201.1 18.3	188.1 28.6	170.0 56.1	12.1	35	
	14DF 0624 3R	1439.7	541.2 0.5	439.6 2.2	389.3 4.9	357.1 8.6	316.2 19.4	290.0 34.5	271.2 54.0	245.2 105.7	16.5	40	
18DF 0624 3R	4181.4	1693.3 2.4	1375.4 9.5	1217.9 21.4	1117.2 38.0	989.2 85.5	907.4 152.1	848.7 237.6		36.0	60		
25DF 0624 3R	10167.8	4168.1 16.7	3385.5 66.6	2997.8 149.9	2749.9 266.5	2434.9 599.6	2233.6 1065.9			66.3	80		
270	4.5DF 0627 3R	40.1	15.3	12.4	11.0 0.1	10.1 0.1	8.9 0.1	8.2 0.2	7.7 0.4	6.9 0.7	0.9	14	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5~25DF

6、8stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
6	270	6DF 0627 3R	146.8	51.7	42.0	37.2	34.1	30.2	27.7	25.9	23.4	2.0	16
		7DF 0627 3R	192.2	72.7	59.1	52.3	48.0	42.5	39.0	36.4	32.9	3.3	22
		8DF 0627 3R	475.2	183.8	149.3	132.2	121.2	107.4	98.5	92.1	83.3	6.7	26
		11DF 0627 3R	959.6	364.4	296.0	262.1	240.4	212.9	195.3	182.6	165.1	11.8	35
		14DF 0627 3R	1453.9	525.0	426.4	377.6	346.4	306.7	281.3	263.1	237.9	16.1	40
		18DF 0627 3R	4236.3	1645.2	1336.4	1183.3	1085.5	961.1	881.7	824.6	745.4	35.2	60
		25DF 0627 3R	10357.1	4060.6	3298.3	2920.5	2679.0	2372.2	2176.0			64.7	80
300	4.5DF 0630 3R	40.6	14.9	12.1	10.7	9.8	8.7	8.0	7.5	6.8	0.9	14	
	6DF 0630 3R	147.9	50.3	40.9	36.2	33.2	29.4	27.0	25.2	22.8	1.9	16	
	7DF 0630 3R	193.9	70.8	57.5	50.9	46.7	41.3	37.9	35.5	32.1	3.2	22	
	8DF 0630 3R	480.2	179.0	145.4	128.7	118.1	104.6	95.9	89.7	81.1	6.6	26	
	11DF 0630 3R	968.1	354.6	288.0	255.1	234.0	207.2	190.0	177.7	160.7	11.6	35	
	14DF 0630 3R	1464.4	510.5	414.6	367.2	336.8	298.2	273.6	255.9	231.3	15.8	40	
	18DF 0630 3R	4276.9	1601.7	1301.0	1152.0	1056.7	935.7	858.3	802.7	725.7	34.6	60	
25DF 0630 3R	10499.2	3961.2	3217.5	2849.0	2613.4	2314.1	2122.7			63.4	80		
330	4.5DF 0633 3R	40.9	14.5	11.8	10.5	9.6	8.5	7.8	7.3	6.6	0.9	14	
	6DF 0633 3R	148.7	49.0	39.8	35.2	32.3	28.6	26.3	24.6	22.2	1.9	16	
	7DF 0633 3R	195.2	69.0	56.0	49.6	45.5	40.3	37.0	34.6	31.3	3.2	22	
	8DF 0633 3R	483.9	174.6	141.8	125.6	115.2	102.0	93.6	87.5	79.1	6.5	26	
	11DF 0633 3R	974.5	345.8	280.9	248.7	228.1	202.0	185.3	173.3	156.7	11.4	35	
	14DF 0633 3R	1472.3	497.4	404.0	357.8	328.2	290.6	266.6	249.3	225.4	15.6	40	
	18DF 0633 3R	4307.7	1562.1	1268.8	1123.5	1030.6	912.6	837.1	782.9	707.8	34.1	60	
25DF 0633 3R	10608.2	3869.5	3143.0	2783.0	2552.9	2260.5	2073.6	1939.3		62.4	80		
8	90	6DF 0809 3R	52.3	28.4	23.1	20.4	18.8	16.6	15.2	14.2		2.2	14
		7DF 0809 3R	141.0	72.6	66.5	58.9	54.0	47.8	43.9	41.0		3.5	16
		8DF 0809 3R	246.4	120.2	120.2	108.4	99.4	88.0	80.8	75.5		6.1	19
		18DF 0809 3R	1657.5	941.2	764.5	676.9	620.9	545.2	500.8	463.3		26.7	40
		25DF 0809 3R	3752.7	2207.6	1793.2	1587.8						46.3	52
		4.5DF 0812 3R	23.5	13.0	10.5	9.3	8.6	7.6	7.0	6.5	5.9	0.9	12
6DF 0812 3R	54.9	26.7	21.7	19.2	17.6	15.6	14.3	13.4	12.1	2.1	14		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 4.5~25DF

8stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
8	120	7DF 0812 3R	152.8	75.6	63.5	56.2	51.6	45.7	41.9	39.2	35.4	3.2	16
		8DF 0812 3R	271.5	126.2	117.9	104.4	95.7	84.8	77.8	72.7	65.7	5.7	19
		11DF 0812 3R	589.8	307.2	249.6	221.0	202.7	179.5	164.7			9.5	26
		14DF 0812 3R	1095.4	565.0	458.9	406.3	372.7	330.0	302.8			15.9	35
		18DF 0812 3R	2476.2	1332.1	1082.0	958.1	878.9	778.2				29.4	47
		25DF 0812 3R	5551.3	3018.3	2451.6	2170.8	1991.4					50.5	60
		4.5DF 0815 3R	24.7	12.4	10.1	8.9	8.2	7.3	6.7	6.2	5.6	0.9	12
150	6DF 0815 3R	56.3	25.3	20.6	18.2	16.7	14.8	13.6	12.7	11.5	2.0	14	
	7DF 0815 3R	159.4	74.7	60.7	53.7	49.3	43.6	40.0	37.4	33.8	3.0	16	
	8DF 0815 3R	314.2	161.1	130.9	115.9	106.3	94.1	86.3	80.8	73.0	5.8	22	
	11DF 0815 3R	747.7	374.6	304.3	269.4	247.2	218.9	200.8	187.8		10.5	30	
	14DF 0815 3R	1134.3	537.7	436.7	386.7	354.7	314.1	288.1	269.5		15.0	35	
	18DF 0815 3R	2586.2	1273.2	1034.2	915.7	840.0	743.8	682.3			27.8	47	
	25DF 0815 3R	7498.6	3928.5	3190.9	2825.5	2591.8	2295.0				55.3	70	
180	4.5DF 0818 3R	25.4	12.0	9.7	8.6	7.9	7.0	6.4	6.0	5.4	0.8	12	
	6DF 0818 3R	57.1	24.1	19.6	17.4	15.9	14.1	12.9	12.1	10.9	1.9	14	
	7DF 0818 3R	172.9	80.4	65.3	57.9	53.1	47.0	43.1	40.3	36.4	3.1	19	
	8DF 0818 3R	328.7	158.6	128.8	114.1	104.6	92.6	85.0	79.5	71.9	5.6	22	
	11DF 0818 3R	767.2	359.3	291.8	258.4	237.0	209.9	192.5	180.1	162.8	10.1	30	
	14DF 0818 3R	1157.2	514.2	417.6	369.8	339.2	300.4	275.5	257.7		14.4	35	
	18DF 0818 3R	2652.5	1220.8	991.6	878.0	805.4	713.2	654.2	611.8		26.8	47	
25DF 0818 3R	7763.5	3784.5	3074.0	2721.9	2496.8	2210.9				53.1	70		
210	4.5DF 0821 3R	25.9	11.5	9.4	8.3	7.6	6.7	6.2	5.8	5.2	0.8	12	
	6DF 0821 3R	57.6	23.1	18.8	16.6	15.3	13.5	12.4	11.6	10.5	1.9	14	
	7DF 0821 3R	175.6	77.4	62.9	55.7	51.1	45.2	41.5	38.8	35.1	3.0	19	
	8DF 0821 3R	335.8	153.1	124.3	110.1	101.0	89.4	82.0	76.7	69.3	5.5	22	
	11DF 0821 3R	779.8	345.9	280.9	248.7	228.2	202.0	185.3	173.3	156.7	9.8	30	
	14DF 0821 3R	1171.8	494.0	401.3	355.3	325.9	288.6	264.7	247.6	223.8	14.0	35	
	18DF 0821 3R	2695.0	1174.9	954.3	845.0	775.2	686.4	629.6	588.9		26.1	47	
25DF 0821 3R	7937.4	3653.7	2967.7	2627.8	2410.6	2134.5				51.6	70		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。



1dwell 4.5~25DF

8stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
8	240	4.5DF 0824 3R	26.2	11.1	9.0	8.0	7.3	6.5	6.0	5.6	5.0	0.8	12
		6DF 0824 3R	57.9	22.3	18.1	16.0	14.7	13.0	11.9	11.2	10.1	1.9	14
		7DF 0824 3R	177.4	74.7	60.7	53.8	49.3	43.7	40.1	37.5	33.9	2.9	19
		8DF 0824 3R	340.7	148.1	120.3	106.5	97.7	86.5	79.4	74.2	67.1	5.4	22
		11DF 0824 3R	788.3	334.1	271.4	240.3	220.4	195.2	179.0	167.4	151.4	9.6	30
		14DF 0824 3R	1181.5	476.6	387.1	342.8	314.4	278.4	255.4	238.9	215.9	13.7	35
		18DF 0824 3R	3197.6	1381.0	1121.7	993.2	911.1	806.8	740.1	692.1	638.7	28.9	52
		25DF 0824 3R	8056.7	3536.5	2872.6	2543.6	2333.2	2066.0	1895.2	1772.8	171.3	50.4	70
8	270	4.5DF 0827 3R	26.4	10.8	8.8	7.8	7.1	6.3	5.8	5.4	4.9	0.8	12
		6DF 0827 3R	58.1	21.6	17.5	15.5	14.2	12.6	11.6	10.8	9.8	1.8	14
		7DF 0827 3R	178.7	72.4	58.8	52.1	47.8	42.3	38.8	36.3	32.8	2.9	19
		8DF 0827 3R	344.1	143.7	116.7	103.3	94.8	83.9	77.0	72.0	65.1	5.3	22
		11DF 0827 3R	794.3	323.7	262.9	232.8	213.6	189.1	173.5	162.2	146.7	9.5	30
		14DF 0827 3R	1188.3	461.4	374.7	331.8	304.4	269.5	247.2	231.2	209.0	13.5	35
		18DF 0827 3R	3221.4	1338.0	1086.8	962.3	882.7	781.6	717.0	670.6	606.2	28.4	52
		25DF 0827 3R	8141.7	3431.7	2787.4	2468.2	2264.1	2004.8	1839.0	1706.6	1610.6	49.5	70
8	300	4.5DF 0830 3R	26.6	10.5	8.5	7.5	6.9	6.1	5.6	5.3	4.8	0.8	12
		6DF 0830 3R	58.3	20.9	17.0	15.0	13.8	12.2	11.2	10.5	9.5	1.8	14
		7DF 0830 3R	179.6	70.3	57.1	50.6	46.4	41.1	37.7	35.2	31.9	2.8	19
		8DF 0830 3R	346.7	139.7	113.5	100.5	92.2	81.6	74.9	70.0	63.3	5.2	22
		11DF 0830 3R	798.7	314.5	255.4	226.2	207.5	183.7	168.5	157.6	142.5	9.3	30
		14DF 0830 3R	1193.2	447.9	363.8	322.2	295.5	261.7	240.0	224.5	202.9	13.3	35
		18DF 0830 3R	3238.7	1299.8	1055.8	934.9	857.6	759.3	696.6	651.5	588.9	28.0	52
		25DF 0830 3R	8204.2	3337.7	2711.0	2400.5	2202.1	1949.8	1788.6	1672.8	1572.8	48.7	70
8	330	4.5DF 0833 3R	26.7	10.2	8.3	7.4	6.7	6.0	5.5	5.1	4.6	0.8	12
		6DF 0833 3R	58.4	20.3	16.5	14.6	13.4	11.9	10.9	10.2	9.2	1.8	14
		7DF 0833 3R	180.3	68.5	55.6	49.3	45.2	40.0	36.7	34.3	31.0	2.8	19
		8DF 0833 3R	348.6	136.2	110.6	97.9	89.8	79.5	73.0	68.2	61.7	5.2	22
		11DF 0833 3R	801.9	306.3	248.8	220.3	202.1	178.9	164.1	153.5	138.8	9.2	30
		14DF 0833 3R	1196.9	436.0	354.1	313.6	287.6	254.7	233.6	218.5	197.5	13.1	35

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6~25DF

8, 10stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
8	330	18DF 0833 3R	3251.7	1265.7	1028.1	910.3	835.1	739.4	678.3	634.4	573.5	27.7	52
		25DF 0833 3R	8251.4	3252.9	2642.2	2339.6	2146.1	1900.3	1743.2	1630.3	177.6	48.1	70
8	90	6DF 1009 3R	23.0	12.7	10.3	9.1	8.4	7.4	6.8	6.3	5.9	1.9	12
		7DF 1009 3R	53.9	31.3	25.4	22.5	20.6	18.3	16.7	15.3	14.0	2.4	14
		8DF 1009 3R	251.8	89.5	89.5	89.5	89.5	89.5	82.1	76.8	70.8	5.5	16
		11DF 1009 3R	392.2	230.2	187.0	165.6	151.9	134.5	124.5	114.5	104.5	7.9	22
		14DF 1009 3R	729.0	415.1	337.2	298.6	273.9	242.5	215.8	191.8	171.8	11.6	26
		18DF 1009 3R	1423.8	823.9	669.3	592.6	543.6	493.6	443.6	393.6	343.6	22.3	35
		25DF 1009 3R	3458.5	2065.8	1677.9	1485.8	1315.8	1155.8	1005.8	855.8	705.8	38.1	47
		8	120	6DF 1012 3R	23.8	11.8	9.6	8.5	7.8	6.9	6.3	5.9	5.5
7DF 1012 3R	56.8			29.4	23.9	21.2	19.4	17.2	15.8	14.8	13.8	2.3	14
8DF 1012 3R	270.3			92.8	92.8	92.8	92.8	85.1	78.1	73.0	66.0	5.1	16
11DF 1012 3R	415.1			217.3	176.5	156.3	143.3	126.9	116.4	106.4	96.4	7.4	22
14DF 1012 3R	924.9			490.4	398.4	352.7	323.6	286.5	262.8	238.8	214.8	12.6	30
18DF 1012 3R	1504.5			776.9	631.1	558.8	512.6	453.9	403.9	353.9	303.9	20.9	35
25DF 1012 3R	4378.2			2403.3	1952.1	1728.5	1585.6	1432.6	1279.6	1126.6	973.6	40.3	52
8	150			6DF 1015 3R	24.2	11.1	9.0	8.0	7.3	6.5	6.0	5.6	5.0
		7DF 1015 3R	58.3	27.9	22.7	20.1	18.4	16.3	14.9	14.0	12.6	2.2	14
		8DF 1015 3R	280.3	94.5	94.5	94.5	91.5	81.1	74.4	69.5	62.9	4.9	16
		11DF 1015 3R	427.2	206.1	167.4	148.3	136.0	120.4	110.5	103.3	96.3	7.1	22
		14DF 1015 3R	949.4	464.7	377.5	334.2	306.6	271.5	249.0	232.9	216.9	12.0	30
		18DF 1015 3R	1908.0	946.9	769.2	681.1	624.8	553.2	507.5	461.5	415.5	22.5	40
		25DF 1015 3R	4547.6	2290.7	1860.6	1647.5	1511.3	1367.3	1223.1	1078.9	934.7	38.5	52
		8	180	6DF 1018 3R	24.4	10.6	8.6	7.6	7.0	6.2	5.7	5.3	4.8
7DF 1018 3R	59.2			26.6	21.6	19.1	17.5	15.5	14.3	13.3	12.1	2.2	14
8DF 1018 3R	286.3			95.5	95.5	95.5	87.6	77.6	71.1	66.5	60.1	4.8	16
11DF 1018 3R	434.3			196.8	159.8	141.5	129.8	114.9	105.4	98.6	91.8	6.9	22
14DF 1018 3R	963.6			443.3	360.0	318.8	292.4	259.0	237.5	222.2	206.9	11.7	30
18DF 1018 3R	1937.0			903.3	733.7	649.7	596.0	527.7	484.1	452.7	420.3	21.8	40
25DF 1018 3R	6259.5			3118.9	2533.3	2243.2	2057.7	1822.0	1636.4	1450.8	1265.2	44.1	60

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6~25DF

10stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
10	210	6DF 1021 3R	24.5	10.1	8.2	7.3	6.7	5.9	5.4	5.1	4.6	1.7	12
		7DF 1021 3R	59.7	25.5	20.7	18.4	16.8	14.9	13.7	12.8	11.6	2.2	14
		8DF 1021 3R	290.1	96.1	96.1	91.8	84.2	74.5	68.4	63.9	57.8	4.7	16
		11DF 1021 3R	438.7	188.8	153.4	135.8	124.6	110.3	101.2	94.6	85.5	6.8	22
		14DF 1021 3R	972.5	425.2	345.4	305.8	280.5	248.4	227.8	213.1	192.6	11.4	30
		18DF 1021 3R	1955.2	866.5	703.9	623.2	571.7	506.2	464.4	434.3		21.4	40
		25DF 1021 3R	6351.1	2999.6	2436.5	2157.4	1979.0	1752.4	1607.5			43.0	60
	240	6DF 1024 3R	24.6	9.8	7.9	7.0	6.4	5.7	5.2	4.9	4.4	1.7	12
		7DF 1024 3R	60.1	24.6	20.0	17.7	16.2	14.4	13.2	12.3	11.1	2.1	14
		8DF 1024 3R	292.6	96.5	96.5	88.6	81.2	71.9	66.0	61.7	55.8	4.6	16
		11DF 1024 3R	648.5	282.8	229.7	203.4	186.6	165.2	151.5	141.7	128.1	8.0	26
		14DF 1024 3R	978.4	409.7	332.8	294.7	270.3	239.4	219.6	205.3	185.6	11.2	30
		18DF 1024 3R	1967.3	835.1	678.3	600.6	550.9	487.8	447.5	418.5		21.0	40
		25DF 1024 3R	6412.7	2895.8	2352.1	2082.7	1910.5	1691.7	1551.8			42.2	60
	270	6DF 1027 3R	24.7	9.4	7.7	6.8	6.2	5.5	5.1	4.7	4.3	1.7	12
		7DF 1027 3R	60.3	23.8	19.3	17.1	15.7	13.9	12.7	11.9	10.8	2.1	14
		8DF 1027 3R	294.4	96.8	96.8	85.7	78.6	69.6	63.9	59.7	54.0	4.6	16
		11DF 1027 3R	651.5	273.6	222.2	196.8	180.5	159.8	146.6	137.1	124.0	7.9	26
		14DF 1027 3R	982.5	396.3	321.9	285.0	261.5	231.5	212.4	198.6	179.6	11.0	30
		18DF 1027 3R	1975.7	807.8	656.1	581.0	533.0	471.9	432.9	404.9		20.8	40
		25DF 1027 3R	6456.0	2804.7	2278.1	2017.2	1850.4	1638.5	1503.0			41.6	60
300	6DF 1030 3R	24.7	9.1	7.4	6.6	6.0	5.3	4.9	4.6	4.1	1.6	12	
	7DF 1030 3R	60.5	23.1	18.7	16.6	15.2	13.5	12.4	11.6	10.5	2.1	14	
	8DF 1030 3R	295.7	97.0	94.0	83.3	76.4	67.6	62.0	58.0	52.4	4.5	16	
	11DF 1030 3R	653.7	265.5	215.7	191.0	175.2	155.1	142.3	133.1	120.3	7.8	26	
	14DF 1030 3R	985.4	384.6	312.4	276.6	253.7	224.7	206.1	192.7	174.2	10.9	30	
	18DF 1030 3R	1981.7	783.9	636.7	563.8	517.2	457.9	420.1	392.9	355.1	20.5	40	
	25DF 1030 3R	6487.5	2724.0	2212.6	1959.2	1797.2	1591.4	1459.8	1365.3		41.1	60	
330	6DF 1033 3R	24.8	8.9	7.2	6.4	5.9	5.2	4.8	4.5	4.0	1.6	12	
	7DF 1033 3R	60.7	22.5	18.2	16.1	14.8	13.1	12.0	11.3	10.2	2.1	14	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6~25DF

