

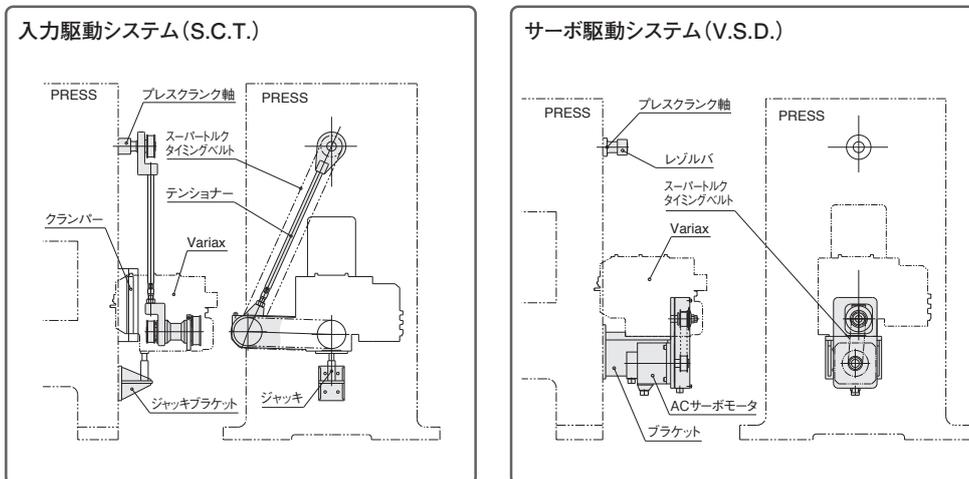
概要・仕様

一般仕様

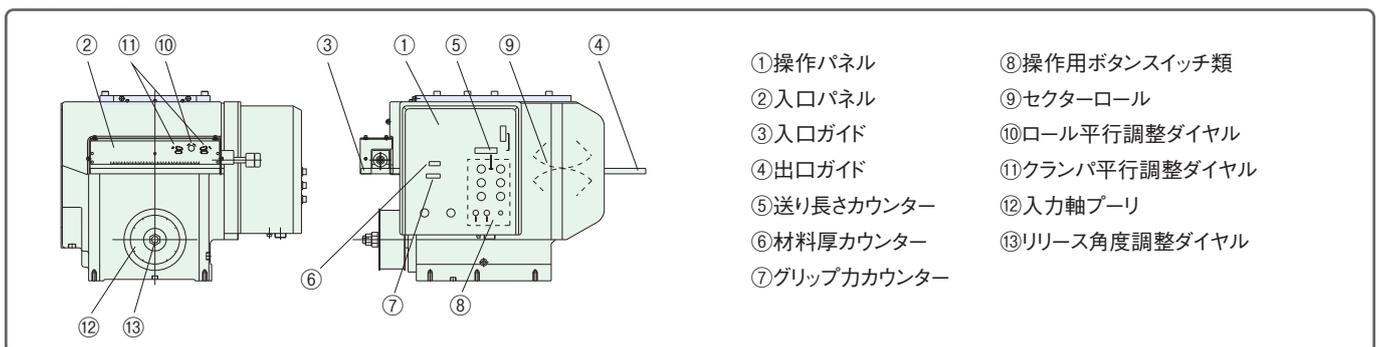
サイズ	Unit	V76	V127W	V230W
送り長さ	mm	0 to 76.2	0 to 127	18 to 230
材料厚(注1)	mm	0.3 to 3 ^{**}	0.3 to 3 ^{**}	0.3 to 2 ^{**}
材料巾	mm	10 to 120	30 to 245	30 to 370
グリップ力	N	300 to 3000	500 to 5000	1000 to 30000
最大ストローク数	min ⁻¹	1500	1000	600
最大送り速度	m/min	70	70	90
送り角度	deg	165	165	180
繰り返し送り精度(注2)	mm	±0.025	±0.03	±0.03
パイロットリリース	(°)	約49	約49	約46
使用空気圧	kPa	490 to 690	490 to 690	490 to 690
使用油圧	kPa	290 to 490	290 to 490	290 to 490
使用油流量	ℓ/min	1.5 to 2.2	1.5 to 2.2	1.5 to 2.2
潤滑方式		強制給油	強制給油	強制給油
使用電源	V	単相AC100V 50/60Hz またはAC115V 60Hz		
製品質量	kg	250	400	1300
製品仕様ページ		P3	P5	P7

