









### 14FU 寸法図

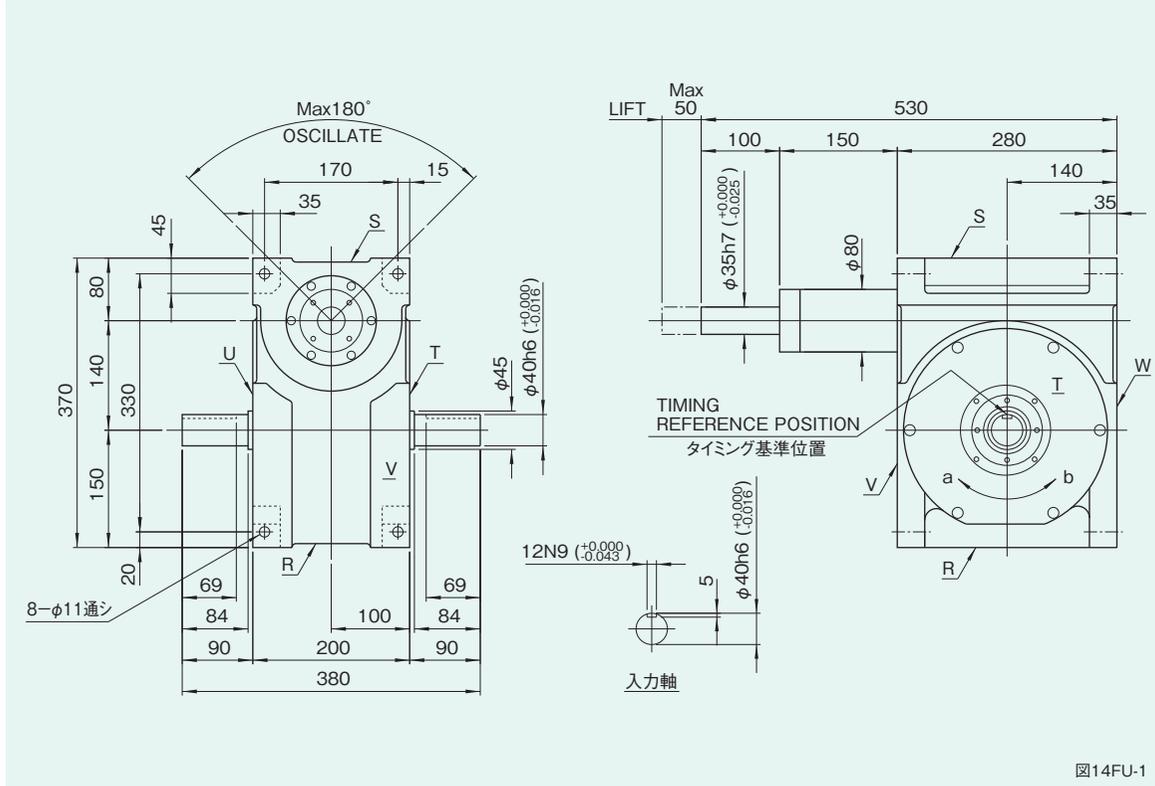


図14FU-1

### 取付穴の位置

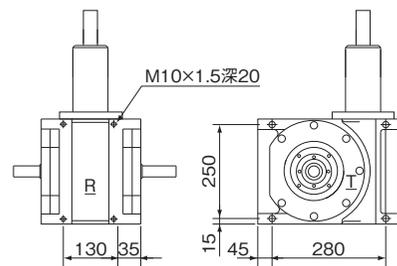


図14FU-2

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

姿勢	1
説明図	
油量 (ℓ)	3.5

図14FU-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14FU-3)
- 姿勢はオシレートハンドラ/インデックスハンドラのコード 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