10、12stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				50	100	150	200	300	400	500	700		
10	330	8DF 1033 3R	296.7	97.2	91.5	81.0	74.3	65.8	60.4	56.5	51.0	4.5	16
		11DF 1033 3R	655.3	258.4	209.9	185.8	170.5	150.9	138.5	129.5	117.1	7.8	26
		14DF 1033 3R	987.7	374.1	303.9	269.1	246.8	218.6	200.5	187.5	169.5	10.8	30
		18DF 1033 3R	1986.3	762.7	619.5	548.5	503.2	445.5	408.7	382.2	345.5	20.4	40
		25DF 1033 3R	6511.1	2652.1	2154.1	1907.4	1749.7	1549.3	1421.2	1329.2		40.7	60
		12	90	6DF 1209 3R	9.7	4.9	4.0	3.5	3.3	2.9			
7DF 1209 3R	27.9			16.2	13.1	11.6	10.7	9.4				2.0	12
8DF 1209 3R	264.3			91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	90.2	84.4	76.3	5.3	16
11DF 1209 3R	378.7			172.1	172.1	162.5	149.1	132.0				7.0	19
14DF 1209 3R	506.2			283.2	230.0	203.7	186.8	165.4				9.1	22
18DF 1209 3R	1165.1			666.4	541.3	479.3	439.7					18.4	30
25DF 1209 3R	2647.4		1556.8	1264.5	1119.7						30.7	40	
120	6DF 1212 3R		19.3	9.5	7.7	6.9	6.3	5.6	5.1	4.8		1.8	10
	7DF 1212 3R		29.0	15.1	12.3	10.9	10.0	8.8	8.1	2.5		2.0	12
	8DF 1212 3R		278.7	94.2	94.2	94.2	94.2	92.6	85.0	79.5	71.8	5.0	16
	11DF 1212 3R		397.1	176.2	172.4	152.7	140.0	124.0	113.8			6.6	19
	14DF 1212 3R		771.1	410.2	333.2	295.0	270.6	239.6	219.8			10.4	26
	18DF 1212 3R	1209.8	623.0	506.0	448.0	411.0	363.9				17.5	30	
25DF 1212 3R	3832.8	2139.0	1737.4	1538.4	1411.2					34.3	47		
150	6DF 1215 3R	19.5	9.0	7.3	6.5	5.9	5.2	4.8	4.5	4.1	1.7	10	
	7DF 1215 3R	29.6	14.3	11.6	10.3	9.4	8.3	7.7	7.2	2.5	2.0	12	
	8DF 1215 3R	286.3	95.5	95.5	95.5	95.5	87.8	80.5	75.3	68.1	4.8	16	
	11DF 1215 3R	406.7	178.3	163.2	144.5	132.5	117.4	107.7	100.7		6.4	19	
	14DF 1215 3R	785.1	387.1	314.4	278.4	255.4	226.1	207.4	194.0		10.1	26	
	18DF 1215 3R	1278.5	623.0	506.0	448.1	411.0	364.0	333.9			17.4	32	
25DF 1215 3R	3937.9	2027.7	1647.0	1458.4	1337.8					33.0	47		
180	6DF 1218 3R	19.6	8.5	6.9	6.1	5.6	5.0	4.6	4.3	3.9	1.7	10	
	7DF 1218 3R	29.9	13.6	11.0	9.8	9.0	7.9	7.3	6.8	1.7	2.0	12	
	8DF 1218 3R	290.7	96.2	96.2	96.2	94.6	83.8	76.8	71.9	65.0	4.7	16	
11DF 1218 3R	452.6	220.7	179.2	158.7	145.6	128.9	118.3	110.6	100.0	6.8	22		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6~25DF

12stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
12	180	14DF 1218 3R	793.0	368.3 0.5	299.1 1.9	264.9 4.2	243.0 7.5	215.2 16.8	197.4 29.9	184.6 46.7	9.8	26		
		18DF 1218 3R	1573.9	746.4 1.8	606.2 7.3	536.8 16.4	492.4 29.1	436.0 65.5	400.0 116.4	374.1 181.9	19.0	35		
		25DF 1218 3R	3998.7	1934.6 13.1	1571.4 52.3	1391.4 117.7	1276.3 209.3	1130.2 471.0				32.1	47	
	210	6DF 1221 3R	19.7	8.2	6.6	5.9	5.4 0.1	4.8 0.2	4.4 0.3	4.1 0.4	3.7 0.9	1.7	10	
		7DF 1221 3R	30.1	13.0	10.6 0.1	9.4 0.1	8.6 0.2	7.6 0.5	7.0 0.8	6.5 1.3	5.9 2.5	2.0	12	
		8DF 1221 3R	293.4	96.7	96.7 0.1	96.7 0.3	90.7 0.5	80.4 1.1	73.7 2.0	68.9 3.2	62.3 6.2	4.6	16	
		11DF 1221 3R	456.3	211.6 0.2	171.8 0.7	152.2 1.6	139.6 2.8	123.6 6.4	113.4 11.4	106.0 17.7	95.9 34.8	6.6	22	
		14DF 1221 3R	797.9	352.7 0.3	286.5 1.4	253.7 3.1	232.7 5.5	206.1 12.3	189.0 21.9	176.8 34.3	159.8 67.2	9.6	26	
		18DF 1221 3R	1584.3	715.0 1.3	580.8 5.3	514.2 12.0	471.7 21.4	417.7 48.1	383.2 85.5	358.3 133.6		18.7	35	
25DF 1221 3R	4768.7	2273.4 9.9	1846.6 39.5	1635.1 88.8	1499.9 157.8	1328.1 355.1				35.6	52			
240	6DF 1224 3R	19.7	7.8	6.4	5.6	5.2 0.1	4.6 0.1	4.2 0.2	3.9 0.3	3.6 0.7	1.7	10		
	7DF 1224 3R	30.2	12.5	10.2	9.0 0.1	8.3 0.2	7.3 0.3	6.7 0.6	6.3 1.0	5.7 1.9	2.0	12		
	8DF 1224 3R	295.2	97.0	97.0 0.1	95.3 0.2	87.5 0.4	77.4 0.9	71.0 1.5	66.4 2.4	60.1 4.7	4.6	16		
	11DF 1224 3R	458.8	203.8 0.1	165.5 0.5	146.6 1.2	134.5 2.2	119.1 4.9	109.2 8.7	102.1 13.6	92.3 26.6	6.5	22		
	14DF 1224 3R	801.1	339.6 0.3	275.8 1.0	244.2 2.4	224.0 4.2	198.4 9.4	182.0 16.8	170.2 26.2	153.8 51.4	9.5	26		
	18DF 1224 3R	1591.2	688.4 1.0	559.2 4.1	495.1 9.2	454.2 16.4	402.2 36.8	368.9 65.5	345.0 102.3		18.5	35		
25DF 1224 3R	4799.5	2191.2 7.6	1779.8 30.2	1575.9 68.0	1445.6 120.8	1280.1 271.9	1174.2 483.3			35.0	52			
270	6DF 1227 3R	19.8	7.6	6.2	5.4	5.0 0.1	4.4 0.1	4.1 0.2	3.8 0.3	3.4 0.5	1.7	10		
	7DF 1227 3R	30.3	12.1	9.8	8.7 0.1	8.0 0.1	7.1 0.3	6.5 0.5	6.1 0.8	5.5 1.5	2.0	12		
	8DF 1227 3R	296.5	97.2	97.2 0.1	92.2 0.2	84.6 0.3	74.9 0.7	68.7 1.2	64.3 1.9	58.1 3.7	4.5	16		
	11DF 1227 3R	460.5	197.1 0.1	160.1 0.4	141.8 1.0	130.0 1.7	115.1 3.9	105.6 6.9	98.8 10.7	89.3 21.0	6.5	22		
	14DF 1227 3R	803.3	328.2 0.2	266.6 0.8	236.1 1.9	216.6 3.3	191.7 7.5	175.9 13.3	164.5 20.7	148.7 40.7	9.4	26		
	18DF 1227 3R	1595.9	665.5 0.8	540.6 3.2	478.6 7.3	439.1 12.9	388.8 29.1	356.6 51.7	333.5 80.8		18.3	35		
25DF 1227 3R	4821.0	2119.8 6.0	1721.8 23.9	1524.6 53.7	1398.6 95.5	1238.4 214.8	1136.0 381.9			34.6	52			
300	6DF 1230 3R	19.8	7.3	6.0	5.3	4.8 0.1	4.3 0.1	3.9 0.1	3.7 0.2	3.3 0.4	1.7	10		
	7DF 1230 3R	30.4	11.8	9.5	8.5 0.1	7.8 0.1	6.9 0.2	6.3 0.4	5.9 0.6	5.3 1.2	2.0	12		
	8DF 1230 3R	297.4	97.3	97.3 0.1	89.5 0.1	82.1 0.2	72.7 0.6	66.7 1.0	62.4 1.5	56.4 3.0	4.5	16		
	11DF 1230 3R	461.8	191.2 0.1	155.3 0.3	137.5 0.8	126.2 1.4	111.7 3.1	102.5 5.6	95.8 8.7	86.6 17.0	6.4	22		
	14DF 1230 3R	804.9	318.3 0.2	258.6 0.7	229.0 1.5	210.0 2.7	186.0 6.0	170.6 10.8	159.5 16.8	144.2 32.9	9.3	26		
	18DF 1230 3R	1599.4	645.5 0.7	524.3 2.6	464.3 5.9	425.9 10.5	377.1 23.6	345.9 41.9	323.5 65.5	292.5 128.3	18.1	35		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 6~25DF

12、15stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							50	100	150	200	300	400	500	700
12	300	25DF 1230 3R	4836.5	2057.2 4.8	1670.9 19.3	1479.6 43.5	1357.2 77.3	1201.8 174.0	1102.4 309.3	1031.0 483.3	34.3	52		
		6DF 1233 3R	19.8	7.1	5.8	5.1	4.7	4.2 0.1	3.8 0.1	3.6 0.2	3.2 0.3	1.6	10	
		7DF 1233 3R	30.4	11.4	9.3	8.2	7.5 0.1	6.7 0.2	6.1 0.3	5.7 0.5	5.2 1.0	2.0	12	
		8DF 1233 3R	298.1	97.4	97.4 0.1	87.1 0.1	79.9 0.2	70.7 0.5	64.9 0.8	60.7 1.3	54.8 2.5	4.4	16	
		11DF 1233 3R	462.7	186.0 0.1	151.1 0.3	133.8 0.6	122.7 1.1	108.7 2.6	99.7 4.6	93.2 7.2	84.3 14.1	6.4	22	
		14DF 1233 3R	806.1	309.6 0.1	251.5 0.6	222.7 1.2	204.3 2.2	180.9 5.0	165.9 8.9	155.2 13.9	140.3 27.2	9.2	26	
	18DF 1233 3R	1601.9	627.8 0.5	509.9 2.2	451.5 4.9	414.2 8.7	366.8 19.5	336.4 34.6	314.6 54.1	284.4 106.0	18.0	35		
	25DF 1233 3R	4848.1	2001.6 4.0	1625.8 16.0	1439.6 35.9	1320.6 63.9	1169.3 143.8	1072.6 255.6	1003.2 399.4		34.0	52		
	90	11DF 1509 3R	371.9	125.7 0.8	125.7 3.1	125.7 6.9	125.7 12.2	125.7 27.5	119.4 48.9			6.4	16	
14DF 1509 3R		469.7	207.0 1.4	207.0 5.7	190.8 12.8	175.1 22.7	155.0 51.1			8.1	19			
18DF 1509 3R		669.0	367.2 5.4	298.2 21.5	264.1 48.4	242.2 86.1					13.4	22		
25DF 1509 3R		2228.9	1336.0 40.4	1085.2 161.7	960.9 363.9						26.2	35		
11DF 1512 3R		384.2	127.7 0.4	127.7 1.7	127.7 3.9	127.7 6.9	121.3 15.5	111.3 27.5	104.1 43.0		6.1	16		
14DF 1512 3R		480.8	209.5 0.8	200.0 3.2	177.1 7.2	162.5 12.8	143.9 28.7	132.0 51.1			7.7	19		
18DF 1512 3R	685.5	340.9 3.0	276.9 12.1	245.2 27.2	224.9 48.4					12.9	22			
25DF 1512 3R	2310.5	1247.8 22.7	1013.6 91.0	897.5 204.7	823.3 363.9					25.0	35			
120	11DF 1515 3R	390.3	128.7 0.3	128.7 1.1	128.7 2.5	128.7 4.4	114.4 9.9	104.9 17.6	98.1 27.5		6.0	16		
	14DF 1515 3R	486.2	210.6 0.5	188.1 2.0	166.6 4.6	152.8 8.2	135.3 18.4	124.1 32.7	116.1 51.1		7.5	19		
	18DF 1515 3R	693.5	320.7 1.9	260.5 7.7	230.7 17.4	211.6 31.0	187.4 69.7				12.6	22		
	25DF 1515 3R	2351.5	1177.3 14.6	956.3 58.2	846.8 131.0	776.7 232.9					24.3	35		
150	11DF 1518 3R	393.7	129.3 0.2	129.3 0.8	129.3 1.7	122.8 3.1	108.7 6.9	99.8 12.2	93.3 19.1	84.3 37.5	5.9	16		
	14DF 1518 3R	489.2	211.3 0.4	178.7 1.4	158.2 3.2	145.1 5.7	128.5 12.8	117.9 22.7	110.2 35.5		7.4	19		
	18DF 1518 3R	1035.6	478.1 1.4	388.3 5.5	343.8 12.4	315.4 22.0	279.3 49.6	256.2 88.2			14.4	26		
	25DF 1518 3R	2935.3	1441.0 10.2	1170.5 41.0	1036.4 92.2	950.7 163.9	841.8 368.7				26.6	40		
180	11DF 1521 3R	395.8	129.6 0.1	129.6 0.6	128.2 1.3	117.6 2.2	104.1 5.1	95.5 9.0	89.3 14.0	80.7 27.5	5.8	16		
	14DF 1521 3R	491.1	210.4 0.3	170.9 1.0	151.3 2.3	138.8 4.2	122.9 9.4	112.8 16.7	105.5 26.1		7.3	19		
	18DF 1521 3R	1039.9	457.4 1.0	371.5 4.0	329.0 9.1	301.8 16.2	267.2 36.4	245.1 64.8	229.2 101.2		14.2	26		
	25DF 1521 3R	2952.5	1379.9 7.5	1120.9 30.1	992.5 67.7	910.4 120.4	806.1 270.9				26.2	40		
210	11DF 1524 3R	397.2	129.9 0.1	129.9 0.4	123.4 1.0	113.2 1.7	100.2 3.9	91.9 6.9	86.0 10.8	77.7 21.1	5.7	16		
	14DF 1524 3R	492.3	202.4 0.2	164.4 0.8	145.6 1.8	133.5 3.2	118.2 7.2	108.5 12.8	101.4 19.9	91.7 39.1	7.2	19		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 8~25DF

15、16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
15	240	18DF 1524 3R	1042.7	440.0 0.8	357.4 3.1	316.5 7.0	290.3 12.4	257.1 27.9	235.8 49.6	220.5 77.5	14.0	26	
		25DF 1524 3R	2963.8	1328.3 5.8	1078.9 23.0	955.3 51.8	876.3 92.2	776.0 207.4			25.9	40	
	270	11DF 1527 3R	398.2	130.0 0.1	130.0 0.3	119.2 0.8	109.4 1.4	96.8 3.1	88.8 5.4	83.1 8.5	75.1 16.7	5.7	16
		14DF 1527 3R	493.1	195.5 0.2	158.8 0.6	140.6 1.4	129.0 2.5	114.2 5.7	104.8 10.1	98.0 15.8	88.6 30.9	7.1	19
		18DF 1527 3R	1044.6	425.2 0.6	345.3 2.4	305.8 5.5	280.5 9.8	248.4 22.0	227.8 39.2	213.1 61.2		13.9	26
		25DF 1527 3R	2971.6	1283.9 4.6	1042.8 18.2	923.4 41.0	847.0 72.8	750.0 163.9	688.0 291.3			25.7	40
	300	11DF 1530 3R	398.9	130.1 0.1	130.1 0.3	115.6 0.6	106.1 1.1	93.9 2.5	86.1 4.4	80.6 6.9	72.8 13.5	5.6	16
		14DF 1530 3R	493.7	189.6 0.1	154.0 0.5	136.3 1.1	125.1 2.0	110.8 4.6	101.6 8.2	95.0 12.8	85.9 25.0	7.1	19
		18DF 1530 3R	1046.0	412.2 0.5	334.8 2.0	296.5 4.5	271.9 7.9	240.8 17.9	220.9 31.7	206.6 49.6		13.9	26
		25DF 1530 3R	2977.2	1245.1 3.7	1011.3 14.7	895.5 33.2	821.5 59.0	727.4 132.7	667.2 235.9			25.5	40
	330	11DF 1533 3R	399.4	130.2 0.1	127.0 0.2	112.4 0.5	103.1 0.9	91.3 2.0	83.8 3.6	78.3 5.7	70.8 11.1	5.6	16
		14DF 1533 3R	494.2	184.3 0.1	149.7 0.4	132.6 0.9	121.6 1.7	107.7 3.8	98.8 6.8	92.4 10.5	83.5 20.7	7.0	19
18DF 1533 3R		1047.0	400.8 0.4	325.5 1.6	288.2 3.7	264.4 6.6	234.1 14.8	214.8 26.2	200.9 41.0	181.6 80.3	13.8	26	
25DF 1533 3R		2981.4	1210.8 3.0	983.5 12.2	870.9 27.4	798.9 48.7	707.4 109.7	648.9 195.0			25.4	40	
16	90	8DF 1609 3R	49.0	30.0 0.1	24.3 0.5	21.6 1.1	19.8 1.9	17.5 4.3	16.1 7.7		2.7	12	
		11DF 1609 3R	375.2	126.2 0.7	126.2 2.9	126.2 6.5	126.2 11.5	126.2 25.9	122.5 46.1		6.4	16	
		14DF 1609 3R	472.7	207.7 1.3	207.7 5.3	195.6 12.0	179.4 21.4	158.9 48.1			8.0	19	
		18DF 1609 3R	673.4	376.4 5.1	305.8 20.5	270.7 46.1	248.3 82.0					13.3	22
		25DF 1609 3R	1856.2	1096.4 37.5	890.5 150.2	788.5 337.9						23.2	32
120	8DF 1612 3R	50.4	27.9 0.1	22.6 0.3	20.0 0.6	18.4 1.1	16.3 2.4	14.9 4.3	14.0 6.7		2.6	12	
	11DF 1612 3R	386.2	128.0 0.4	128.0 1.6	128.0 3.6	128.0 6.5	124.3 14.6	114.0 25.9	106.7 40.5		6.1	16	
	14DF 1612 3R	482.6	209.8 0.8	204.7 3.0	181.3 6.8	166.3 12.0	147.3 27.0	135.1 48.1			7.7	19	
	18DF 1612 3R	688.2	349.1 2.9	283.5 11.5	251.0 26.0	230.3 46.1					12.8	22	
	25DF 1612 3R	2324.1	1279.4 21.4	1039.2 85.5	920.2 192.5	844.1 342.2					24.8	35	
150	8DF 1615 3R	51.0	26.2 0.2	21.3 0.4	18.9 0.4	17.3 0.7	15.3 1.6	14.1 2.8	13.1 4.3		2.6	12	
	11DF 1615 3R	391.6	128.9 0.3	128.9 1.0	128.9 2.3	128.9 4.1	117.1 9.3	107.4 16.6	100.5 25.9		5.9	16	
	14DF 1615 3R	487.4	210.9 0.5	192.4 1.9	170.4 4.3	156.3 7.7	138.4 17.3	127.0 30.8	118.7 48.1		7.5	19	
	18DF 1615 3R	695.3	328.1 1.8	266.5 7.4	236.0 16.6	216.5 29.5	191.7 66.4				12.6	22	
	25DF 1615 3R	2360.6	1205.9 13.7	979.5 54.8	867.3 123.2	795.6 219.0					24.2	35	
180	8DF 1618 3R	51.4	24.9 0.1	20.2 0.3	17.9 0.3	16.4 0.5	14.6 1.1	13.4 1.9	12.5 3.0		2.5	12	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム( R )、左手カム( L )によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 8~25DF