注1) ※材料厚が1mmを超える仕様の場合は、当社営業部までお問い合わせください。
 注2) 送り精度は、運転条件により変化します。記載の数値は目安値となります。

駆動方法



各部名称



V76寸法図

[単位:mm]

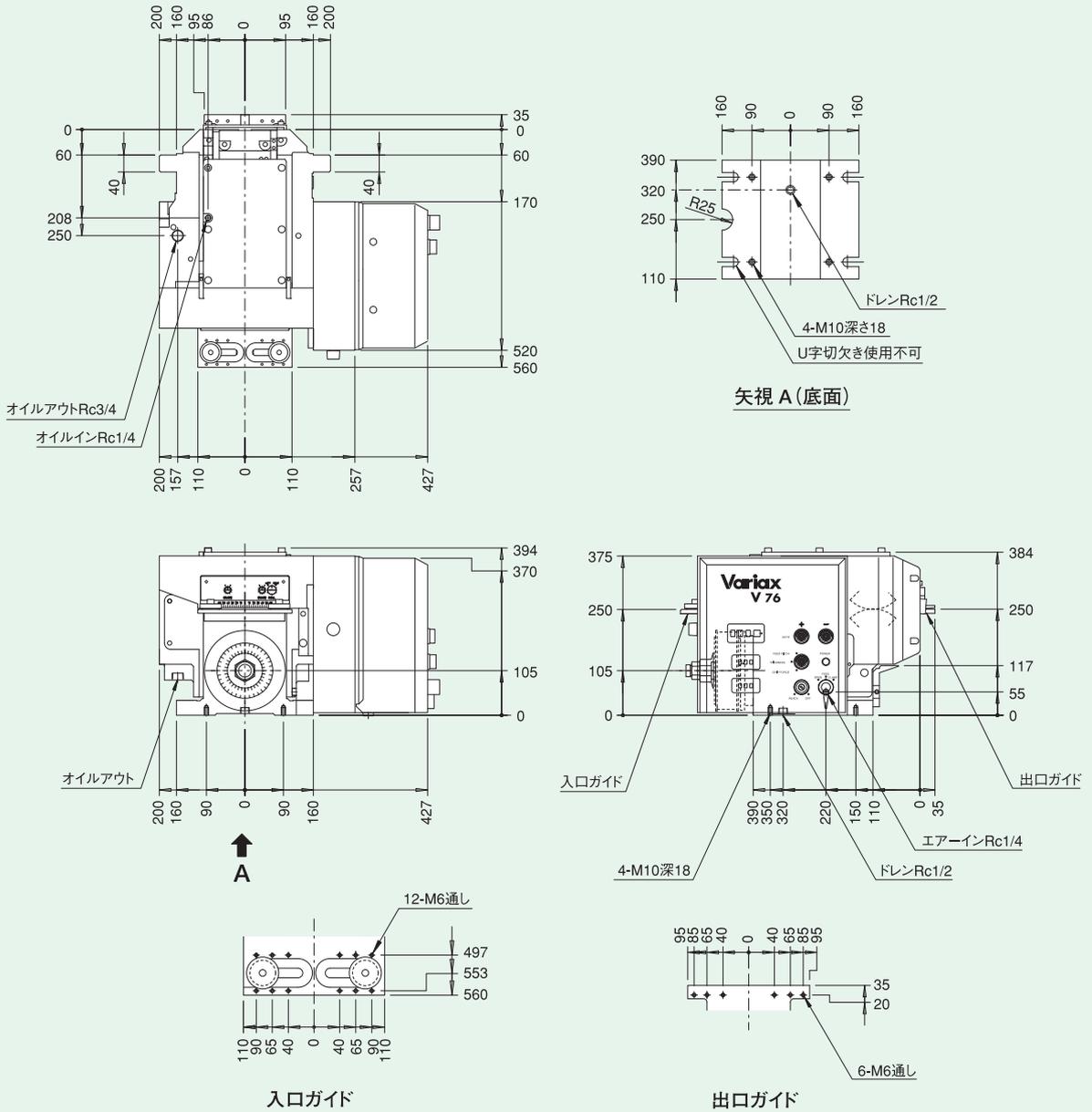


図 V76-1

特性表

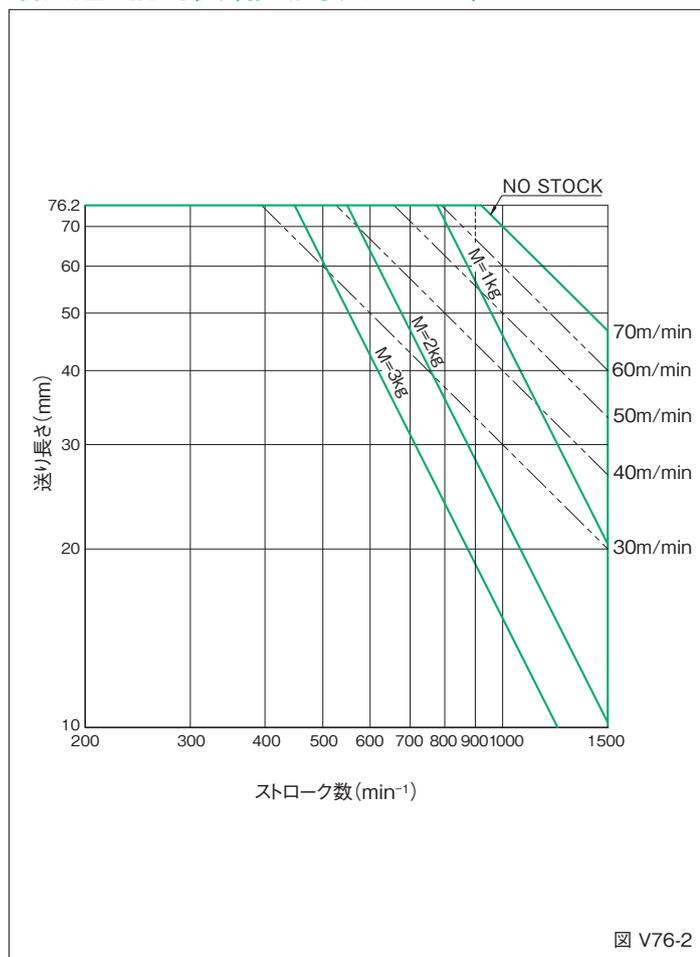
項目	特性値
送り長さ	0~76.2 [mm]
材料厚	0.3~3(注1) [mm]
グリップ力	300~3000 [N]
材料巾	10~120 [mm]
最大ストローク数	1500 [min ⁻¹]
最大送り速度	70 [m/min]
送り角度	165 [deg]