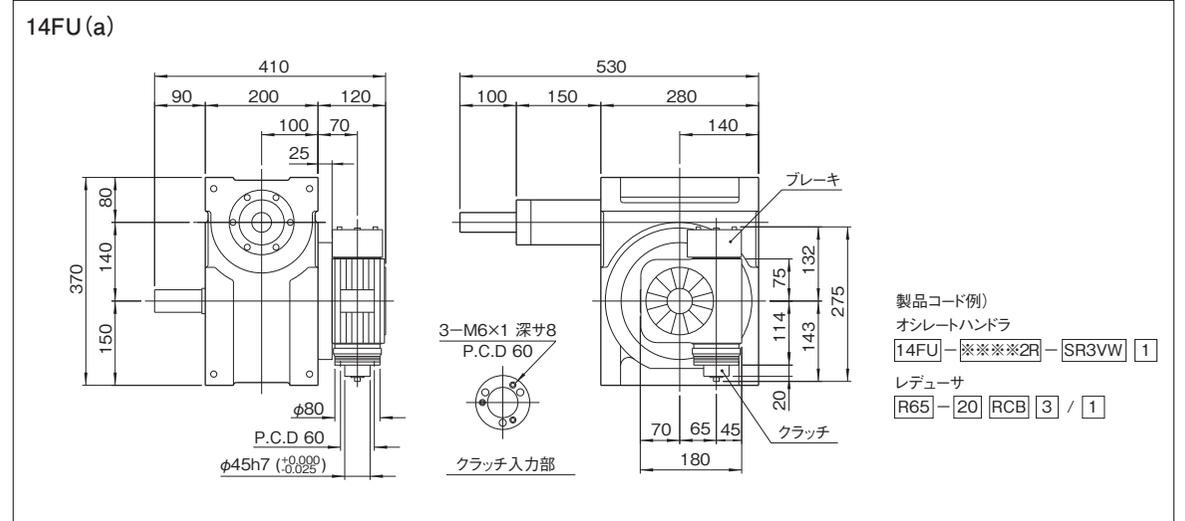
表14FU-1

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
出力軸の許容積載荷重	W <sub>0</sub>	N	積載能力表参照	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>3</sub>	N	3136	出力部のオシレート部内部慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	5.0×10 <sup>-3</sup>
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	372.4	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>4</sub>	N	3822	出力部のリフト部内部荷重	Wa <sub>1</sub>	N	58.8
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	294	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>5</sub>	N·m	735	ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸のねじれ剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	1.078×10 <sup>5</sup>	製品質量		kg	約135
出力軸のねじれ剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	2.646×10 <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>	0.1075	振り角精度			仕様により異なりますので、お問い合わせ下さい。

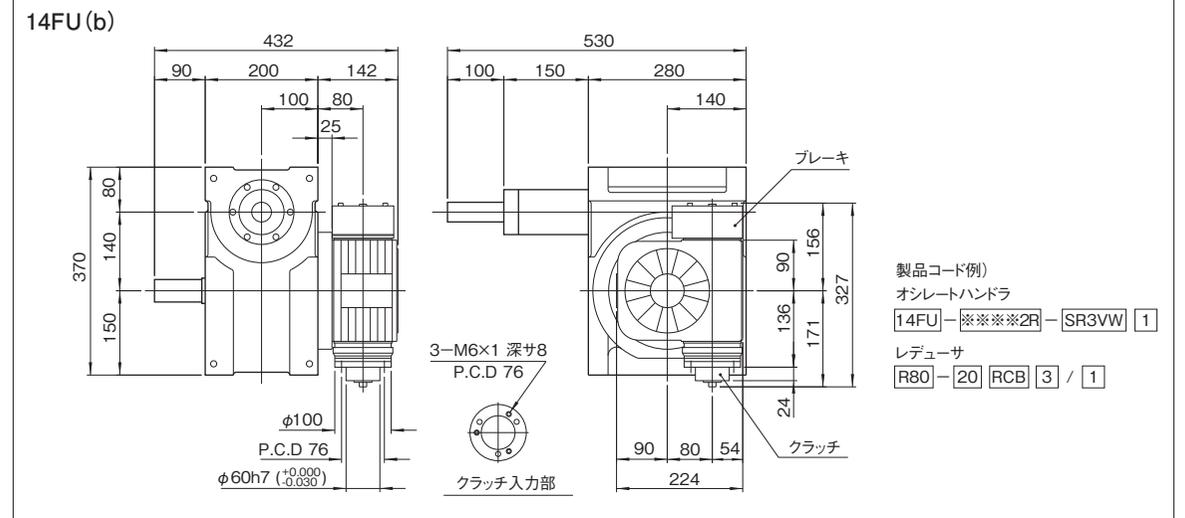
注-1)入力軸のJは、停留時の値です。

(1N=0.102kgf)