16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
50	100	150	200	300	400	500	700						
16	180	11DF 1618 3R	394.7	129.4 0.2	129.4 0.7	129.4 1.6	125.7 2.9	111.3 6.5	102.1 11.5	95.5 18.0	86.3 35.3	5.8	16
		14DF 1618 3R	490.1	211.5 0.3	182.7 1.3	161.8 3.0	148.4 5.3	131.4 12.0	120.5 21.4	112.7 33.4		7.3	19
		18DF 1618 3R	1037.6	488.9 1.3	397.1 5.2	351.6 11.7	322.6 20.7	285.6 46.7	262.0 83.0			14.3	26
		25DF 1618 3R	2943.1	1474.9 9.6	1198.0 38.5	1060.8 86.7	973.0 154.2	861.6 346.9				26.5	40
	210	8DF 1621 3R	51.6	23.9 0.1	19.4 0.1	17.2 0.2	15.7 0.4	13.9 0.8	12.8 1.4	12.0 2.2	10.8 4.3	2.5	12
		11DF 1621 3R	396.5	129.8 0.1	129.8 0.5	129.8 1.2	120.3 2.1	106.5 4.8	97.7 8.5	91.4 13.2	82.6 25.9	5.7	16
		14DF 1621 3R	491.7	211.8 0.2	174.7 1.0	154.7 2.2	141.9 3.9	125.7 8.8	115.3 15.7	107.8 24.5	97.5 48.1	7.2	19
		18DF 1621 3R	1041.3	467.7 1.0	379.9 3.8	336.4 8.6	308.5 15.2	273.2 34.3	250.6 61.0	234.4 95.3		14.1	26
	240	25DF 1621 3R	2958.3	1411.8 7.1	1146.8 28.3	1015.4 63.7	931.5 113.3	824.8 254.9				26.1	40
		8DF 1624 3R	51.8	22.9 0.1	18.6 0.1	16.5 0.2	15.1 0.3	13.4 0.6	12.3 1.1	11.5 1.7	10.4 3.3	2.5	12
		11DF 1624 3R	397.8	130.0 0.1	130.0 0.4	126.2 0.9	115.7 1.6	102.5 3.6	94.0 6.5	87.9 10.1	79.5 19.8	5.7	16
		14DF 1624 3R	492.8	206.9 0.2	168.0 0.8	148.8 1.7	136.5 3.0	120.9 6.8	110.9 12.0	103.7 18.8	93.7 36.8	7.2	19
	270	18DF 1624 3R	1043.8	449.8 0.7	365.4 2.9	323.5 6.6	296.8 11.7	262.8 26.3	241.1 46.7	225.4 72.9		14.0	26
		25DF 1624 3R	2968.3	1358.7 5.4	1103.6 21.7	977.2 48.8	896.4 86.7	793.7 195.2	728.1 346.9			25.8	40
		8DF 1627 3R	51.9	22.2 0.1	18.0 0.1	15.9 0.1	14.6 0.2	13.0 0.5	11.9 0.9	11.1 1.3	10.0 2.6	2.5	12
		11DF 1627 3R	398.6	130.1 0.1	130.1 0.3	121.9 0.7	111.8 1.3	99.0 2.9	90.8 5.1	85.0 8.0	76.8 15.7	5.6	16
	300	14DF 1627 3R	493.5	199.9 0.1	162.3 0.6	143.7 1.3	131.9 2.4	116.8 5.3	107.1 9.5	100.2 14.8	90.5 29.1	7.1	19
		18DF 1627 3R	1045.5	434.6 0.6	353.0 2.3	312.6 5.2	286.7 9.2	253.9 20.7	232.9 36.9	217.8 57.6		13.9	26
		25DF 1627 3R	2975.2	1313.0 4.3	1066.5 17.1	944.4 38.5	866.3 68.5	767.1 154.2	703.6 274.1			25.6	40
		8DF 1630 3R	52.0	21.5 0.1	17.5 0.1	15.5 0.1	14.2 0.2	12.6 0.4	11.5 0.7	10.8 1.1	9.7 2.1	2.5	12
330	11DF 1630 3R	399.2	130.2 0.1	130.2 0.3	118.2 0.6	108.4 1.0	96.0 2.3	88.1 4.1	82.4 6.5	74.5 12.7	5.6	16	
	14DF 1630 3R	494.0	193.7 0.1	157.4 0.5	139.3 1.1	127.8 1.9	113.2 4.3	103.8 7.7	97.1 12.0	87.8 23.5	7.1	19	
	18DF 1630 3R	1046.7	421.3 0.5	342.2 1.9	303.0 4.2	277.9 7.5	246.1 16.8	225.8 29.9	211.1 46.7	190.9 91.5	13.8	26	
	25DF 1630 3R	2980.1	1273.2 3.5	1034.2 13.9	915.7 31.2	840.0 55.5	743.8 124.9	682.3 222.0			25.4	40	
180	8DF 1633 3R	52.0	20.9 0.1	17.0 0.2	15.0 0.5	13.8 0.9	12.2 1.9	11.2 3.4	10.5 5.4	9.5 10.5	2.5	12	
	11DF 1633 3R	399.7	130.3 0.1	129.8 0.2	115.0 0.5	105.4 0.9	93.4 1.9	85.7 3.4	80.1 5.4	72.4 10.5	5.6	16	
	14DF 1633 3R	494.4	188.4 0.1	153.0 0.4	135.5 0.9	124.3 1.6	110.0 3.6	100.9 6.4	94.4 9.9	85.3 19.5	7.0	19	
	18DF 1633 3R	1047.6	409.6 0.4	332.7 1.5	294.6 3.5	270.2 6.2	239.3 13.9	219.5 24.7	205.3 38.6	185.6 75.6	13.8	26	
	25DF 1633 3R	2983.8	1238.1 2.9	1005.7 11.5	890.5 25.8	816.9 45.9	723.3 103.2	663.5 183.5	620.5 286.7		25.3	40	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム( R )、左手カム( L )によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

## 1dwell カム曲線MCV50( 曲線コード3 )30 ~ 65DF

1dwell 30 ~ 65DF

2, 3stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150			200
2	270	30DF 0227 3R	8713	3715 12	3114 46	2857 104	2620 184	2451 288	2320 414	2170 647	102	80	
		35DF 0227 3R	13646	5838 20	4894 80	4489 179	4118 318	3851 497	3646 716	3410 1118	131	90	
		40DF 0227 3R	15857	6411 38	5375 152	4930 341	4523 606	4230 947	4005 1363		159	100	
		45DF 0227 3R	28727	13124 79	11003 315	10093 709	9258 1260	8659 1969	8198 2836		222	110	
		65DF 0227 3R	54722	21517 182	18039 729	16547 1641	15179 2917	14196 4557	13440 6563		353	150	
	300	30DF 0230 3R	9134	3685 9	3089 37	2834 84	2600 149	2431 233	2302 336	2153 524	1975 932	98	80
		35DF 0230 3R	15361	6427 17	5388 66	4942 149	4534 266	4240 415	4014 598	3755 934	3444 1660	135	100
		40DF 0230 3R	27652	11799 37	9892 149	9074 335	8324 595	7785 930	7370 1339	6893 2093		193	110
		45DF 0230 3R	31281	13841 66	11603 263	10644 591	9764 1051	9132 1642	8646 2364	8086 3694		216	120
		65DF 0230 3R	57053	21287 148	17846 591	16370 1329	15017 2363	14044 3691	13297 5316		338	150	
	330	30DF 0233 3R	9488	3650 8	3060 31	2807 69	2575 123	2408 193	2280 277	2132 433	1956 770	94	80
		35DF 0233 3R	15987	6372 14	5342 55	4900 124	4495 220	4204 343	3980 494	3722 772	3415 1372	130	100
		40DF 0233 3R	29582	12414 32	10407 129	9546 289	8757 514	8190 803	7754 1156	7252 1807	6652 3212	188	120
		45DF 0233 3R	35572	15295 57	12823 228	11762 513	10790 912	10091 1425	9554 2052	8935 3207		210	130
		65DF 0233 3R	58984	21034 122	17634 488	16176 1098	14838 1953	13877 3051	13139 4393		327	150	
3	180	30DF 0318 3R	8713	4458 17	3737 69	3428 155	3145 276	2941 431	2785 621	2604 971	102	80	
		35DF 0318 3R	13646	7006 30	5874 119	5388 268	4942 477	4622 745	4376 1073	4093 1677	131	90	
		40DF 0318 3R	26164	14217 69	11919 276	10933 620	10029 1102	9380 1722	8881 2480	8306 3875		201	110
		45DF 0318 3R	29378	16615 122	13929 487	12777 1095	11721 1946	10962 3041	10379 4379		225	120	
		65DF 0318 3R	54722	25824 273	21649 1094	19859 2461	18217 4375	17038 6836		353	150		
	210	30DF 0321 3R	9318	4402 13	3691 51	3385 114	3105 203	2904 317	2750 456	2572 713	96	80	
		35DF 0321 3R	15687	7681 23	6440 90	5907 203	5419 361	5068 565	4798 813	4487 1270	133	100	
		40DF 0321 3R	28317	14122 51	11839 203	10860 456	9962 810	9317 1265	8821 1822	8250 2847		189	110
		45DF 0321 3R	32145	16595 89	13912 357	12762 804	11706 1430	10948 2234	10366 3217		212	120	
		65DF 0321 3R	58063	25399 201	21293 804	19532 1808	17917 3214	16757 5022	15865 7232		332	150	
	240	30DF 0324 3R	9787	4334 10	3634 39	3333 87	3058 155	2860 243	2707 349	2532 546	2323 971	91	80
		35DF 0324 3R	16519	7573 17	6349 69	5824 156	5342 277	4996 432	4730 622	4424 973	4058 1729	126	100
		40DF 0324 3R	30723	14792 41	12400 162	11375 364	10435 648	9759 1012	9239 1457	8641 2277		182	120

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30 ~ 65DF

3, 4stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150			200
3	240	45DF 0324 3R	37143	18275 72	15320 287	14053 647	12891 1150	12057 1797	11415 2587	10676 4042	204	130	
		65DF 0324 3R	82199	36833 184	30878 737	28325 1658	25983 2948	24300 4606	23007 6632	21517 10363	377	170	
	270	30DF 0327 3R	13055	5749 8	4819 32	4421 73	4055 129	3793 202	3591 291	3358 455	3081 808	101	90
		35DF 0327 3R	17172	7453 14	6248 55	5732 123	5258 219	4917 342	4655 492	4354 768	3994 1366	121	100
		40DF 0327 3R	32150	14606 32	12245 128	11232 288	10304 512	9636 800	9123 1152	8533 1799	7827 3199	175	120
		45DF 0327 3R	45327	22584 73	18933 291	17367 656	15931 1166	14900 1822	14107 2623	13193 4098		224	150
		65DF 0327 3R	85612	36284 146	30419 582	27903 1310	25596 2329	23939 3639	22665 5240	21197 8188		363	170
	300	30DF 0330 3R	13440	5651 7	4738 26	4346 59	3987 105	3729 164	3530 236	3302 368	3029 655	98	90
		35DF 0330 3R	17689	7329 11	6144 44	5636 100	5170 177	4836 277	4578 398	4282 622	3928 1107	117	100
		40DF 0330 3R	33302	14403 26	12074 104	11076 233	10160 415	9502 648	8997 933	8414 1457	7718 2591	169	120
		45DF 0330 3R	47416	22379 59	18761 236	17210 531	15787 944	14765 1475	13979 2125	13074 3320	11993 5902	217	150
		65DF 0330 3R	121555	52442 138	43964 553	40329 1243	36994 2210	34599 3453	32757 4973	30636 7770	28103 13813	429	200
	330	30DF 0333 3R	13747	5555 5	4657 22	4272 49	3918 87	3665 135	3470 195	3245 304	2977 541	95	90
		35DF 0333 3R	18104	7206 9	6041 37	5541 82	5083 146	4754 229	4501 329	4209 514	3861 915	114	100
		40DF 0333 3R	34238	14192 21	11898 86	10914 193	10012 343	9364 535	8865 771	8291 1205	7606 2141	164	120
45DF 0333 3R		49162	22145 49	18565 195	17030 439	15622 780	14610 1219	13833 1756	12937 2744	11867 4877	211	150	
65DF 0333 3R		124709	51620 114	43275 457	39697 1027	36415 1827	34057 2854	32244 4110	30156 6422	27663 11416	417	200	
4	180	30DF 0418 3R	7488	3897 13	3267 51	2997 114	2749 203	2571 316	2434 456	2277 712	73	70	
		35DF 0418 3R	12125	6849 25	5742 100	5267 225	4831 401	4519 626	4278 901	4001 1408	102	80	
		40DF 0418 3R	13177	6746 48	5655 193	5188 434	4759 771	4451 1205	4214 1735		116	80	
		45DF 0418 3R	19002	10246 86	8589 345	7879 776	7228 1380	6760 2156	6400 3105		148	90	
		65DF 0418 3R	48468	23156 223	19413 890	17808 2003	16335 3562	15278 5565		272	110		
	210	30DF 0421 3R	7827	3804 9	3189 37	2925 84	2684 149	2510 232	2376 335	2222 523	2039 930	69	70
		35DF 0421 3R	12944	6757 18	5664 74	5196 166	4766 294	4458 460	4220 662	3947 1035		97	80
		40DF 0421 3R	17831	8883 37	7447 147	6831 331	6266 588	5860 918	5548 1322	5189 2066		126	90
		45DF 0421 3R	21717	11191 65	9382 259	8606 582	7894 1035	7383 1618	6990 2330		151	100	
		65DF 0421 3R	56177	26435 172	22162 688	20329 1548	18648 2753	17441 4301	16512 6194		265	130	
	240	30DF 0424 3R	10598	5147 8	4315 30	3958 68	3631 121	3396 189	3215 272	3007 426	2758 757	83	80
		35DF 0424 3R	17404	8940 15	7495 60	6875 135	6307 240	5898 375	5585 539	5223 843	4791 1498	107	90
		40DF 0424 3R	19815	9626 29	8070 115	7402 259	6790 461	6351 721	6013 1038	5623 1621		130	100

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30 ~ 65DF

4、5stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N·m)	上段 動定格出力トルク Top (N·m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N·m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N·m)	三共 カムフロア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
4	240	45DF 0424 3R	38725	20220 54	16951 215	15549 484	14264 861	13340 1345	12630 1936	11812 3025	10835 5378	184	120
		65DF 0424 3R	67594	31530 142	26433 566	24248 1273	22243 2264	20802 3537	19695 5093	18420 7958	290	150	
	270	30DF 0427 3R	10854	5028 6	4215 24	3867 54	3547 96	3317 150	3141 215	2937 336	2694 598	81	80
		35DF 0427 3R	18052	8789 12	7368 47	6759 107	6200 189	5799 296	5490 426	5135 666	4710 1184	103	90
		40DF 0427 3R	20379	9423 23	7900 91	7246 205	6647 364	6217 569	5886 820	5505 1281	5050 2277	126	100
		45DF 0427 3R	40192	19884 43	16669 170	15291 382	14027 680	13118 1062	12420 1530	11616 2390	10655 4249	178	120
		65DF 0427 3R	69354	30829 112	25845 447	23708 1006	21748 1789	20340 2795	19257 4024	18010 6288	281	150	
	300	30DF 0430 3R	11048	4915 5	4121 19	3780 44	3467 78	3243 121	3070 174	2871 272	2634 484	79	80
		35DF 0430 3R	18563	8635 10	7239 38	6641 86	6092 153	5697 240	5394 345	5045 539	4628 959	101	90
		40DF 0430 3R	20813	9226 18	7735 74	7095 166	6509 295	6087 461	5763 664	5390 1038	4944 1845	123	100
		45DF 0430 3R	41350	19541 34	16382 138	15027 310	13785 551	12892 861	12206 1239	11415 1936	10472 3442	173	120
		65DF 0430 3R	70700	30159 91	25283 362	23193 815	21275 1449	19897 2264	18838 3260	17619 5093	273	150	
	330	30DF 0433 3R	11199	4809 4	4032 16	3698 36	3392 64	3173 100	3004 144	2809 225	2577 400	77	80
		35DF 0433 3R	20316	9436 8	7911 33	7257 75	6657 133	6226 207	5894 298	5513 466	5057 828	106	100
		40DF 0433 3R	35572	15870 16	13305 64	12205 145	11195 258	10471 403	9913 580	9271 906	8505 1611	150	110
		45DF 0433 3R	42274	19201 28	16097 114	14766 256	13545 455	12668 711	11993 1024	11217 1600	10289 2845	169	120
		65DF 0433 3R	71749	29525 75	24752 299	22705 674	20828 1197	19479 1871	18443 2694	17248 4209	15822 7483	268	150
	5	180	30DF 0518 3R	6574	3807 12	3192 47	2928 107	2686 190	2512 296	2378 426	2224 666	59	60
			35DF 0518 3R	10189	5705 19	4782 77	4387 174	4024 310	3764 484	3563 697	3333 1089	76	70
			40DF 0518 3R	14181	7676 39	6435 157	5903 354	5415 630	5064 984	4795 1417	4484 2213	108	80
45DF 0518 3R			20808	11810 67	9901 268	9082 603	8331 1072	7792 1675	7377 2412	138	90		
65DF 0518 3R			49995	24412 136	20466 545	18774 1227	17221 2181	16106 3408	15249 4907	254	110		
210		30DF 0521 3R	6937	3734 9	3131 35	2872 78	2634 139	2464 218	2333 313	2181 490	2001 870	56	60
		35DF 0521 3R	10671	5574 14	4673 57	4287 128	3932 228	3678 356	3482 512	3257 800	2987 1423	73	70
		40DF 0521 3R	14742	7473 29	6265 116	5747 260	5272 463	4930 723	4668 1041	4366 1626	104	80	
		45DF 0521 3R	21859	11558 49	9689 197	8888 443	8153 788	7625 1230	7219 1772	6752 2769	132	90	
		65DF 0521 3R	51433	23642 100	19820 401	18181 901	16678 1602	15598 2504	14768 3605	13811 5633	244	110	
240		30DF 0524 3R	7207	3657 7	3066 27	2812 60	2580 107	2413 167	2284 240	2136 375	1960 666	54	60
		35DF 0524 3R	11024	5443 11	4563 44	4186 98	3840 174	3591 272	3400 392	3180 613	2917 1089	70	70
		40DF 0524 3R	15144	7277 22	6100 89	5596 199	5133 354	4801 553	4545 797	4251 1245	100	80	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30 ~ 65DF