繰り返し送り精度	±0.025(注2) [mm]
パイロットリリース	約49 [deg]
エアリリース	任意

項目	特性値
使用空気圧	490~690 [kPa]
使用油圧	290~490 [kPa]
使用油流量	1.5~2.2 [ℓ/min]
使用電源	AC100V単相 [V]
製品質量	250 [kg]
推奨潤滑油	シェル オマラ S2 G 68
潤滑方式	強制給油
ハウジング塗装色	5Y7/1
操作パネル塗装色	2.5Y9/0.2

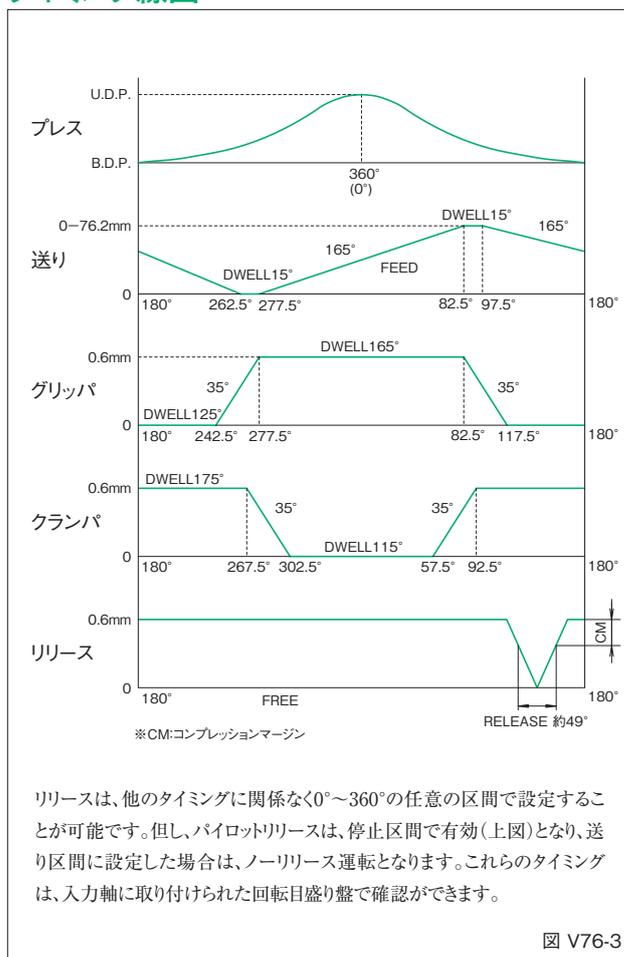
注1) 材料厚が1mmを超える仕様の場合は、当社営業部までお問い合わせください。
 注2) 送り精度は、運転条件により変化します。記載の数値は目安値となります。