### オプションを装着した例



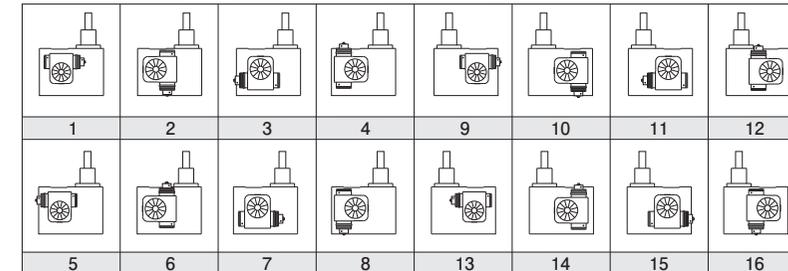
製品コード例)  
 オシレートハンドラ  
 14FU-※※※※2R-SR3VW 1  
 レデューサ  
 R65-20 RCB 3 / 1



製品コード例)  
 オシレートハンドラ  
 14FU-※※※※2R-SR3VW 1  
 レデューサ  
 R80-20 RCB 3 / 1

### レデューサ取付姿勢

図14FU-5





### 20FU 寸法図

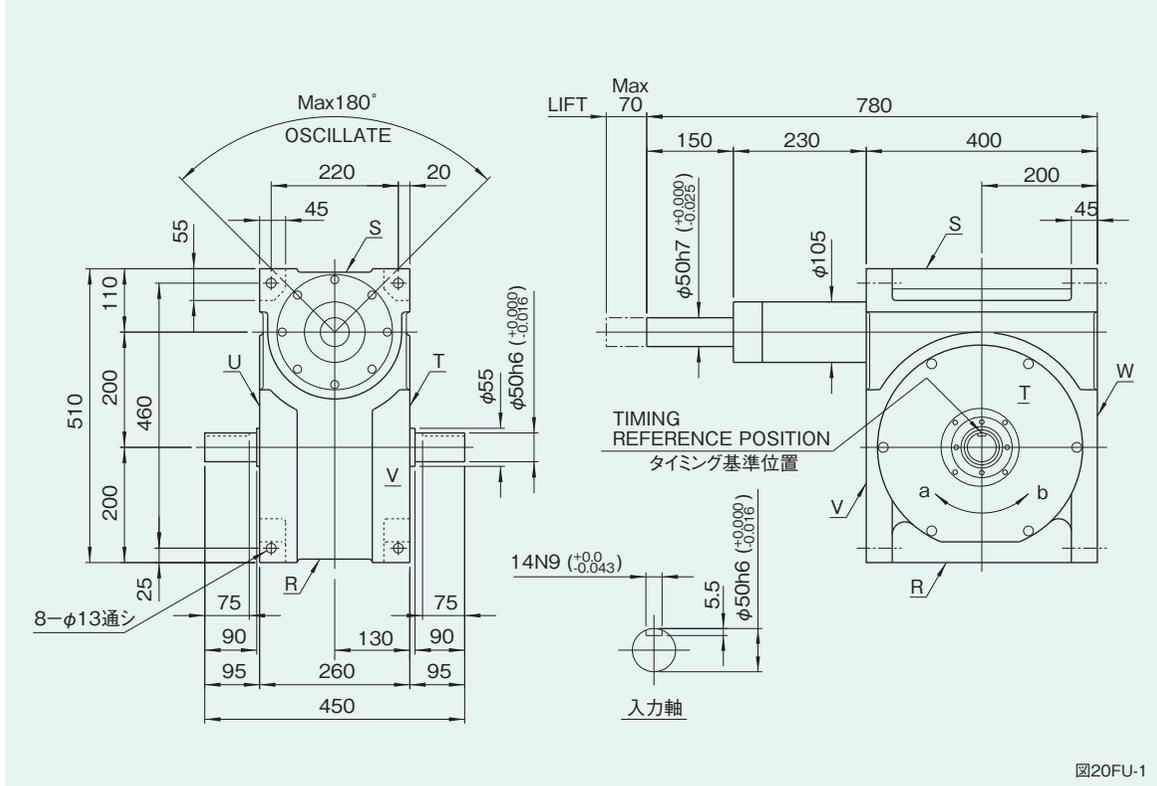
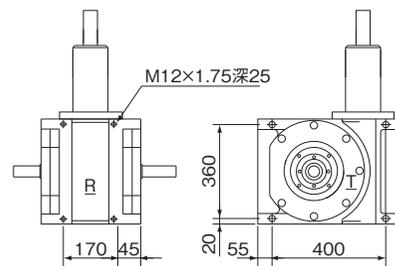