5、6stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N·m)	上段 動定格出力トルク Top (N·m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N·m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N·m)	三共 カムフロア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
5	240	45DF 0524 3R	22634	11299 38	9472 151	8689 339	7971 603	7455 942	7058 1357	6601 2120	128	90	
		65DF 0524 3R	52434	22934 77	19226 307	17636 690	16178 1227	15131 1917	14325 2760	13398 4313	236	110	
	270	30DF 0527 3R	7412	3580 5	3001 21	2753 47	2525 84	2362 132	2236 190	2091 296	1918 527	53	60
		35DF 0527 3R	14856	7420 9	6220 37	5706 83	5234 148	4895 231	4635 332	4335 519	3976 923	85	80
		40DF 0527 3R	19879	9541 18	7998 73	7337 165	6730 293	6295 457	5959 658	5574 1028	5113 1828	111	90
		45DF 0527 3R	24813	12212 31	10238 122	9391 275	8615 489	8057 765	7628 1101	7134 1720	6544 3058	133	100
		65DF 0527 3R	53156	22289 61	18686 242	17141 545	15724 969	14705 1515	13923 2181	13021 3408	230	110	
	300	30DF 0530 3R	9655	4728 5	3964 18	3636 40	3335 72	3120 112	2953 162	2762 252	2534 449	60	70
		35DF 0530 3R	15146	7259 8	6086 30	5582 67	5121 120	4789 187	4534 269	4241 420	3890 747	83	80
		40DF 0530 3R	20175	9312 15	7807 59	7161 133	6569 237	6144 370	5817 533	5440 833	4990 1481	109	90
		45DF 0530 3R	25280	11943 25	10012 99	9184 223	8425 396	7879 619	7460 892	6977 1393	6400 2477	131	100
		65DF 0530 3R	62786	27514 70	23066 281	21159 633	19409 1125	18153 1758	17186 2531	16074 3955	14745 7031	230	130
	330	30DF 0533 3R	9816	4633 4	3884 15	3563 33	3268 59	3057 93	2894 134	2707 209	2483 371	59	70
		35DF 0533 3R	15373	7107 6	5958 25	5465 56	5014 99	4689 154	4439 222	4152 347	3809 618	82	80
		40DF 0533 3R	20403	9101 12	7630 49	6999 110	6420 196	6004 306	5685 441	5317 688	4877 1224	107	90
		45DF 0533 3R	25644	11689 21	9800 82	8989 184	8246 328	7712 512	7302 737	6829 1152	6264 2047	128	100
		65DF 0533 3R	63416	26872 58	22528 232	20665 523	18957 930	17729 1453	16786 2092	15699 3269	14401 5811	226	130
	6	90	30DF 0609 3R	6622	4197 31	3519 123	3228 278	2961 494	2769 771	2622 1111	81	70	
			35DF 0609 3R	10672	7011 54	5878 216	5392 485	4946 862	4626 1347	4380 1939	114	80	
			40DF 0609 3R	15857	10511 116	8812 463	8083 1041	7415 1851	6935 2892	159	100		
45DF 0609 3R			28727	21517 236	18039 945	16547 2127	15179 3781	14196 5907	222	110			
65DF 0609 3R			54722	35277 547	29574 2188	27129 4922	24886 8750	353	150				
120		30DF 0612 3R	12568	7983 21	6692 82	6139 184	5631 327	5267 511	4986 736	4663 1151	4278 2046	105	90
		35DF 0612 3R	16519	10345 35	8672 138	7955 311	7298 553	6825 865	6462 1245	6043 1945	126	100	
		40DF 0612 3R	30723	20206 81	16940 324	15539 729	14254 1296	13331 2024	12622 2915	11804 4555	182	120	
		45DF 0612 3R	37143	24964 144	20928 575	19198 1294	17610 2300	16470 3593	15593 5174	204	130		
		65DF 0612 3R	82199	50315 369	42181 1474	38693 3316	35494 5896	33195 9212	31429 13265	377	170		
150	30DF 0615 3R	13440	7720 13	6472 52	5937 118	5446 210	5093 327	4822 471	4510 736	4137 1309	98	90	
	35DF 0615 3R	17689	10012 22	8393 89	7699 199	7063 354	6605 553	6254 797	5849 1245	5365 2213	117	100	
	40DF 0615 3R	33302	19675 52	16494 207	15130 466	13879 829	12981 1296	12290 1866	11494 2915	10544 5182	169	120	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。



1dwell 30 ~ 65DF

6stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							20	40	60	80	100	120	150	200
6	150	45DF 0615 3R	47416	30571	25629	23510	21566	20169	19096	17859	217	150		
		65DF 0615 3R	121555	71637	60056	55091	50535	47263	44747	41850	429	200		
	180	30DF 0618 3R	13996	7459	6253	5736	5262	4921	4659	4357	93	90		
		35DF 0618 3R	18440	9678	8113	7443	6827	6385	6045	5654	111	100		
		40DF 0618 3R	35006	19098	16011	14687	13473	12600	11930	11157	160	120		
		45DF 0618 3R	50627	29908	25073	23000	21098	19732	18681	17472	206	150		
		65DF 0618 3R	127279	69403	58183	53372	48959	45789	43352	40545	407	200		
	210	30DF 0621 3R	14367	7216	6049	5549	5090	4761	4507	4215	89	90		
		35DF 0621 3R	18941	9365	7851	7202	6607	6179	5850	5471	107	100		
		40DF 0621 3R	36170	18536	15539	14255	13076	12229	11578	10829	154	120		
		45DF 0621 3R	52909	29193	24473	22450	20593	19260	18235	17054	198	150		
		65DF 0621 3R	131147	67266	56391	51729	47452	44379	42017	39296	391	200		
	240	30DF 0624 3R	14624	6994	5863	5379	4934	4614	4369	4086	86	90		
		35DF 0624 3R	19289	9080	7612	6983	6405	5991	5672	5304	104	100		
		40DF 0624 3R	36991	18009	15098	13849	12704	11882	11249	10521	149	120		
		45DF 0624 3R	54567	28482	23878	21904	20092	18791	17791	16639	192	150		
		65DF 0624 3R	133855	65288	54734	50208	46056	43074	40781	38141	379	200		
	270	30DF 0627 3R	14809	6794	5695	5224	4792	4482	4244	3969	84	90		
		35DF 0627 3R	19539	8821	7395	6784	6223	5820	5510	5153	101	100		
		40DF 0627 3R	37586	17523	14690	13476	12361	11561	10946	10237	146	120		
45DF 0627 3R		55798	27802	23307	21380	19612	18342	17366	16242	187	150			
65DF 0627 3R		135812	63481	53218	48818	44781	41882	39652	37085	370	200			
300	30DF 0630 3R	14945	6613	5544	5085	4665	4363	4130	3863	83	90			
	35DF 0630 3R	19724	8587	7199	6604	6058	5666	5364	5017	99	100			
	40DF 0630 3R	38031	17078	14317	13133	12047	11267	10668	9977	143	120			
	45DF 0630 3R	56732	27161	22770	20888	19161	17920	16966	15867	183	150			
	65DF 0630 3R	137265	61834	51837	47551	43619	40795	38624	36123	363	200			
330	30DF 0633 3R	15048	6448	5406	4959	4549	4254	4028	3767	81	90			
	35DF 0633 3R	19864	8375	7021	6440	5908	5525	5231	4893	97	100			
	40DF 0633 3R	38370	16670	13975	12820	11760	10998	10413	9739	140	120			

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30 ~ 65DF

6、8stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)										
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
							20	40	60	80	100	120	150	200
6	330	45DF 0633 3R	57454	26563	22269	20428	18738	17525	16592	15518	14235	180	150	
		65DF 0633 3R	138371	60332	50579	46397	42560	39804	37686	35246	32331	357	200	
	90	30DF 0809 3R	5874	3949	3310	3037	2786	2605	2467	2311	63	60		
		35DF 0809 3R	9347	6809	5708	5236	4803	4492	4253	4016	81	70		
		40DF 0809 3R	13177	9215	7725	7086	6500	6080	5734	5411	116	80		
		45DF 0809 3R	19002	13996	11733	10763	9873	9234	8611	8016	148	90		
		65DF 0809 3R	48468	31633	26519	24326	22315	20611	19011	17411	272	110		
	120	30DF 0812 3R	8072	5070	4251	3899	3577	3345	3167	2962	67	70		
		35DF 0812 3R	13574	9081	7613	6983	6406	5991	5672	5305	93	80		
		40DF 0812 3R	18537	11886	9965	9141	8385	7842	7424	6944	121	90		
		45DF 0812 3R	22759	15035	12604	11562	10606	9919	9391	8864	145	100		
		65DF 0812 3R	52776	30279	25384	23285	21360	19977	18914	17791	249	110		
	150	30DF 0815 3R	8393	4835	4054	3718	3411	3190	3020	2825	63	70		
		35DF 0815 3R	18563	11796	9889	9072	8322	7783	7368	6991	101	90		
		40DF 0815 3R	20813	12604	10566	9692	8891	8315	7873	7363	123	100		
		45DF 0815 3R	41350	26693	22378	20528	18830	17611	16674	15594	173	120		
		65DF 0815 3R	70700	41198	34538	31682	29062	27181	25734	24068	273	150		
	180	30DF 0818 3R	11318	6434	5394	4948	4539	4245	4019	3759	75	80		
		35DF 0818 3R	19298	11388	9547	8757	8033	7513	7113	6653	96	90		
		40DF 0818 3R	21422	12106	10149	9310	8540	7987	7562	7072	118	100		
45DF 0818 3R		43019	25778	21610	19823	18184	17007	16102	15059	166	120			
65DF 0818 3R		72578	39520	33131	30391	27879	26073	24686	23087	263	150			
210	30DF 0821 3R	11491	6190	5189	4760	4367	4084	3867	3616	73	80			
	35DF 0821 3R	21190	12246	10266	9417	8639	8079	7649	7154	100	100			
	40DF 0821 3R	36793	20510	17194	15772	14468	13531	12811	11982	143	110			
	45DF 0821 3R	44130	24928	20898	19170	17585	16446	15571	14563	161	120			
	65DF 0821 3R	73785	38046	31896	29258	26839	25101	23765	22226	255	150			
240	30DF 0824 3R	11608	5977	5011	4596	4216	3943	3733	3492	71	80			
	35DF 0824 3R	21551	11865	9947	9124	8370	7828	7411	6931	98	100			
	40DF 0824 3R	37288	19836	16630	15255	13993	13087	12391	11588	139	110			

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

8、10stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフロア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
8	240	45DF 0824 3R	44898	24157 27	20252 108	18577 242	17041 430	15938 672	15089 968	14112 1513	12945 2689	157	120
		65DF 0824 3R	74602	36754 71	30812 283	28265 637	25928 1132	24249 1769	22958 2547	21471 3979	19696 7074	249	150
	270	30DF 0827 3R	11690	5790 3	4854 12	4453 27	4084 48	3820 75	3617 108	3382 168	3103 299	70	80
		35DF 0827 3R	21810	11522 6	9659 25	8860 56	8128 99	7601 155	7197 223	6731 348	6174 618	96	100
		40DF 0827 3R	37640	19238 12	16128 48	14794 108	13571 193	12692 301	12017 433	11239 677	10309 1203	137	110
		45DF 0827 3R	45448	23461 21	19668 85	18042 191	16550 340	15478 531	14654 765	13706 1195	12572 2125	154	120
		65DF 0827 3R	75178	35615 56	29857 224	27388 503	25124 894	23497 1397	22246 2012	20806 3144	19085 5589	245	150
	300	30DF 0830 3R	11749	5624 2	4715 10	4325 22	3967 39	3710 61	3513 87	3286 136	3014 242	69	80
		35DF 0830 3R	22001	11212 5	9399 20	8622 45	7909 80	7397 125	7003 180	6550 282	6008 501	94	100
		40DF 0830 3R	37897	18703 10	15679 39	14383 88	13194 156	12339 244	11683 351	10926 548	10023 974	135	110
		45DF 0830 3R	45855	22832 17	19141 69	17558 155	16107 275	15064 430	14262 620	13338 968	12235 1721	152	120
		65DF 0830 3R	75598	34603 45	29009 181	26610 408	24410 724	22829 1132	21614 1630	20215 2547	18543 4527	241	150
330	30DF 0833 3R	11794	5476 2	4591 8	4211 18	3863 32	3613 50	3420 72	3199 113	2934 200	68	80	
	35DF 0833 3R	22145	10932 4	9164 17	8407 37	7711 66	7212 104	6828 149	6386 233	5858 414	93	100	
	40DF 0833 3R	38091	18222 8	15276 32	14013 73	12855 129	12022 201	11382 290	10645 453	9765 805	133	110	
	45DF 0833 3R	46163	22263 14	18664 57	17121 128	15705 228	14688 356	13906 512	13006 800	11930 1422	150	120	
	65DF 0833 3R	75913	33698 37	28250 150	25914 337	23771 599	22232 935	21049 1347	19686 2105	18058 3742	238	150	
10	90	30DF 1009 3R	6574	5201 24	4360 95	4000 213	3669 379	3431 592	3249 853	3038 1333	59	60	
		35DF 1009 3R	10189	7793 39	6533 155	5993 349	5497 620	5141 968	4868 1394	4552 2178	76	70	
		40DF 1009 3R	14181	10486 79	8791 315	8064 708	7397 1259	6918 1967	6550 2833	108	80		
		45DF 1009 3R	20808	16133 134	13525 536	12407 1206	11381 2144	10644 3350	10077 4823	138	90		
		65DF 1009 3R	49995	33348 273	27957 1091	25646 2454	23525 4362	22002 6815	20831 9814	254	110		
	120	30DF 1012 3R	7207	4995 13	4188 53	3842 120	3524 213	3296 333	3120 480	2918 750	2677 1333	54	60
		35DF 1012 3R	11024	7436 22	6234 87	5718 196	5245 349	4906 545	4645 784	4344 1225	70	70	
		40DF 1012 3R	15144	9940 44	8333 177	7644 398	7012 708	6558 1107	6209 1594	5807 2490	100	80	
		45DF 1012 3R	22634	15435 75	12940 302	11870 678	10888 1206	10183 1884	9641 2713	9017 4239	128	90	
		65DF 1012 3R	52434	31328 153	26264 613	24092 1380	22100 2454	20669 3834	19569 5521	18302 8626	236	110	
	150	30DF 1015 3R	7569	4788 9	4014 34	3682 77	3378 137	3159 213	2991 307	2797 480	2566 853	52	60
		35DF 1015 3R	11487	7099 14	5951 56	5459 126	5008 223	4683 349	4434 502	4147 784	3804 1394	67	70
40DF 1015 3R		15661	9454 28	7926 113	7270 255	6669 453	6237 708	5905 1020	5523 1594	96	80		

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

10stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフロア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
10	150	45DF 1015 3R	23659	14759 48	12373 193	11350 434	10411 772	9737 1206	9219 1736	8622 2713	122	90	
		65DF 1015 3R	53691	29649 98	24856 393	22800 883	20915 1570	19561 2454	18520 3533	17321 5521	225	110	
	180	30DF 1018 3R	9945	6206 6	5203 25	4773 56	4378 100	4095 156	3877 224	3626 351	3326 623	58	70
		35DF 1018 3R	15552	9513 10	7975 42	7316 93	6711 166	6276 260	5942 374	5558 584	5098 1038	80	80
		40DF 1018 3R	20582	12165 21	10198 82	9355 185	8581 329	8026 514	7599 740	7107 1157	6519 2057	105	90
		45DF 1018 3R	25931	15644 34	13115 138	12030 310	11035 551	10321 860	9772 1239	9139 1935	8383 3440	126	100
		65DF 1018 3R	63908	35901 98	30097 391	27609 879	25326 1563	23686 2441	22425 3516	20973 5493	223	130	
	210	30DF 1021 3R	10132	5981 5	5014 18	4600 41	4219 73	3946 115	3736 165	3494 258	3205 458	56	70
		35DF 1021 3R	15812	9159 8	7678 31	7044 69	6461 122	6043 191	5721 275	5351 429	4908 763	78	80
		40DF 1021 3R	20839	11687 15	9798 60	8988 136	8245 242	7711 378	7300 544	6828 850	6263 1511	103	90
		45DF 1021 3R	26349	15056 25	12622 101	11579 228	10621 404	9934 632	9405 910	8796 1422	8069 2528	123	100
		65DF 1021 3R	64613	34468 72	28896 287	26506 646	24315 1148	22740 1794	21530 2583	20136 4036	18471 7175	217	130
240	30DF 1024 3R	10259	5782 4	4848 14	4447 32	4079 56	3815 88	3612 126	3378 197	3099 351	55	70	
	35DF 1024 3R	15989	8848 6	7418 23	6805 53	6242 93	5838 146	5527 210	5169 328	4742 584	77	80	
	40DF 1024 3R	21011	11275 12	9452 46	8671 104	7954 185	7439 289	7043 417	6587 651	6042 1157	101	90	
	45DF 1024 3R	26631	14542 19	12191 77	11183 174	10259 310	9594 484	9084 697	8496 1089	7793 1935	121	100	
	65DF 1024 3R	65084	33235 55	27862 220	25558 494	23445 879	21927 1373	20760 1978	19415 3090	17810 5493	213	130	
270	30DF 1027 3R	10350	5606 3	4700 11	4311 25	3955 44	3699 69	3502 100	3275 156	3004 277	55	70	
	35DF 1027 3R	16113	8574 5	7188 19	6594 42	6049 74	5657 115	5356 166	5009 260	4595 461	76	80	
	40DF 1027 3R	21132	10915 9	9150 37	8393 82	7699 146	7201 229	6818 329	6376 514	5849 914	99	90	
	45DF 1027 3R	26830	14090 15	11812 61	10835 138	9939 245	9296 382	8801 551	8231 860	7551 1529	119	100	
	65DF 1027 3R	65413	32162 43	26962 174	24733 391	22688 694	21219 1085	20089 1563	18789 2441	17235 4340	210	130	
300	30DF 1030 3R	10416	5449 2	4568 9	4190 20	3844 36	3595 56	3404 81	3183 126	2920 224	54	70	
	35DF 1030 3R	16204	8331 4	6984 15	6407 34	5877 60	5496 93	5204 135	4867 210	4465 374	75	80	
	40DF 1030 3R	21220	10597 7	8884 30	8149 67	7475 119	6991 185	6619 267	6191 417	5679 740	98	90	
	45DF 1030 3R	26975	13688 12	11475 50	10526 112	9656 198	9031 310	8550 446	7997 697	7335 1239	118	100	
	65DF 1030 3R	65651	31218 35	26171 141	24007 316	22022 563	20596 879	19500 1266	18237 1978	16729 3516	208	130	
330	30DF 1033 3R	10465	5308 2	4450 7	4082 17	3744 30	3502 46	3316 67	3101 104	2845 185	53	70	
	35DF 1033 3R	16272	8113 3	6802 12	6239 28	5723 49	5353 77	5068 111	4740 174	4348 309	74	80	
	40DF 1033 3R	21285	10314 6	8647 25	7932 55	7276 98	6805 153	6443 220	6025 344	5527 612	97	90	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。



1dwell 30 ~ 65DF

10、12stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
				20	40	60	80	100	120	150	200			
10	330	45DF 1033 3R	27083	13329 10	11174 41	10250 92	9403 164	8794 256	8326 369	7787 576	7143 1024	116	100	
		65DF 1033 3R	65829	30379 29	25468 116	23362 262	21430 465	20043 726	18976 1046	17747 1634	16280 2905	206	130	
12	90	30DF 1209 3R	5236	4083 19	3423 77	3140 174	2880 309	2694 482	2551 694	2385 1085		47	52	
		35DF 1209 3R	8468	6450 32	5407 126	4960 284	4550 505	4256 789	4029 1136	3768 1775		62	60	
		40DF 1209 3R	11660	8865 67	7432 268	6817 603	6254 1072	5849 1675	5537 2411				83	70
		45DF 1209 3R	17148	13242 118	11101 473	10183 1063	9341 1890	8737 2953					115	80
		65DF 1209 3R	31156	21188 271	17762 1084	16294 2439	14946 4337	13979 6776					196	100
	120	30DF 1212 3R	5605	3875 11	3249 43	2980 98	2734 174	2557 271	2421 391	2264 610			44	52
		35DF 1212 3R	9000	6100 18	5114 71	4691 160	4303 284	4024 444	3810 639	3564 998			58	60
		40DF 1212 3R	12355	8371 38	7018 151	6437 339	5905 603	5523 942	5229 1356	4890 2119			78	70
		45DF 1212 3R	18237	12527 67	10502 266	9633 598	8837 1063	8265 1661	7825 2392				108	80
		65DF 1212 3R	32262	19778 153	16580 610	15209 1372	13952 2439	13048 3812	12354 5489				185	100
	150	30DF 1215 3R	5804	3688 7	3092 28	2836 63	2602 111	2433 174	2304 250	2154 391	1976 694		42	52
		35DF 1215 3R	9283	5794 11	4857 45	4456 102	4087 182	3823 284	3619 409	3385 639	3105 1136		56	60
40DF 1215 3R		12722	7944 24	6660 97	6109 217	5604 386	5241 603	4962 868	4641 1356			75	70	
45DF 1215 3R		18816	11900 43	9977 170	9152 383	8395 681	7851 1063	7433 1531	6952 2392			104	80	
65DF 1215 3R		32815	18655 98	15639 390	14346 878	13160 1561	12308 2439	11653 3513				178	100	
180	30DF 1218 3R	7957	4996 5	4189 20	3842 45	3525 80	3296 126	3121 181	2919 283	2678 503		49	60	
	35DF 1218 3R	11970	7362 8	6172 33	5662 74	5193 132	4857 206	4599 297	4301 464	3945 824		63	70	
	40DF 1218 3R	16981	10464 18	8772 70	8047 158	7382 282	6904 440	6536 634	6113 990	5608 1760		90	80	
	45DF 1218 3R	24738	15344 31	12863 123	11800 277	10824 493	10123 771	9584 1110	8964 1734	8223 3082		115	90	
	65DF 1218 3R	33128	17746 68	14877 271	13647 610	12519 1084	11708 1694	11085 2439	10367 3812			173	100	
210	30DF 1221 3R	8062	4802 4	4026 15	3693 33	3388 59	3168 92	3000 133	2805 208	2573 369		48	60	
	35DF 1221 3R	12098	7067 6	5925 24	5435 55	4985 97	4663 151	4414 218	4129 341	3787 606		61	70	
	40DF 1221 3R	17168	10046 13	8422 52	7725 116	7087 207	6628 323	6275 466	5869 727	5383 1293		88	80	
	45DF 1221 3R	25028	14736 23	12354 91	11332 204	10395 362	9722 566	9205 815	8609 1274	7897 2264		112	90	
	65DF 1221 3R	33321	16993 50	14246 199	13068 448	11988 797	11211 1245	10615 1792	9927 2800			170	100	
240	30DF 1224 3R	8132	4634 3	3885 11	3563 26	3269 45	3057 71	2894 102	2707 159	2483 283		47	60	
	35DF 1224 3R	12184	6814 5	5712 19	5240 42	4807 74	4495 116	4256 167	3980 261	3651 464		60	70	
	40DF 1224 3R	17292	9686 10	8120 40	7449 89	6833 158	6391 248	6050 356	5659 557	5191 990		86	80	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30 ~ 65DF

12、15stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)										
				20	40	60	80	100	120	150	200			
12	240	45DF 1224 3R	25222	14212 17	11915 69	10929 156	10026 277	9377 433	8877 624	8303 975	7616 1734	111	90	
		65DF 1224 3R	33448	16357 38	13713 153	12579 343	11539 610	10792 953	10217 1372	9556 2144	8766 3812	167	100	
	270	30DF 1227 3R	8182	4486 2	3761 9	3450 20	3165 36	2960 56	2802 80	2621 126	2404 224		46	60
		35DF 1227 3R	12244	6593 4	5527 15	5070 33	4651 59	4350 92	4118 132	3852 206	3533 366		60	70
		40DF 1227 3R	17379	9373 8	7858 31	7208 70	6612 125	6184 196	5855 282	5476 440	5023 782		85	80
		45DF 1227 3R	25357	13756 14	11532 55	10578 123	9704 219	9075 342	8592 493	8036 771	7371 1370		109	90
		65DF 1227 3R	33536	15810 30	13254 121	12158 271	11153 482	10431 753	9875 1084	9236 1694	8472 3012		165	100
	300	30DF 1230 3R	8218	4356 2	3652 7	3350 16	3073 29	2874 45	2721 65	2545 102	2335 181		46	60
		35DF 1230 3R	12288	6399 3	5365 12	4921 27	4514 48	4222 74	3997 107	3738 167	3429 297		59	70
		40DF 1230 3R	17442	9098 6	7627 25	6997 57	6418 101	6003 158	5683 228	5315 356	4876 634		84	80
		45DF 1230 3R	25455	13353 11	11195 44	10269 100	9420 178	8810 277	8341 399	7801 624	7156 1110		108	90
		65DF 1230 3R	33599	15332 24	12854 98	11791 220	10816 390	10116 610	9577 878	8957 1372	8216 2439		164	100
330	30DF 1233 3R	8244	4240 2	3555 6	3261 14	2991 24	2798 37	2649 54	2477 84	2272 150		46	60	
	35DF 1233 3R	12320	6227 3	5221 10	4789 22	4393 39	4108 61	3890 88	3638 138	3337 245		58	70	
	40DF 1233 3R	17489	8854 5	7422 21	6809 47	6246 84	5841 131	5530 189	5172 295	4745 524		84	80	
	45DF 1233 3R	25529	12996 9	10895 37	9994 83	9168 147	8574 229	8118 330	7592 516	6964 917		107	90	
	65DF 1233 3R	33646	14911 20	12500 81	11467 181	10519 323	9837 504	9314 726	8711 1134	7990 2016		162	100	
15	90	30DF 1509 3R	3431	2567 15	2152 60	1974 134	1811 239	1693 373	1603 538			33	40	
		35DF 1509 3R	6622	5048 27	4232 106	3882 240	3561 426	3331 665	3153 958			50	52	
		40DF 1509 3R	7136	5168 51	4332 206	3974 463	3645 823	3409 1286					59	52
		45DF 1509 3R	10817	7976 90	6687 360	6134 810	5627 1440	5263 2250					78	60
		65DF 1509 3R	24726	17188 231	14410 925	13218 2082	12125 3701						156	80
	120	30DF 1512 3R	3587	2407 8	2018 34	1851 76	1698 134	1588 210	1504 303	1406 473			32	40
		35DF 1512 3R	6891	4724 15	3960 60	3633 135	3332 240	3117 374	2951 539	2760 842			47	52
		40DF 1512 3R	9937	6809 30	5708 119	5236 267	4803 475	4492 742	4253 1068	3978 1669			65	60
		45DF 1512 3R	14364	10022 52	8402 208	7707 468	7070 832	6612 1300	6260 1872	5855 2925			85	70
		65DF 1512 3R	25501	16013 130	13424 520	12314 1171	11296 2082	10564 3252	10002 4684				149	80
	150	30DF 1515 3R	5040	3313 6	2778 22	2548 50	2337 89	2186 138	2070 199	1936 312	1775 554		36	47
		35DF 1515 3R	7027	4462 10	3740 38	3431 86	3147 153	2944 240	2787 345	2606 539	2391 958		46	52
40DF 1515 3R		10127	6428 19	5389 76	4944 171	4535 304	4241 475	4015 684	3755 1068			63	60	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30 ~ 65DF

15stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフロア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150			200
15	150	45DF 1515 3R	14655	9468 33	7937 133	7281 300	6679 533	6247 832	5914 1198	5531 1872	82	70	
		65DF 1515 3R	33130	20044 87	16804 346	15414 778	14140 1384	13224 2162	12520 3114	11710 4865	162	90	
	180	30DF 1518 3R	5106	3157 4	2647 15	2428 35	2227 62	2083 96	1972 138	1844 216	1692 385	36	47
		35DF 1518 3R	7104	4247 7	3561 27	3266 60	2996 106	2802 166	2653 240	2481 374	2276 665	45	52
		40DF 1518 3R	10235	6119 13	5129 53	4705 119	4316 211	4037 330	3822 475	3574 742	3279 1318	62	60
		45DF 1518 3R	14821	9015 23	7557 93	6932 208	6359 370	5947 578	5631 832	5266 1300	4831 2311	81	70
		65DF 1518 3R	33407	19056 60	15976 240	14655 541	13443 961	12573 1502	11903 2162	11133 3378		158	90
	210	30DF 1521 3R	5147	3027 3	2537 11	2328 25	2135 45	1997 71	1891 102	1768 159	1622 283	35	47
		35DF 1521 3R	7152	4069 5	3411 20	3129 44	2870 78	2685 122	2542 176	2377 275	2181 489	44	52
		40DF 1521 3R	10301	5861 10	4914 39	4507 87	4135 155	3867 242	3661 349	3424 545	3141 969	61	60
		45DF 1521 3R	14923	8637 17	7241 68	6642 153	6093 272	5698 425	5395 611	5046 955	4628 1698	79	70
		65DF 1521 3R	33577	18242 44	15293 177	14028 397	12868 706	12035 1103	11394 1589	10657 2482	9775 4413	156	90
	240	30DF 1524 3R	5174	2915 2	2444 9	2242 20	2057 35	1924 54	1821 78	1703 122	1562 216	35	47
		35DF 1524 3R	7184	3918 4	3284 15	3013 34	2764 60	2585 94	2447 135	2289 211	2100 374	43	52
		40DF 1524 3R	10345	5643 7	4731 30	4340 67	3981 119	3723 185	3525 267	3297 417	3024 742	60	60
		45DF 1524 3R	14991	8317 13	6972 52	6396 117	5867 208	5487 325	5195 468	4859 731	4457 1300	78	70
		65DF 1524 3R	33689	17554 34	14717 135	13500 304	12383 541	11582 845	10965 1216	10255 1900	9407 3378	154	90
	270	30DF 1527 3R	5193	2819 2	2364 7	2168 15	1989 27	1860 43	1761 62	1647 96	1511 171	34	47
		35DF 1527 3R	7206	3788 3	3175 12	2913 27	2672 47	2499 74	2366 106	2213 166	2030 296	43	52
		40DF 1527 3R	10376	5455 6	4573 23	4195 53	3848 94	3599 147	3407 211	3187 330	2923 586	60	60
45DF 1527 3R		15038	8040 10	6741 41	6183 93	5672 164	5305 257	5022 370	4697 578	4309 1027	78	70	
65DF 1527 3R		33766	16964 27	14222 107	13046 240	11967 427	11192 667	10597 961	9910 1502	9091 2669	153	90	
300	30DF 1530 3R	5207	2735 1	2293 6	2103 13	1930 22	1805 35	1709 50	1598 78	1466 138	34	47	
	35DF 1530 3R	7222	3674 2	3080 10	2825 22	2592 38	2424 60	2295 86	2146 135	1969 240	43	52	
	40DF 1530 3R	10398	5291 5	4436 19	4069 43	3732 76	3491 119	3305 171	3091 267	2835 475	59	60	
	45DF 1530 3R	15072	7799 8	6538 33	5998 75	5502 133	5146 208	4872 300	4556 468	4179 832	77	70	
	65DF 1530 3R	33822	16450 22	13791 87	12650 195	11604 346	10853 541	10275 778	9610 1216	8815 2162	151	90	
330	30DF 1533 3R	5217	2661 1	2231 5	2046 10	1877 18	1755 29	1662 41	1554 64	1426 114	34	47	
	35DF 1533 3R	7233	3573 2	2995 8	2748 18	2521 32	2357 50	2232 71	2087 111	1915 198	42	52	
	40DF 1533 3R	10414	5146 4	4314 16	3957 35	3630 63	3395 98	3214 141	3006 221	2758 392	59	60	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30 ~ 65DF

15、16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)							カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフロア SCF (mm)	
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150			200
15	330	45DF 1533 3R	15097	7586 7	6359 28	5833 62	5351 110	5005 172	4738 248	4431 387	4065 688	77	70
		65DF 1533 3R	33863	15996 18	13410 72	12301 161	11284 286	10554 447	9992 643	9345 1005	8572 1787	151	90
16	90	30DF 1609 3R	3472	2641 14	2214 56	2031 126	1863 225	1742 351	1650 506			33	40
		35DF 1609 3R	5683	4255 23	3567 92	3272 206	3002 366	2807 572	2658 823			43	47
		40DF 1609 3R	7208	5310 48	4452 194	4084 435	3746 774	3503 1209				58	52
		45DF 1609 3R	10935	8200 85	6875 339	6306 762	5785 1354	5410 2116				77	60
		65DF 1609 3R	24933	17643 225	14791 900	13568 2026	12446 3602	11640 5628				154	80
	120	30DF 1612 3R	3613	2471 8	2072 32	1900 71	1743 126	1630 198	1544 284	1444 444		32	40
		35DF 1612 3R	6936	4846 14	4062 57	3726 127	3418 227	3197 354	3027 510	2831 797		47	52
		40DF 1612 3R	9999	6983 28	5854 112	5370 251	4926 447	4607 698	4362 1006	4079 1571		65	60
		45DF 1612 3R	14460	10281 49	8619 196	7906 441	7253 784	6783 1225	6422 1764	6006 2756		84	70
		65DF 1612 3R	25629	16408 127	13755 507	12618 1140	11575 2026	10825 3166	10249 4559			147	80
	150	30DF 1615 3R	5066	3397 5	2848 21	2612 47	2396 83	2241 130	2122 188	1984 293	1820 522	36	47
		35DF 1615 3R	7057	4571 9	3832 36	3515 82	3225 145	3016 227	2855 326	2671 510	2450 906	45	52
		40DF 1615 3R	10169	6586 18	5521 72	5065 161	4646 286	4345 447	4114 644	3847 1006		63	60
		45DF 1615 3R	14720	9702 31	8133 125	7461 282	6844 502	6401 784	6060 1129	5668 1764		82	70
		65DF 1615 3R	33239	20520 83	17202 332	15780 747	14475 1328	13538 2075	12817 2988	11987 4668		161	90
	180	30DF 1618 3R	5125	3235 4	2712 15	2488 33	2282 58	2134 91	2021 130	1890 204	1733 362	35	47
		35DF 1618 3R	7126	4349 6	3646 25	3345 57	3068 101	2869 157	2717 227	2541 354	2331 629	44	52
		40DF 1618 3R	10265	6265 12	5252 50	4818 112	4419 199	4133 310	3913 447	3660 698	3357 1242	61	60
		45DF 1618 3R	14867	9231 22	7739 87	7099 196	6512 348	6090 544	5766 784	5393 1225	4947 2178	80	70
		65DF 1618 3R	33484	19499 58	16347 231	14995 519	13755 922	12865 1441	12180 2075	11391 3242		157	90
210	30DF 1621 3R	5161	3099 3	2598 11	2384 24	2186 43	2045 67	1936 96	1811 150	1661 266	35	47	
	35DF 1621 3R	7169	4165 5	3492 19	3203 42	2938 74	2748 116	2602 166	2433 260	2232 462	44	52	
	40DF 1621 3R	10324	5999 9	5029 37	4613 82	4232 146	3958 228	3747 328	3504 513	3215 912	61	60	
	45DF 1621 3R	14958	8841 16	7412 64	6799 144	6237 256	5833 400	5522 576	5165 900	4738 1600	79	70	
	65DF 1621 3R	33635	18660 42	15643 169	14350 381	13163 678	12311 1059	11656 1524	10901 2382	10000 4234	155	90	
240	30DF 1624 3R	5185	2985 2	2502 8	2295 18	2106 33	1969 51	1864 73	1744 115	1599 204	34	47	
	35DF 1624 3R	7197	4009 4	3361 14	3083 32	2828 57	2645 89	2504 127	2342 199	2148 354	43	52	
	40DF 1624 3R	10363	5774 7	4841 28	4440 63	4073 112	3809 175	3607 251	3373 393	3094 698	60	60	

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム(R)、左手カム(L)によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

1dwell 30~65DF

16stop

ストップ数 S	割付角 (deg)	C O D E	静定格 出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top (N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				毎分あたりのインデックス数(Index/min)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
16	240	45DF 1624 3R	15018	8511 12	7135 49	6545 110	6004 196	5615 306	5316 441	4972 689	4561 1225	78	70
		65DF 1624 3R	33733	17953 32	15051 130	13806 292	12665 519	11845 811	11214 1167	10488 1824	9621 3242	153	90
	270	30DF 1627 3R	5202	2886 2	2419 6	2219 15	2036 26	1904 40	1803 58	1686 91	1546 161	34	47
		35DF 1627 3R	7216	3875 3	3249 11	2980 25	2734 45	2557 70	2421 101	2264 157	2077 280	43	52
		40DF 1627 3R	10390	5581 6	4679 22	4292 50	3937 88	3682 138	3486 199	3260 310	2991 552	59	60
		45DF 1627 3R	15060	8227 10	6897 39	6326 87	5803 155	5428 242	5139 348	4806 544	4409 968	77	70
		65DF 1627 3R	33802	17348 26	14543 103	13341 231	12238 410	11445 640	10836 922	10134 1441	9296 2562	152	90
	300	30DF 1630 3R	5214	2799 1	2347 5	2153 12	1975 21	1847 33	1748 47	1635 73	1500 130	34	47
		35DF 1630 3R	7230	3758 2	3151 9	2890 20	2651 36	2480 57	2348 82	2196 127	2014 227	42	52
		40DF 1630 3R	10409	5412 5	4537 18	4162 40	3818 72	3571 112	3381 161	3162 251	2900 447	59	60
		45DF 1630 3R	15090	7979 8	6689 31	6136 71	5628 125	5264 196	4984 282	4661 441	4276 784	77	70
		65DF 1630 3R	33851	16820 21	14101 83	12935 187	11865 332	11097 519	10506 747	9826 1167	9014 2075	151	90
	330	30DF 1633 3R	5223	2723 1	2282 4	2094 10	1921 17	1796 27	1701 39	1591 61	1459 108	34	47
		35DF 1633 3R	7240	3655 2	3064 8	2811 17	2578 30	2411 47	2283 67	2135 105	1959 187	42	52
		40DF 1633 3R	10424	5263 4	4412 15	4048 33	3713 59	3472 92	3288 133	3075 208	2821 369	59	60
		45DF 1633 3R	15112	7759 7	6505 26	5967 58	5474 104	5119 162	4847 233	4533 365	4158 648	76	70
		65DF 1633 3R	33887	16355 17	13711 69	12577 154	11537 274	10790 429	10216 617	9554 965	8764 1715	150	90

注)入・出力軸の回転方向を示す右手カム( R )、左手カム( L )によるトルク伝達能力は変わりません。  
トルク伝達能力表内にはRですべて表示しています。

DF  
トルク表

# 3-4-3 オシレーティングドライブ トルク伝達能力表の見方

## (1) トルク伝達能力表(オシレーティングドライブ)の見方

トルク伝達能力表には内部慣性負荷トルク $T_{oi}$ 、動定格出力トルク $T_{op}$ を表示しています。

取付け・潤滑など、すべて正常な運転状態で期待寿命時間12,000時間を目安に設計したもので、劣悪な条件あるいは保守・保全の不備は伝達能力・寿命にも影響を与えることがあります。

尚、機種を選定に際して、トルク伝達能力表の見方を誤ると適切な選定ができませんので、以下の説明に留意してください。

### 選定データ

- 揺動振り角( $\varphi$ ).....5deg
- オシレート割付角( $b$ ).....28deg
- 機種.....7EF
- 入力軸回転数.....40rpm