図20FU-1

### 取付穴の位置

図20FU-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20FU-3

姿勢	1
説明図	
油量 (ℓ)	9

### 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20FU-3)
- 姿勢はオシレートハンドラ/インデックスハンドラのコード 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

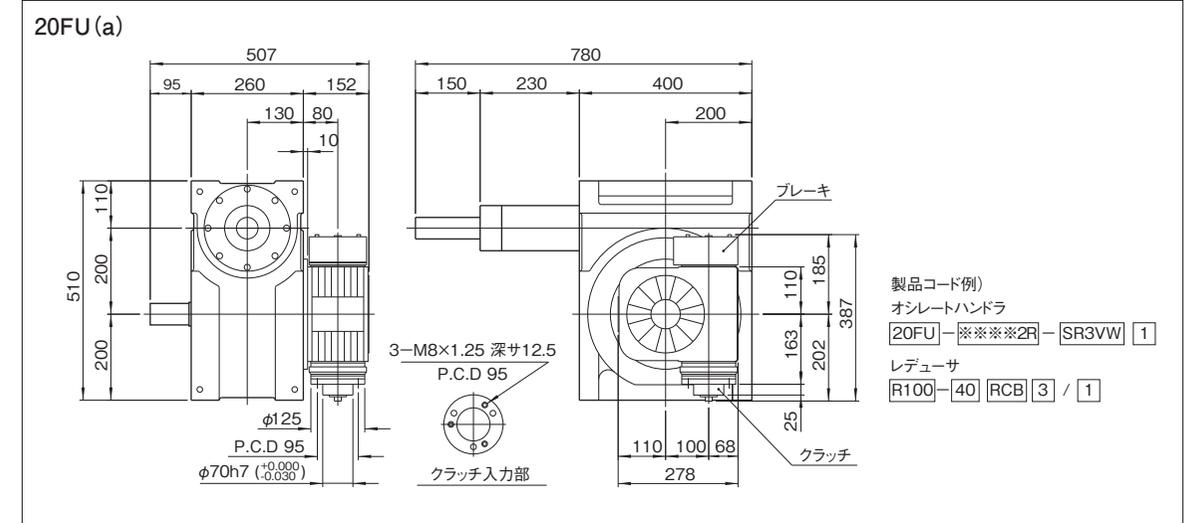
表20FU-1

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
出力軸の許容積載荷重	W <sub>0</sub>	N	積載能力表参照	入力軸の許容スラスト荷重	P <sub>3</sub>	N	4900	出力部のオシレート部内部慣性モーメント	J <sub>0</sub>	kg·m <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>-2</sup>
出力軸の許容スラスト荷重	P <sub>1</sub>	N	735	入力軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>4</sub>	N	6860	出力部のリフト部内部荷重	Wa <sub>1</sub>	N	157.8
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	352.8	入力軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>5</sub>	N·m	1372	ハウジング塗装色			ハンマーネットグレー
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N·m	トルク伝達表参照	入力軸のねじれ剛性	K <sub>2</sub>	N·m/rad	2.646×10 <sup>5</sup>	製品質量		kg	約330
出力軸のねじれ剛性	K <sub>1</sub>	N·m/rad	7.644×10 <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>	0.365	振り角精度			仕様により異なりますので、お問い合わせ下さい。

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)  
 オシレートハンドラ  
 20FU-※※※※2R-SR3VW 1  
 レデュース  
 R100-40 RCB 3 / 1

### レデュース取付姿勢

図20FU-5