揺動振り角 $\varphi$ (deg)	オシレート割付角 $f \cdot b$ (deg)	機種	静定格出力トルク $T_s$ (N·m)	動定格出力トルク $T_{op}$ (N·m)								カム軸摩擦トルク $T_x$ (N·m)	三共カムフォア SCF (mm)
				上段		下段		内部慣性負荷トルク					
				20	40	60	80	100	120	150	200		
5	最小オシ	31	40.1	21.1	17.7	16.2	14.9	13.9	13.2	12.3	11.3	0.9	14
		26	132.6	63.6	57.3	52.6	48.2	45.1	42.7	39.9	36.6	2.2	16
		28	173.3	88.7	74.3	68.2	62.5	58.5	55.4	51.8	47.5	3.0	19
		27	285.1	126.4	118.7	108.9	99.9	93.4	88.5	82.7	75.9	5.2	19
		25	617.3	313.2	262.6	240.9	221.0	206.6	195.6	183.0	167.8	8.9	26

### 急激な起動や非常停止をさせる場合

そのときに発生する起動停止トルク $T_d$ が静定格出力トルク $T_s$ より小さくなるものを選定してください。

### MS以外のカム曲線の場合

当社までお問い合わせください。

### 減速機・モータなどの選定に際して

カム軸トルク $T_c$ を求めなければなりません。 $T_c$ を求めるにはカム軸摩擦トルク $T_x$ が必要です。

### 機種を選定

必要トルク $T_t$ と動定格出力トルク $T_{op}$ を比較し、 $T_t < T_{op}$ となる機種を選定してください。  
詳細は3.機種選定A121 ~ A139を参照してください。

# 3-4-4 オシレーティングドライブEFタイプ トルク伝達能力表

## (1) EFタイプオシレーティングドライブのトルク伝達能力表の注意事項

トルク伝達能力表は揺動振り角( $\varphi$ )、オシレート割付角( $f \cdot b$ )、サイズの小さい順に記載されています。カム曲線はすべてMS(変形正弦)曲線を標準として表示しています。他の曲線をご希望される場合には当社までお問い合わせください。

## カム曲線MS(曲線コード2)4.5 ~ 35EF

4.5 ~ 35EF

揺動振り角5

揺動振り角 $\varphi$ (deg)	オシレート割付角 $f \cdot b$ (deg)	機種	静定格出力トルク $T_s$ (N·m)	動定格出力トルク $T_{op}$ (N·m)								カム軸摩擦トルク $T_x$ (N·m)	三共カムフォア SCF (mm)	
				上段		下段		内部慣性負荷トルク						
				20	40	60	80	100	120	150	200			
5	最小オシレート割付角	31	40.1	21.1	17.7	16.2	14.9	13.9	13.2	12.3	11.3	0.9	14	
		26	132.6	63.6	57.3	52.6	48.2	45.1	42.7	39.9	36.6	2.2	16	
		28	173.3	88.7	74.3	68.2	62.5	58.5	55.4	51.8	47.5	3.0	19	
		27	285.1	126.4	118.7	108.9	99.9	93.4	88.5	82.7	75.9	5.2	19	
		25	617.3	313.2	262.6	240.9	221.0	206.6	195.6	183.0	167.8	8.9	26	
		22	919.3	469.6	393.7	361.2	331.3	309.8	293.4	274.4	251.7	12.7	30	
		23	1858.8	946.9	793.8	728.1	667.9	624.7	591.4	553.1	507.4	23.4	40	
		25	3742.0	1782.2	1494.1	1370.6	1257.2	1175.8	1113.2			34.9	47	
		25	4730	2114	1772	1626	1491	1395				45	52	
		25	8823	4133	3464	3178	2915	2726				59	60	
		40	4.5EF	41.1	19.7	16.6	15.2	13.9	13.0	12.3	11.5	10.6	0.9	14
			6EF	136.8	61.0	51.1	46.9	43.0	40.2	38.1	35.6	32.7	2.1	16
			7EF	195.9	93.6	78.5	72.0	66.0	61.8	58.5	54.7	50.2	3.1	22
			8EF	485.9	237.0	198.7	182.3	167.2	156.4	148.0	138.5	127.0	6.4	26
			11EF	810.4	376.3	315.5	289.4	265.5	248.3	235.1	219.8	201.7	9.9	32
			14EF	1476.3	674.7	565.7	518.9	476.0	445.2	421.5	394.2	361.6	15.4	40
			18EF	4323.6	2119.9	1777.2	1630.2	1495.4	1398.6	1324.2	1238.4	1136.0	33.8	60
			25EF	10664.7	5255.4	4405.8	4041.5	3707.3	3467.3	3282.7	3070.1	2816.3	61.8	80
			30EF	15101	7107	5958	5466	5014	4689	4439	4152	3809	81	90
			35EF	19937	9231	7739	7099	6512	6090	5766	5393	4947	96	100

EF  
トルク表

4.5 ~ 35EF

揺動振り角5

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				入力軸回転数 N(rpm)										
				20	40	60	80	100	120	150	200			
5	60	4.5EF	41.9	17.7	14.8	13.6	12.5	11.7	11.0	10.3	9.5	0.1	0.8	14
		6EF	138.5	54.3	45.6	41.8	38.3	35.9	33.9	31.8	29.1	29.1	2.0	16
		7EF	199.1	83.6	70.1	64.3	58.9	55.1	52.2	48.8	44.8	44.8	3.0	22
		8EF	495.2	211.9	177.6	162.9	149.5	139.8	132.3	123.8	113.5	113.5	6.1	26
		11EF	823.5	335.9	281.6	258.3	237.0	221.6	209.8	196.2	180.0	180.0	9.4	32
		14EF	1495.6	601.3	504.1	462.4	424.2	396.7	375.6	351.3	322.3	322.3	14.6	40
		18EF	4400.0	1893.6	1587.5	1456.2	1335.8	1249.3	1182.8	1106.2	1014.8	1014.8	32.1	60
		25EF	10940.9	4713.3	3951.4	3624.6	3324.9	3109.6	2944.1	2753.5	2525.8	2525.8	58.6	80
		30EF	15357	6346	5320	4880	4477	4187	3964	3707	3401	3401	76	90
	35EF	20284	8245	6912	6340	5816	5440	5150	4817	4418	4418	91	100	
	90	4.5EF	42.3	15.7	13.2	12.1	11.1	10.4	9.8	9.2	8.4		0.8	14
		6EF	139.4	48.3	40.5	37.1	34.0	31.8	30.1	28.2	25.9		1.9	16
		7EF	200.6	74.3	62.3	57.1	52.4	49.0	46.4	43.4	39.8	39.8	2.9	22
		8EF	499.6	188.4	158.0	144.9	132.9	124.3	117.7	110.1	101.0	101.0	5.9	26
		11EF	829.5	298.5	250.3	229.6	210.6	196.9	186.5	174.4	160.0	160.0	9.1	32
		14EF	1504.4	534.0	447.7	410.7	376.7	352.3	333.6	312.0	286.2	286.2	14.1	40
		18EF	4435.3	1683.5	1411.3	1294.6	1187.6	1110.7	1051.6	983.5	902.1	902.1	31.0	60
		25EF	11070.7	4198.2	3519.5	3228.5	2961.5	2769.8	2622.3	2452.5	2249.8	2249.8	56.4	80
		30EF	15475	5641	4729	4338	3979	3722	3524	3295	3023	3023	73	90
	35EF	20445	7329	6144	5636	5170	4836	4578	4282	3928	3928	88	100	
	120	4.5EF	42.4	14.4	12.1	11.1	10.2	9.5	9.0	8.4	7.7		0.8	14
		6EF	139.6	44.3	37.2	34.1	31.3	29.2	27.7	25.9	23.8		1.9	16
		7EF	201.1	68.2	57.2	52.5	48.1	45.0	42.6	39.9	36.6	36.6	2.8	22
		8EF	501.1	173.1	145.1	133.1	122.1	114.2	108.1	101.1	92.8	92.8	5.8	26
		11EF	831.6	274.2	229.9	210.9	193.4	180.9	171.3	160.2	146.9	146.9	8.9	32
		14EF	1507.5	490.4	411.1	377.1	345.9	323.5	306.3	286.5	262.8	262.8	13.9	40
		18EF	4447.9	1546.4	1296.4	1189.2	1090.9	1020.3	966.0	903.4	828.7	828.7	30.4	60
25EF		11117.3	3859.2	3235.3	2967.8	2722.4	2546.1	2410.6	2254.5	2068.1	2068.1	55.3	80	
30EF		15517	5182	4344	3985	3655	3419	3237	3027	2777	2777	72	90	
35EF	20502	6733	5644	5178	4749	4442	4206	3933	3608	3608	86	100		

4.5 ~ 35EF

揺動振り角5、10

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				入力軸回転数 N(rpm)											
				20	40	60	80	100	120	150	200				
5	150	4.5EF	42.5	13.5	11.3	10.4	9.5	8.9	8.4	7.9	7.2		0.8	14	
		6EF	139.8	41.5	34.8	31.9	29.3	27.4	25.9	24.2	22.2		1.8	16	
		7EF	201.3	63.8	53.5	49.1	45.0	42.1	39.9	37.3	34.2		2.8	22	
		8EF	501.8	162.0	135.8	124.6	114.3	106.9	101.2	94.6	86.8	86.8	5.8	26	
		11EF	832.6	256.6	215.1	197.3	181.0	169.3	160.3	149.9	137.5	137.5	8.8	32	
		14EF	1509.0	458.9	384.7	352.9	323.7	302.7	286.6	268.1	245.9	245.9	13.7	40	
		18EF	4453.7	1447.3	1213.3	1113.0	1020.9	954.8	904.0	845.5	775.6	775.6	30.1	60	
		25EF	11139.0	3612.8	3028.7	2778.3	2548.6	2383.6	2256.7	2110.6	1936.1	1936.1	54.7	80	
		30EF	15537	4849	4065	3729	3421	3199	3029	2833	2599	2599	71	90	
	35EF	20529	6301	5282	4845	4445	4157	3936	3681	3377	3377	85	100		
	180	4.5EF	42.5	12.8	10.7	9.8	9.0	8.4	8.0	7.5	6.9		0.8	14	
		6EF	139.9	39.3	32.9	30.2	27.7	25.9	24.5	22.9	21.0		1.8	16	
		7EF	201.5	60.5	50.7	46.5	42.6	39.9	37.8	35.3	32.4		2.8	22	
		8EF	502.2	153.5	128.6	118.0	108.3	101.2	95.9	89.6	82.2		5.7	26	
		11EF	833.2	243.0	203.7	186.9	171.4	160.3	151.8	142.0	130.2	130.2	8.8	32	
		14EF	1509.8	434.5	364.3	334.2	306.5	286.7	271.4	253.9	232.9	232.9	13.6	40	
		18EF	4456.9	1370.7	1149.1	1054.1	967.0	904.3	856.2	800.8	734.6	734.6	29.9	60	
		25EF	11150.9	3422.3	2869.1	2631.8	2414.2	2257.9	2137.7	1999.3	1834.0	1834.0	54.3	80	
		30EF	15547	4593	3850	3532	3240	3030	2869	2683	2461	2461	70	90	
	35EF	20543	5968	5003	4589	4210	3937	3728	3486	3198	3198	84	100		
	10	最小オンレート割付角	43	4.5EF	37.9	18.6	15.6	14.3	13.1	12.3	11.6	10.8	10.0	1.0	14
			37	6EF	126.4	60.0	50.3	46.2	42.3	39.6	37.5	35.1	32.2	2.4	16
			40	7EF	164.8	77.7	65.1	59.7	54.8	51.3	48.5	45.4	41.6	3.3	19
			38	8EF	268.5	122.7	104.0	95.4	87.5	81.8	77.5	72.5	66.5	5.6	19
			36	11EF	582.3	272.7	228.6	209.7	192.3	179.9	170.3	159.3	146.1	9.6	26
			32	14EF	862.8	406.6	340.9	312.7	286.8	268.2	254.0	237.5	217.9	13.8	30
			32	18EF	1731.2	827.6	693.8	636.4	583.8	546.0	516.9	483.5	443.5	25.6	40
35			25EF	4091.2	1915.0	1605.4	1472.6	1350.9	1263.4	1196.2			43.1	52	
35			30EF	6261	2774	2326	2133	1957	1830	1733			58	60	
35	35EF	10260	4801	4025	3692	3387	3168				75	70			

EF  
トルク表

EF  
トルク表

4.5 ~ 35EF

揺動振り角10

揺動振り角 φ (deg)	オンレット 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				入力軸回転数 N(rpm)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
10	45	4.5EF	38.3	18.4	15.4	14.2	13.0	12.1	11.5	10.7	9.9	1.0	14
		6EF	130.4	57.5	48.2	44.2	40.5	37.9	35.9	33.6	30.8	2.3	16
		7EF	184.8	87.8	73.6	67.5	61.9	57.9	54.8	51.3	47.0	3.5	22
		8EF	453.9	221.1	185.4	170.1	156.0	145.9	138.1	129.2	118.5	7.1	26
		11EF	764.8	352.9	295.8	271.4	248.9	232.8	220.4	206.2	189.1	11.0	32
		14EF	1407.8	636.0	533.2	489.1	448.7	419.6	397.3	371.5	340.8	17.2	40
		18EF	4060.2	1983.0	1662.4	1525.0	1398.9	1308.3	1238.7	1158.4	1062.7	37.7	60
		25EF	9760.4	4853.1	4068.5	3732.1	3423.5	3201.8	3031.4	2835.1	2600.7	69.4	80
		30EF	14216	6656	5580	5119	4696	4392	4158	3889	3567	91	90
	35EF	18736	8638	7242	6643	6094	5699	5396	5046		109	100	
	60	4.5EF	40.0	17.3	14.5	13.3	12.2	11.4	10.8	10.1	9.2	0.9	14
		6EF	134.4	53.5	44.9	41.2	37.8	35.3	33.4	31.3	28.7	2.1	16
		7EF	191.7	82.0	68.7	63.1	57.8	54.1	51.2	47.9	43.9	3.3	22
		8EF	473.6	207.2	173.7	159.3	146.2	136.7	129.4	121.0	111.0	6.7	26
		11EF	793.0	329.6	276.3	253.5	232.5	217.5	205.9	192.6	176.6	10.4	32
		14EF	1450.5	592.2	496.5	455.4	417.8	390.7	369.9	346.0	317.4	16.2	40
		18EF	4222.9	1855.1	1555.2	1426.6	1308.7	1223.9	1158.8	1083.8	994.1	35.4	60
		25EF	10310.9	4575.6	3835.9	3518.7	3227.8	3018.8	2858.1	2673.0	2452.0	65.1	80
		30EF	14764	6222	5217	4785	4390	4105	3887	3635	3335	85	90
	35EF	19478	8079	6773	6213	5699	5330	5047	4720	4330	102	100	
	90	4.5EF	41.4	15.5	13.0	12.0	11.0	10.3	9.7	9.1	8.3	0.9	14
		6EF	137.4	47.9	40.2	36.9	33.8	31.6	29.9	28.0	25.7	2.0	16
		7EF	197.1	73.6	61.7	56.6	51.9	48.6	46.0	43.0	39.5	3.1	22
		8EF	489.3	186.5	156.3	143.4	131.6	123.0	116.5	108.9	99.9	6.3	26
		11EF	815.2	295.9	248.1	227.6	208.8	195.2	184.9	172.9	158.6	9.7	32
		14EF	1483.5	530.3	444.6	407.8	374.1	349.9	331.3	309.8	284.2	15.2	40
		18EF	4352.0	1667.6	1398.0	1282.4	1176.4	1100.2	1041.6	974.2	893.6	33.2	60
25EF		10766.5	4140.1	3470.8	3183.8	2920.6	2731.5	2586.1	2418.6	2218.0	60.7	80	
30EF		15196	5590	4686	4299	3943	3688	3492	3266	2996	79	90	
35EF	20066	7261	6087	5584	5122	4791	4536	4242	3891	95	100		

4.5 ~ 35EF

揺動振り角10

揺動振り角 φ (deg)	オンレット 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				入力軸回転数 N(rpm)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
10	120	4.5EF	41.9	14.3	12.0	11.0	10.1	9.5	9.0	8.4	7.7	0.8	14
		6EF	138.5	44.1	37.0	33.9	31.1	29.1	27.6	25.8	23.7	2.0	16
		7EF	199.1	67.9	56.9	52.2	47.9	44.8	42.4	39.7	36.4	3.0	22
		8EF	495.2	172.1	144.3	132.3	121.4	113.5	107.5	100.5	92.2	6.1	26
		11EF	823.5	272.8	228.7	209.8	192.5	180.0	170.4	159.4	146.2	9.4	32
		14EF	1495.6	488.4	409.5	375.6	344.6	322.3	305.1	285.3	261.8	14.6	40
		18EF	4400.0	1538.1	1289.5	1182.8	1085.0	1014.8	960.8	898.5	824.3	32.1	60
		25EF	10940.9	3828.4	3209.5	2944.1	2700.7	2525.8	2391.4	2236.5	2051.6	58.6	80
		30EF	15357	5155	4321	3964	3636	3401	3220	3011	2762	76	90
	35EF	20284	6697	5614	5150	4724	4418	4183	3912	3589	91	100	
	150	4.5EF	42.1	13.5	11.3	10.3	9.5	8.9	8.4	7.9	7.2	0.8	14
		6EF	139.1	41.4	34.7	31.8	29.2	27.3	25.8	24.2	22.2	1.9	16
		7EF	200.0	63.6	53.3	48.9	44.9	42.0	39.7	37.2	34.1	2.9	22
		8EF	498.0	161.4	135.3	124.1	113.9	106.5	100.8	94.3	86.5	6.0	26
		11EF	827.4	255.8	214.4	196.7	180.4	168.7	159.8	149.4	137.1	9.2	32
		14EF	1501.3	457.7	383.7	352.0	322.9	302.0	285.9	267.4	245.3	14.3	40
		18EF	4422.8	1442.2	1209.1	1109.1	1017.4	951.5	900.9	842.5	772.9	31.4	60
		25EF	11024.5	3594.2	3013.1	2764.0	2535.4	2371.3	2245.1	2099.7	1926.1	57.3	80
		30EF	15433	4833	4052	3717	3409	3189	3019	2823	2590	75	90
	35EF	20388	6279	5264	4829	4430	4143	3922	3668	3365	89	100	
	180	4.5EF	42.3	12.8	10.7	9.8	9.0	8.4	8.0	7.5	6.8	0.8	14
		6EF	139.4	39.2	32.9	30.1	27.7	25.9	24.5	22.9	21.0	1.9	16
		7EF	200.6	60.3	50.6	46.4	42.6	39.8	37.7	35.2	32.3	2.9	22
		8EF	499.6	153.0	128.3	117.7	108.0	101.0	95.6	89.4	82.0	5.9	26
		11EF	829.5	242.5	203.3	186.5	171.0	160.0	151.5	141.6	129.9	9.1	32
		14EF	1504.4	433.8	363.7	333.6	306.0	286.2	271.0	253.4	232.5	14.1	40
		18EF	4435.3	1367.4	1146.3	1051.6	964.6	902.1	854.1	798.8	732.8	31.0	60
25EF		11070.7	3410.0	2858.7	2622.3	2405.5	2249.8	2130.0	1992.1	1827.4	56.4	80	
30EF		15475	4582	3841	3524	3232	3023	2862	2677	2455	73	90	
35EF	20445	5953	4991	4578	4200	3928	3719	3478	3190	88	100		

EF  
トルク表

EF  
トルク表

4.5 ~ 35EF

揺動振り角15

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi(N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				入力軸回転数 N(rpm)										
				20	40	60	80	100	120	150	200			
15	最小オンレート割付角	53	4.5EF	36.1	17.0	14.3	13.1	12.0	11.2	10.6	9.9	9.1	1.0	14
		45	6EF	120.8	55.3	46.4	42.5	39.0	36.5	34.6	32.3	29.6	2.5	16
		49	7EF	157.3	71.4	59.9	54.9	50.4	47.1	44.6	41.7	38.3	3.5	19
		46	8EF	253.6	113.8	95.4	87.5	80.3	75.1	71.1	66.5	61.0	5.9	19
		44	11EF	551.2	249.8	209.4	192.1	176.2	164.8	156.0	145.9	133.9	10.1	26
		39	14EF	811.5	371.6	311.5	285.8	262.1	245.2	232.1	217.1	199.1	14.7	30
		40	18EF	1641.0	753.6	631.7	579.5	531.6	492.2	470.7	440.2	403.8	27.0	40
		43	25EF	3816.3	1738.7	1457.7	1337.1	1226.6	1147.1	1086.1			45.7	52
		43	30EF	5949	2542	2131	1955	1793	1677				62	60
		43	35EF	9517	4347	3645	3343	3067	2868				80	70
60	4.5EF	37.3	16.7	14.0	12.8	11.8	11.0	10.4	9.7	8.9	1.0	14		
	6EF	128.2	52.3	43.8	40.2	36.9	34.5	32.7	30.5	28.0	2.3	16		
	7EF	180.9	79.7	66.8	61.3	56.2	52.6	49.8	46.5	42.7	3.6	22		
	8EF	443.1	200.4	168.0	154.1	141.4	132.2	125.2	117.1	107.4	7.3	26		
	11EF	749.1	320.4	268.6	246.4	226.0	211.4	200.1	187.2	171.7	11.3	32		
	14EF	1383.6	578.4	484.9	444.8	408.0	381.6	361.3	337.9	310.0	17.8	40		
	18EF	3970.1	1798.7	1507.9	1383.3	1268.9	1186.7	1123.6	1050.8	963.9	38.8	60		
	25EF	9466.3	4384.2	3675.5	3371.5	3092.8	2892.5	2738.5	2561.2	2349.4	71.6	80		
	30EF	13912	6040	5064	4645	4261	3985	3773	3529	3237	93	90		
35EF	18325	7837	6570	6026	5528	5170	4895	4578		112	100			
90	4.5EF	40.0	15.3	12.8	11.7	10.8	10.1	9.5	8.9	8.2	0.9	14		
	6EF	134.4	47.4	39.7	36.4	33.4	31.3	29.6	27.7	25.4	2.1	16		
	7EF	191.7	72.6	60.9	55.8	51.2	47.9	45.3	42.4	38.9	3.3	22		
	8EF	473.6	183.5	153.8	141.1	129.4	121.0	114.6	107.2	98.3	6.7	26		
	11EF	793.0	291.9	244.7	224.5	205.9	192.6	182.3	170.5	156.4	10.4	32		
	14EF	1450.5	524.4	439.6	403.3	369.9	346.0	327.5	306.3	281.0	16.2	40		
	18EF	4222.9	1642.7	1377.1	1263.2	1158.8	1083.8	1026.1	959.6	880.3	35.4	60		
	25EF	10310.9	4051.6	3396.6	3115.7	2858.1	2673.0	2530.8	2366.9	2171.2	65.1	80		
	30EF	14764	5510	4619	4237	3887	3635	3442	3219	2953	85	90		
35EF	19478	7154	5998	5502	5047	4720	4469	4179	3834	102	100			

4.5 ~ 35EF

揺動振り角15

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi(N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				入力軸回転数 N(rpm)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
15	120	4.5EF	41.1	14.2	11.9	10.9	10.0	9.4	8.9	8.3	7.6	0.9	14
		6EF	136.8	43.9	36.8	33.7	30.9	28.9	27.4	25.6	23.5	2.1	16
		7EF	195.9	67.3	56.4	51.8	47.5	44.4	42.1	39.3	36.1	3.1	22
		8EF	485.9	170.5	142.9	131.1	120.2	112.5	106.5	99.6	91.3	6.4	26
		11EF	810.4	270.7	226.9	208.1	190.9	178.6	169.1	158.1	145.0	9.9	32
		14EF	1476.3	485.3	406.8	373.2	342.3	320.2	303.1	283.5	260.1	15.4	40
		18EF	4323.6	1524.7	1278.2	1172.5	1075.6	1005.9	952.4	890.7	817.1	33.8	60
		25EF	10664.7	3779.8	3168.7	2906.7	2666.4	2493.7	2361.0	2208.1	2025.5	61.8	80
		30EF	15101	5112	4285	3931	3606	3372	3193	2986	2739	81	90
		35EF	19937	6639	5566	5106	4684	4380	4147	3879	3558	96	100
150	4.5EF	41.6	13.4	11.2	10.3	9.4	8.8	8.4	7.8	7.2	0.9	14	
	6EF	137.9	41.2	34.5	31.7	29.1	27.2	25.7	24.1	22.1	2.0	16	
	7EF	197.9	63.3	53.1	48.7	44.7	41.8	39.5	37.0	33.9	3.0	22	
	8EF	491.9	160.4	134.5	123.4	113.2	105.8	100.2	93.7	86.0	6.3	26	
	11EF	818.8	254.4	213.3	195.7	179.5	167.9	158.9	148.6	136.4	9.6	32	
	14EF	1488.7	455.8	382.1	350.5	321.5	300.7	284.7	266.3	244.2	15.0	40	
	18EF	4372.7	1434.0	1202.2	1102.8	1011.6	946.1	895.7	837.7	768.5	32.8	60	
	25EF	10841.2	3564.2	2988.0	2740.9	2514.3	2351.5	2226.3	2082.2	1910.0	59.9	80	
	30EF	15266	4807	4030	3696	3391	3171	3002	2808	2576	78	90	
35EF	20160	6244	5235	4802	4405	4120	3900	3648	3346	93	100		
180	4.5EF	41.9	12.7	10.6	9.8	9.0	8.4	7.9	7.4	6.8	0.8	14	
	6EF	138.5	39.1	32.8	30.1	27.6	25.8	24.4	22.8	20.9	2.0	16	
	7EF	199.1	60.1	50.4	46.2	42.4	39.7	37.5	35.1	32.2	3.0	22	
	8EF	495.2	152.4	127.7	117.2	107.5	100.5	95.2	89.0	81.7	6.1	26	
	11EF	823.5	241.6	202.5	185.8	170.4	159.4	150.9	141.1	129.5	9.4	32	
	14EF	1495.6	432.5	362.6	332.6	305.1	285.3	270.2	252.7	231.8	14.6	40	
	18EF	4400.0	1361.9	1141.8	1047.4	960.8	898.5	850.7	795.6	729.8	32.1	60	
	25EF	10940.9	3389.9	2841.9	2606.9	2391.4	2236.5	2117.5	1980.4	1816.6	58.6	80	
	30EF	15357	4564	3826	3510	3220	3011	2851	2666	2446	76	90	
35EF	20284	5930	4971	4560	4183	3912	3704	3464	3178	91	100		

4.5 ~ 35EF

揺動振り角30

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi(N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				入力軸回転数 N(rpm)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
30	最小オンレート割付角	75	32.0	14.4	12.1	11.1	10.2	9.5	9.0	8.4	7.7	1.1	14
		64	108.0	47.1	39.5	36.2	33.2	31.1	29.4	27.5	25.2	2.8	16
		69	139.4	60.7	50.9	46.7	42.8	40.0	37.9	35.4	32.5	3.9	19
		66	223.3	95.8	80.3	73.7	67.6	63.2	59.9	56.0	51.4	6.6	19
		62	480.9	210.5	176.5	161.9	148.5	138.9	131.5	123.0	112.8	11.4	26
		55	700.2	311.4	261.0	239.4	219.6	205.4	194.5	181.9	166.9	16.8	30
		55	1401.6	633.0	530.6	486.8	446.5	417.6	395.4	369.8		30.8	40
		60	3207.1	1442.3	1209.2	1109.2	1017.5	951.6				51.9	52
		60	5195	2150	1802	1653	1516	1418				71	60
		60	7912	3587	3007	2758	2530					92	70
75	4.5EF	32.0	14.4	12.1	11.1	10.2	9.5	9.0	8.4	7.7	1.1	14	
	6EF	114.5	46.2	38.7	35.5	32.6	30.5	28.9	27.0	24.8	2.7	16	
	7EF	158.4	69.7	58.4	53.6	49.2	46.0	43.5	40.7	37.4	4.1	22	
	8EF	381.4	173.9	145.8	133.7	122.7	114.7	108.6	101.6	93.2	8.4	26	
	11EF	656.3	280.4	235.1	215.7	197.8	185.0	175.2	163.8	150.3	13.0	32	
	14EF	1236.0	511.3	428.6	393.2	360.7	337.3	319.4	298.7	274.0	20.6	40	
	18EF	2578.7	1099.8	922.0	845.7	775.8	725.6	686.9	642.5	589.3	37.5	52	
	25EF	6085.7	2722.0	2282.0	2093.3	1920.2	1795.9	1700.3	1590.2		66.3	70	
	30EF	9458	3915	3282	3011	2762	2583	2446	2287		95	80	
	35EF	14889	6168	5171	4744	4351	4070	3853	3604		122	90	
90	4.5EF	34.3	14.2	11.9	10.9	10.0	9.3	8.8	8.3	7.6	1.1	14	
	6EF	120.8	44.9	37.7	34.6	31.7	29.6	28.1	26.2	24.1	2.5	16	
	7EF	168.6	68.1	57.1	52.4	48.0	44.9	42.5	39.8	36.5	3.9	22	
	8EF	408.9	170.5	142.9	131.1	120.3	112.5	106.5	99.6	91.3	7.9	26	
	11EF	698.2	273.9	229.6	210.6	193.2	180.7	171.1	160.0	146.8	12.3	32	
	14EF	1303.8	497.2	416.8	382.3	350.7	328.0	310.5	290.4	266.4	19.3	40	
	18EF	3681.9	1533.8	1285.9	1179.5	1082.0	1011.9	958.1	896.0	822.0	42.1	60	
	25EF	8570.5	3693.8	3096.7	2840.6	2605.8	2437.0	2307.3	2157.9	1979.5	78.1	80	
	30EF	12933	5157	4323	3966	3638	3402	3221	3013	2764	102	90	
	35EF	17008	6685	5604	5141	4716	4411	4176	3905		122	100	

4.5 ~ 35EF

揺動振り角30

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi(N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				入力軸回転数 N(rpm)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
30	120	4.5EF	37.3	13.5	11.4	10.4	9.6	8.9	8.5	7.9	7.3	1.0	14
		6EF	128.2	42.5	35.6	32.7	30.0	28.0	26.5	24.8	22.8	2.3	16
		7EF	180.9	64.7	54.2	49.8	45.6	42.7	40.4	37.8	34.7	3.6	22
		8EF	443.1	162.8	136.5	125.2	114.8	107.4	101.7	95.1	87.2	7.3	26
		11EF	749.1	260.2	218.1	200.1	183.6	171.7	162.5	152.0	139.4	11.3	32
		14EF	1383.6	469.8	393.8	361.3	331.4	310.0	293.5	274.5	251.8	17.8	40
		18EF	3970.1	1461.0	1224.8	1123.6	1030.7	963.9	912.6	853.5	782.9	38.8	60
		25EF	9466.3	3561.1	2985.4	2738.5	2512.1	2349.4	2224.4	2080.4	1908.3	71.6	80
		30EF	13912	4906	4113	3773	3461	3237	3065	2866	2629	93	90
		35EF	18325	6365	5336	4895	4490	4200	3976	3719	3411	112	100
150	4.5EF	39.0	12.9	10.9	10.0	9.1	8.5	8.1	7.6	6.9	0.9	14	
	6EF	132.1	40.3	33.8	31.0	28.4	26.6	25.2	23.6	21.6	2.2	16	
	7EF	187.7	61.6	51.7	47.4	43.5	40.7	38.5	36.0	33.0	3.4	22	
	8EF	462.2	155.5	130.3	119.6	109.7	102.6	97.1	90.8	83.3	7.0	26	
	11EF	776.7	247.8	207.8	190.6	174.8	163.5	154.8	144.8	132.8	10.7	32	
	14EF	1425.8	446.0	373.9	343.0	314.6	294.3	278.6	260.6	239.0	16.8	40	
	18EF	4128.5	1393.4	1168.2	1071.6	983.0	919.3	870.4	814.0	746.7	36.8	60	
	25EF	9988.4	3421.1	2868.1	2630.9	2413.4	2257.1	2137.0	1998.6	1833.3	67.7	80	
	30EF	14446	4676	3920	3596	3298	3085	2921	2732	2506	88	90	
	35EF	19048	6069	5088	4667	4282	4004	3791	3546	3253	106	100	
180	4.5EF	40.0	12.4	10.4	9.5	8.8	8.2	7.8	7.3	6.7	0.9	14	
	6EF	134.4	38.5	32.3	29.6	27.2	25.4	24.0	22.5	20.6	2.1	16	
	7EF	191.7	59.0	49.4	45.3	41.6	38.9	36.8	34.4	31.6	3.3	22	
	8EF	473.6	149.0	124.9	114.6	105.1	98.3	93.1	87.1	79.9	6.7	26	
	11EF	793.0	237.1	198.8	182.3	167.2	156.4	148.1	138.5	127.0	10.4	32	
	14EF	1450.5	425.9	357.1	327.5	300.5	281.0	266.1	248.8	228.2	16.2	40	
	18EF	4222.9	1334.3	1118.6	1026.1	941.2	880.3	833.4	779.5	715.0	35.4	60	
	25EF	10310.9	3290.9	2758.9	2530.8	2321.5	2171.2	2055.6	1922.5	1763.5	65.1	80	
	30EF	14764	4475	3752	3442	3157	2953	2795	2614	2398	85	90	
	35EF	19478	5811	4871	4469	4099	3834	3630	3395	3114	102	100	

EF  
トルク表

EF  
トルク表



4.5 ~ 35EF

揺動振り角45

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段		内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				20	40	入力軸回転数 N(rpm)									
45	最小オンレート割付角	90	28.6	12.9	10.8	9.9	9.1	8.5	8.1	7.6	6.9	1.2	14		
		78	98.3	42.3	35.5	32.5	29.8	27.9	26.4	24.7	22.7	3.1	16		
		85	127.0	54.4	45.6	41.8	38.4	35.9	34.0	31.8	29.2	4.2	19		
		80	200.0	85.6	71.8	65.8	60.4	56.5	53.5	50.0	45.9	7.1	19		
		76	432.5	187.8	157.5	144.4	132.5	123.9	117.3	109.7	100.6	12.4	26		
		75	665.6	276.6	231.9	212.7	195.1	182.5	172.8	161.6	148.2	17.5	30		
		75	1331.7	562.2	471.3	432.3	396.6	370.9	351.2	328.4		32.0	40		
		75	2866.4	1275.3	1069.1	980.7	899.6	841.4				56.0	52		
		75	4735	1919	1609	1476	1354	1266				76	60		
		75	7035	3163	2652	2433	2231					99	70		
		90	最小オンレート割付角	4.5EF	28.6	12.9	10.8	9.9	9.1	8.5	8.1	7.6	6.9	1.2	14
				6EF	105.1	41.9	35.1	32.2	29.6	27.7	26.2	24.5	22.5	2.9	16
7EF	143.6			62.8	52.7	48.3	44.3	41.5	39.3	36.7	33.7	4.5	22		
8EF	342.6			156.0	130.8	120.0	110.1	102.9	97.5	91.2	83.6	9.1	26		
11EF	595.5			252.9	212.0	194.5	178.4	166.9	158.0	147.8	135.5	14.2	32		
14EF	1134.8			463.8	388.8	356.7	327.2	306.0	289.7	271.0	248.6	22.4	40		
18EF	1984.6			780.8	654.5	600.4	550.8	515.1	487.7	456.1	418.4	35.7	47		
25EF	5393.2			2426.1	2033.9	1865.7	1711.4	1600.6	1515.4	1417.3		72.3	70		
30EF	8584			3531	2961	2716	2491	2330	2206	2063		104	80		
35EF	13434			5548	4651	4266	3913	3660	3465			133	90		
120	最小オンレート割付角			4.5EF	32.8	12.7	10.7	9.8	9.0	8.4	7.9	7.4	6.8	1.1	14
				6EF	116.9	40.5	34.0	31.2	28.6	26.7	25.3	23.7	21.7	2.6	16
		7EF	162.2	61.3	51.4	47.1	43.2	40.4	38.3	35.8	32.8	4.0	22		
		8EF	391.6	153.0	128.3	117.7	108.0	101.0	95.6	89.4	82.0	8.2	26		
		11EF	672.0	246.5	206.6	189.5	173.9	162.6	153.9	144.0	132.1	12.7	32		
		14EF	1261.6	448.6	376.1	345.0	316.5	296.0	280.2	262.1	240.4	20.1	40		
		18EF	2640.5	966.5	810.3	743.3	681.8	637.7	603.7	564.6	517.9	36.7	52		
		25EF	6273.1	2400.2	2012.2	1845.8	1693.2	1583.5	1499.2	1402.2	1286.2	64.8	70		
		30EF	9684	3441	2884	2646	2427	2270	2149	2010		92	80		
		35EF	15269	5425	4548	4172	3827	3579	3389	3169		119	90		

4.5 ~ 35EF

揺動振り角45、60

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)		
				下段		内部慣性負荷トルク Toi (N・m)									
				20	40	入力軸回転数 N(rpm)									
45	最小オンレート割付角	150	35.5	12.4	10.4	9.5	8.7	8.2	7.7	7.2	6.6	1.0	14		
		6EF	123.8	39.0	32.7	30.0	27.5	25.8	24.4	22.8	20.9	2.5	16		
		7EF	173.6	59.3	49.7	45.6	41.8	39.1	37.0	34.6	31.8	3.8	22		
		8EF	422.7	148.7	124.7	114.4	104.9	98.1	92.9	86.9	79.7	7.7	26		
		11EF	719.0	238.4	199.9	183.4	168.2	157.3	148.9	139.3	127.8	11.9	32		
		14EF	1336.7	431.9	362.1	332.1	304.7	284.9	269.8	252.3	231.4	18.7	40		
		18EF	3799.1	1336.7	1120.6	1027.9	942.9	881.9	834.9	780.9	716.3	40.8	60		
		25EF	8927.1	3234.3	2711.4	2487.2	2281.6	2133.8	2020.2	1889.4	1733.2	75.5	80		
		30EF	13332	4492	3766	3454	3169	2964	2806	2624	2407	99	90		
		35EF	17544	5825	4883	4479	4109	3843	3638	3403	3122	118	100		
		180	最小オンレート割付角	4.5EF	37.3	12.0	10.1	9.2	8.5	7.9	7.5	7.0	6.4	1.0	14
				6EF	128.2	37.6	31.5	28.9	26.5	24.8	23.5	22.0	20.1	2.3	16
7EF	180.9			57.3	48.0	44.1	40.4	37.8	35.8	33.5	30.7	3.6	22		
8EF	443.1			144.1	120.8	110.8	101.7	95.1	90.0	84.2	77.2	7.3	26		
11EF	749.1			230.4	193.2	177.2	162.5	152.0	143.9	134.6	123.5	11.3	32		
14EF	1383.6			416.0	348.7	319.9	293.5	274.5	259.8	243.0	222.9	17.8	40		
18EF	3970.1			1293.7	1084.5	994.9	912.6	853.5	808.1	755.8	693.3	38.8	60		
25EF	9466.3			3153.2	2643.5	2424.9	2224.4	2080.4	1969.6	1842.1	1689.8	71.6	80		
30EF	13912			4344	3642	3341	3065	2866	2714	2538	2328	93	90		
35EF	18325			5636	4725	4334	3976	3719	3521	3293	3020	112	100		
60	最小オンレート割付角			120	28.6	11.9	9.9	9.1	8.4	7.8	7.4	6.9	6.4	1.2	14
				91	91.4	39.0	32.7	30.0	27.5	25.7	24.3	22.8	20.9	3.3	16
		100	130.2	58.0	48.6	44.6	40.9	38.2	36.2	33.9	31.1	4.8	22		
		100	211.5	90.9	76.2	69.9	64.1	60.0	56.8	53.1	48.7	8.0	22		
		90	488.3	219.7	184.2	169.0	155.0	144.9	137.2	128.3	117.7	15.4	30		
		90	788.1	330.5	277.1	254.2	233.2	218.1	206.5	193.1	177.1	22.2	35		
		90	1720.2	726.9	609.4	559.0	512.8	479.6	454.1	424.7	389.5	40.4	47		
		90	3699.3	1573.8	1319.4	1210.3	1110.2	1038.3	983.1	937.6		70.6	60		
		90	5656	2371	1988	1824	1673	1564				94	70		
		90	8986	3759	3151	2890	2651	2480				132	80		

4.5 ~ 35EF

揺動振り角60

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				入力軸回転数N (rpm)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
60	120	4.5EF	28.6	11.9	9.9	9.1	8.4	7.8	7.4	6.9	6.4	1.2	14
		6EF	105.1	38.5	32.2	29.6	27.1	25.4	24.0	22.5	20.6	2.9	16
		7EF	143.6	57.6	48.3	44.3	40.7	38.0	36.0	33.7	30.9	4.5	22
		8EF	342.6	143.1	120.0	110.1	101.0	94.4	89.4	83.6	76.7	9.1	26
		11EF	595.5	232.0	194.5	178.4	163.7	153.1	144.9	135.5	124.3	14.2	32
		14EF	1134.8	425.5	356.7	327.2	300.1	280.7	265.8	248.6	228.0	22.4	40
		18EF	1984.6	716.2	600.4	550.8	505.2	472.5	447.4	418.4	383.8	35.7	47
		25EF	5393.2	2225.5	1865.7	1711.4	1569.9	1468.3	1390.1	1300.1	1225.5	72.3	70
		30EF	8584	3239	2716	2491	2285	2137	2023	1892	1765	104	80
		35EF	13434	5089	4266	3913	3590	3357	3179	2973	2765	133	90
60	150	4.5EF	32.0	11.7	9.8	9.0	8.3	7.7	7.3	6.8	6.3	1.1	14
		6EF	114.5	37.5	31.5	28.9	26.5	24.8	23.4	21.9	20.1	2.7	16
		7EF	158.4	56.6	47.5	43.5	39.9	37.4	35.4	33.1	30.3	4.1	22
		8EF	381.4	141.2	118.4	108.6	99.6	93.2	88.2	82.5	75.7	8.4	26
		11EF	656.3	227.8	191.0	175.2	160.7	150.3	142.3	133.1	122.1	13.0	32
		14EF	1236.0	415.3	348.1	319.4	293.0	274.0	259.4	242.6	222.5	20.6	40
		18EF	2578.7	893.3	748.9	686.9	630.1	589.3	558.0	521.8	478.7	37.5	52
		25EF	6085.7	2211.0	1853.6	1700.3	1559.7	1458.7	1381.1	1291.6	1184.8	66.3	70
		30EF	9458	3180	2666	2446	2243	2098	1986	1858	1704	95	80
		35EF	14889	5010	4200	3853	3534	3306	3130	2927	2734	122	90
60	180	4.5EF	34.3	11.5	9.6	8.8	8.1	7.6	7.2	6.7	6.2	1.1	14
		6EF	120.8	36.5	30.6	28.1	25.7	24.1	22.8	21.3	19.6	2.5	16
		7EF	168.6	55.3	46.4	42.5	39.0	36.5	34.5	32.3	29.6	3.9	22
		8EF	408.9	138.5	116.1	106.5	97.7	91.3	86.5	80.9	74.2	7.9	26
		11EF	698.2	222.5	186.5	171.1	156.9	146.8	139.0	130.0	119.2	12.3	32
		14EF	1303.8	403.8	338.5	310.5	284.9	266.4	252.2	235.9	216.4	19.3	40
		18EF	3681.9	1245.9	1044.4	958.1	878.9	822.0	778.2	727.8	667.6	42.1	60
		25EF	8570.5	3000.3	2515.3	2307.3	2116.5	1979.5	1874.1	1752.8	1607.8	78.1	80
		30EF	12933	4189	3512	3221	2955	2764	2616	2447	2245	102	90
		35EF	17008	5430	4552	4176	3830	3582	3392	3172	2910	122	100

4.5 ~ 35EF

揺動振り角90

揺動振り角 φ (deg)	オンレート 割付角 f・b (deg)	機種	静定格出力トルク Ts (N・m)	上段 動定格出力トルク Top(N・m) 下段 内部慣性負荷トルク Toi (N・m)								カム軸 摩擦トルク Tx (N・m)	三共 カムフォア SCF (mm)
				入力軸回転数N (rpm)									
				20	40	60	80	100	120	150	200		
90	120	4.5EF	28.6	10.7	9.0	8.2	7.5	7.1	6.7	6.2	5.7	1.2	14
		6EF	35.7	13.7	11.5	10.5	9.7	9.0	8.6	8.0	7.3	3.2	14
		7EF	96.3	35.0	29.4	26.9	24.7	23.1	21.9	20.5	18.8	3.1	16
		8EF	166.5	70.4	59.0	54.1	49.7	46.4	44.0	41.1	37.7	8.0	19
		11EF	253.7	99.5	83.4	76.5	70.2	65.6	62.1	58.1	53.3	11.1	22
		14EF	835.5	297.1	249.1	228.5	209.6	196.0	185.6	173.6	159.2	21.1	35
		18EF	1821.4	653.1	547.6	502.3	460.7	430.9	408.0	381.6	350.0	38.5	47
		25EF	3937.6	1417.8	1188.6	1090.3	1000.2	935.4	885.6	828.3	768.8	67.2	60
		30EF	6016	2135	1790	1642	1506	1409	1334	1255	1176	89	70
		35EF	9565	3386	2839	2604	2389	2234	2115	1996	1877	125	80
90	150	6EF	96.3	35.0	29.4	26.9	24.7	23.1	21.9	20.5	18.8	3.1	16
		7EF	40.9	13.7	11.5	10.5	9.7	9.0	8.6	8.0	7.4	3.0	14
		8EF	192.6	70.8	59.4	54.5	50.0	46.7	44.2	41.4	38.0	7.3	19
		11EF	520.5	198.1	166.1	152.3	139.7	130.7	123.7	115.7	106.1	14.7	30
		14EF	835.5	297.1	249.1	228.5	209.6	196.0	185.6	173.6	159.2	21.1	35
		18EF	1821.4	653.1	547.6	502.3	460.7	430.9	408.0	381.6	350.0	38.5	47
		25EF	3937.6	1417.8	1188.6	1090.3	1000.2	935.4	885.6	828.3	768.8	67.2	60
		30EF	6016	2135	1790	1642	1506	1409	1334	1255	1176	89	70
		35EF	9565	3386	2839	2604	2389	2234	2115	1996	1877	125	80
		90	180	7EF	143.6	52.0	43.6	40.0	36.7	34.3	32.5	30.4	27.8
8EF	234.1			81.6	68.4	62.7	57.6	53.8	51.0	47.7	43.7	7.4	22
11EF	595.5			209.1	175.3	160.8	147.5	138.0	130.6	122.2	112.1	14.2	32
14EF	912.1			294.0	246.4	226.1	207.4	193.9	183.6	171.7	157.5	19.5	35
18EF	2339.3			819.9	687.3	630.5	578.4	540.9	512.1	479.0	439.4	40.8	52
25EF	5393.2			2005.7	1681.5	1542.4	1414.9	1323.3	1252.8	1171.7	1074.8	72.3	70
30EF	8584			2920	2448	2245	2060	1926	1824	1706	1573	104	80
35EF	13434			4586	3845	3527	3235	3026	2865	2679	2488	133	90

EF  
トルク表

EF  
トルク表

# 3-4-5 ロータリードライブ トルク伝達能力表の見方

## (1) トルク伝達能力表(ロータリードライブ)の見方

トルク伝達能力表には内部慣性負荷トルク $T_{oi}$ 、動定格出力トルク $T_{op}$ を表示しています。

取付け・潤滑など、すべて正常な運転状態で期待寿命時間12,000時間を目安に設計したもので、劣悪な条件あるいは保守・保全の不備は伝達能力・寿命にも影響を与えることがあります。

尚、機種を選定に際して、トルク伝達能力表の見方を誤ると適切な選定ができませんので、以下の説明に留意してください。

### 選定データ

- 減速比 ..... 3
- 割付角 (deg) ..... 360deg
- カム曲線 ..... 減速回転用カム曲線
- 入力軸回転数 ..... 100 (rpm)

減速比	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク $T_s$ (N·m)	動定格出力トルク Top (N·m)							カム軸 摩擦トルク $T_x$ (N·m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				入力軸回転数N (rpm)									
				50	100	200	300	400	500	600			700
3	360	4.5RF 0336 OR	39.3	12.0	9.8	7.9	7.0	6.4	6.0	5.7	5.5	0.9	14
		6RF 0336 OR	144.8	41.4	33.6	27.3	24.2	22.2	20.7	19.6	18.7	2.0	16
		7RF 0336 OR	189.0	57.7	46.9	38.1	33.7	30.9	28.9	27.4	26.1	3.4	22
		8RF 0336 OR	458.5	142.0	115.3	93.7	83.0	76.1	71.2	67.4	64.3	6.9	26
		11RF 0336 OR	782.1	232.0	188.4	153.1	135.5	124.3	116.3	110.1		10.6	32
		14RF 0336 OR	1434.0	419.8	341.0	277.0	245.3	225.0	210.4	199.2		16.6	40
		18RF 0336 OR	4159.7	1301.1	1056.8	858.4	760.1	697.2	652.1			36.4	60
		25RF 0336 OR	10094	3149.3	2558.1	2077.8	1839.8	1687.7				66.8	80
		30RF 0336 OR	14551	4372	3551	2884	2554	2343				87	90
		35RF 0336 OR	19190	5669	4605	3740	3312					104	100
4	360	4.5RF 0436 OR	20.3	6.7	5.5	4.5	3.9	3.6	3.4	3.2	3.1	0.8	12
		6RF 0436 OR	57.8	17.6	14.3	11.6	10.3	9.4	8.8	8.3	8.0	1.9	14
		7RF 0436 OR	176.9	58.4	47.5	38.6	34.1	31.3	29.3	27.7	26.5	2.9	19
		8RF 0436 OR	321.5	107.1	87.0	70.7	62.6	57.4	53.7	50.8	48.5	5.4	22
		11RF 0436 OR	648.1	204.6	166.2	135.0	119.5	109.7	102.6	97.1		8.3	26
		14RF 0436 OR	1208.1	385.6	313.2	254.4	225.3	206.6	193.3	183.0		13.8	35
		18RF 0436 OR	2715.6	886.7	720.2	585.0	518.0	475.2	444.4			25.7	47
		25RF 0436 OR	8023.0	2738.2	2224.1	1806.5	1599.9	1467.4				50.7	70
		30RF 0436 OR	11575	3797	3084	2505	2218	2035				72	80
		35RF 0436 OR	21449	7430	6035	4902	4340					99	100
5	360	6RF 0536 OR	24.6	7.7	6.3	5.1	4.5	4.1	3.9	3.7	3.5	1.7	12
		7RF 0536 OR	60.0	19.4	15.8	12.8	11.3	10.4	9.7	9.2	8.8	2.1	14
		8RF 0536 OR	291.9	94.9	78.4	63.7	56.4	51.8	48.4	45.8	43.8	4.7	16
		11RF 0536 OR	440.8	143.4	116.4	94.6	83.7	76.8	71.8	68.0		6.7	22
		14RF 0536 OR	989.1	328.3	266.7	216.6	191.8	175.9	164.5	155.8		11.3	30
		18RF 0536 OR	1594.0	512.4	416.2	338.0	299.3	274.6	256.8			18.9	35
		25RF 0536 OR	4743.3	1594.6	1295.2	1052.0	931.5	854.5				36.0	52
		30RF 0536 OR	10224	3655	2969	2412	2135	1959				56	70
		35RF 0536 OR	15939	5610	4557	3701	3277					77	80
		6	360	4.5RF 0636 OR	41.7	14.2	11.5	9.3	8.3	7.6	7.1	6.7	6.4
6RF 0636 OR	150.6			47.7	38.8	31.5	27.9	25.6	23.9	22.6	21.6	1.8	16
7RF 0636 OR	198.3			67.2	54.6	44.3	39.2	36.0	33.7	31.9	30.4	3.0	22
8RF 0636 OR	493.0			170.0	138.1	112.1	99.3	91.1	85.2	80.7	77.0	6.2	26
11RF 0636 OR	989.8			336.6	273.4	222.1	196.7	180.4	168.7	159.7		10.9	35
14RF 0636 OR	1491.0			484.4	393.4	319.6	283.0	259.6	242.8	229.8		14.9	40
18RF 0636 OR	4381.8			1520.7	1235.2	1003.3	888.4	814.9	762.2			32.5	60
25RF 0636 OR	10875			3764.6	3057.8	2483.7	2199.3	2017.4				59.5	80
30RF 0636 OR	15296			5099	4142	3364	2979	2732				77	90
35RF 0636 OR	20202			6622	5379	4369	3869					93	100
8	360	4.5RF 0836 OR	27.0	10.0	8.1	6.6	5.8	5.3	5.0	4.7	4.5	0.8	12
		6RF 0836 OR	58.7	19.8	16.1	13.1	11.6	10.6	9.9	9.4	9.0	1.8	14
		7RF 0836 OR	181.9	66.7	54.2	44.0	39.0	35.7	33.4	31.6	30.2	2.7	19
		8RF 0836 OR	353.2	132.6	107.7	87.5	77.5	71.1	66.5	62.9	60.1	5.0	22
		11RF 0836 OR	809.7	298.3	242.3	196.8	174.2	159.8	149.5	141.5		8.9	30
		14RF 0836 OR	1205.7	424.6	344.9	280.2	248.1	227.6	212.8	201.5		12.7	35
		18RF 0836 OR	3282.4	1232.7	1001.2	813.3	720.1	660.6	617.8			26.8	52
		25RF 0836 OR	8364.0	3167.3	2572.7	2089.6	1850.3	1697.3				46.4	70
		30RF 0836 OR	11900	4332	3518	2858	2531	2321				65	80
		35RF 0836 OR	22492	8644	7022	5703	5050					90	100
10	360	6RF 1036 OR	24.9	8.7	7.0	5.7	5.1	4.6	4.3	4.1	3.9	1.6	12
		7RF 1036 OR	61.0	21.9	17.8	14.4	12.8	11.7	11.0	10.4	9.9	2.0	14
		8RF 1036 OR	298.9	97.2	89.1	72.4	64.1	58.8	55.0	52.1	49.7	4.4	16
		11RF 1036 OR	659.1	251.7	204.4	166.0	147.0	134.9	126.1	119.4		7.6	26
		14RF 1036 OR	992.8	364.4	296.0	240.4	212.9	195.3	182.7	172.9		10.5	30
		18RF 1036 OR	1996.9	742.9	603.4	490.1	434.0	398.1	372.3			19.9	40
12	360	25RF 1036 OR	6566.9	2582.9	2098.0	1704.1	1508.9	1384.2			39.6	60	
		30RF 1036 OR	10583	4199	3410	2770	2453	2250			52	70	
		35RF 1036 OR	16434	6418	5213	4234	3749				72	80	
		6RF 1236 OR	19.9	7.0	5.7	4.6	4.1	3.7	3.5	3.3	3.2	1.6	12
		7RF 1236 OR	30.5	11.1	9.0	7.3	6.5	6.0	5.6	5.3	5.0	1.3	12
		8RF 1236 OR	299.7	97.4	95.8	77.8	68.9	63.2	59.1	56.0	53.4	4.3	16
11RF 1236 OR	464.9	181.2	147.2	119.5	105.9	97.1	90.8	86.0		6.2	22		
14RF 1236 OR	808.9	301.6	245.0	199.0	176.2	161.6	151.1	143.1		9.0	26		
18RF 1236 OR	1607.9	611.6	496.7	403.5	357.3	327.7	306.5			17.6	35		
25RF 1236 OR	4875.4	1949.7	1583.6	1286.3	1139.0	1044.8				33.2	52		
30RF 1236 OR	8308	3355	2725	2213	1960	1798				44	60		
35RF 1236 OR	12396	4927	4002	3250	2878					57	70		

### 急激な起動や非常停止をさせる場合

そのときに発生する起動停止トルク $T_d$ が静定格出力トルク $T_s$ より小さくなるものを選定してください。

### カム曲線について

ロータリードライブのカム曲線は減速回転のために開発された等速度曲線です。カム曲線番号は0です。

### 減速機・モータなどの選定に際して

カム軸トルク $T_c$ を求めなければなりません。 $T_c$ を求めるにはカム軸摩擦トルク $T_x$ が必要です。

### 機種の選定

必要トルク $T_t$ と動定格出力トルク $T_{op}$ を比較し、 $T_t < T_{op}$ となる機種を選定してください。  
詳細は3.機種選定A121 ~ A139を参照してください。

# 3-4-6 トルク伝達能力表 ロータリードライブRFタイプ

減速比	割付角 (deg)	C O D E	静定格出力トルク $T_s$ (N·m)	動定格出力トルク Top (N·m)							カム軸 摩擦トルク $T_x$ (N·m)	三共 カムフォア SCF (mm)	
				入力軸回転数N (rpm)									
				50	100	200	300	400	500	600			700
3	360	4.5RF 0336 OR	39.3	12.0	9.8	7.9	7.0	6.4	6.0	5.7	5.5	0.9	14
		6RF 0336 OR	144.8	41.4	33.6	27.3	24.2	22.2	20.7	19.6	18.7	2.0	16
		7RF 0336 OR	189.0	57.7	46.9	38.1	33.7	30.9	28.9	27.4	26.1	3.4	22
		8RF 0336 OR	458.5	142.0	115.3	93.7	83.0	76.1	71.2	67.4	64.3	6.9	26
		11RF 0336 OR	782.1	232.0	188.4	153.1	135.5	124.3	116.3	110.1		10.6	32
		14RF 0336 OR	1434.0	419.8	341.0	277.0	245.3	225.0	210.4	199.2		16.6	40
		18RF 0336 OR	4159.7	1301.1	1056.8	858.4	760.1	697.2	652.1			36.4	60
		25RF 0336 OR	10094	3149.3	2558.1	2077.8	1839.8	1687.7				66.8	80
		30RF 0336 OR	14551	4372	3551	2884	2554	2343				87	90
		35RF 0336 OR	19190	5669	4605	3740	3312					104	100
4	360	4.5RF 0436 OR	20.3	6.7	5.5	4.5	3.9	3.6	3.4	3.2	3.1	0.8	12
		6RF 0436 OR	57.8	17.6	14.3	11.6	10.3	9.4	8.8	8.3	8.0	1.9	14
		7RF 0436 OR	176.9	58.4	47.5	38.6	34.1	31.3	29.3	27.7	26.5	2.9	19
		8RF 0436 OR	321.5	107.1	87.0	70.7	62.6	57.4	53.7	50.8	48.5	5.4	22
		11RF 0436 OR	648.1	204.6	166.2	135.0	119.5	109.7	102.6	97.1		8.3	26
		14RF 0436 OR	1208.1	385.6	313.2	254.4	225.3	206.6	193.3	183.0		13.8	35
		18RF 0436 OR	2715.6	886.7	720.2	585.0	518.0	475.2	444.4			25.7	47
		25RF 0436 OR	8023.0	2738.2	2224.1	1806.5	1599.9	1467.4				50.7	70
		30RF 0436 OR	11575	3797	3084	2505	2218	2035				72	80
		35RF 0436 OR	21449	7430	6035	4902	4340					99	100
5	360	6RF 0536 OR	24.6	7.7	6.3	5.1	4.5	4.1	3.9	3.7	3.5	1.7	12
		7RF 0536 OR	60.0	19.4	15.8	12.8	11.3	10.4	9.7	9.2	8.8	2.1	14
		8RF 0536 OR	291.9	94.9	78.4	63.7	56.4	51.8	48.4	45.8	43.8	4.7	16
		11RF 0536 OR	440.8	143.4	116.4	94.6	83.7	76.8	71.8	68.0		6.7	22
		14RF 0536 OR	989.1	328.3	266.7	216.6	191.8	175.9	164.5	155.8		11.3	30
		18RF 0536 OR	159										