1[N·m] ≒ 0.102[kgf·m]

最大送り能力表(駆動方法:S.C.T.)

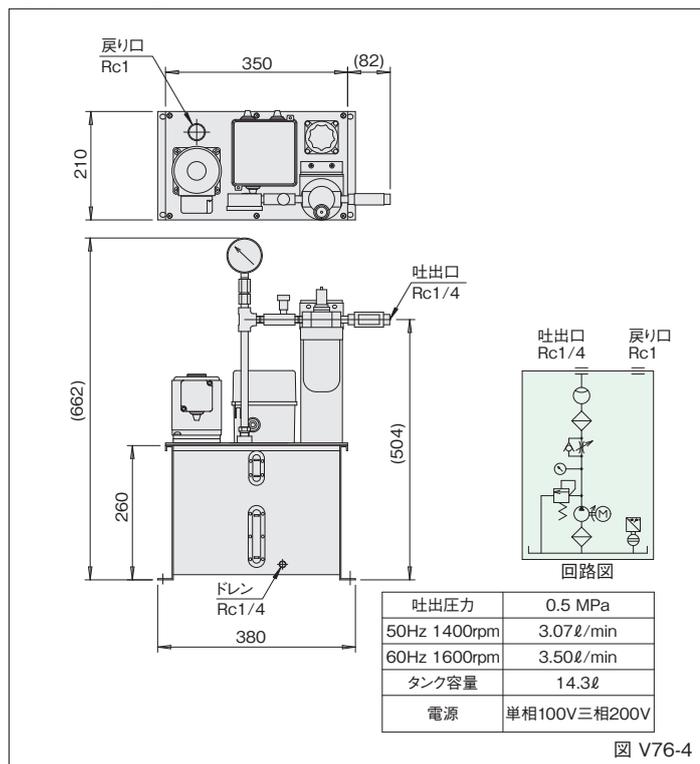


タイミング線図

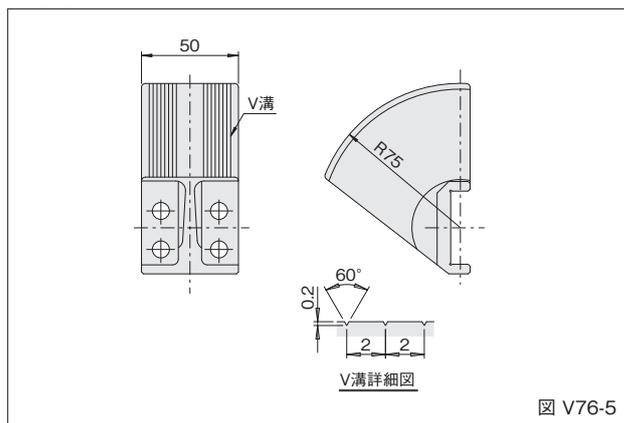


リリースは、他のタイミングに関係なく0°~360°の任意の区間で設定することが可能です。但し、パイロットリリースは、停止区間で有効(上図)となり、送り区間に設定した場合は、ノーリリース運転となります。これらのタイミングは、入力軸に取り付けられた回転目盛り盤で確認ができます。

オイルポンプ



セクターロール



V127W

V127W寸法図

[単位:mm]

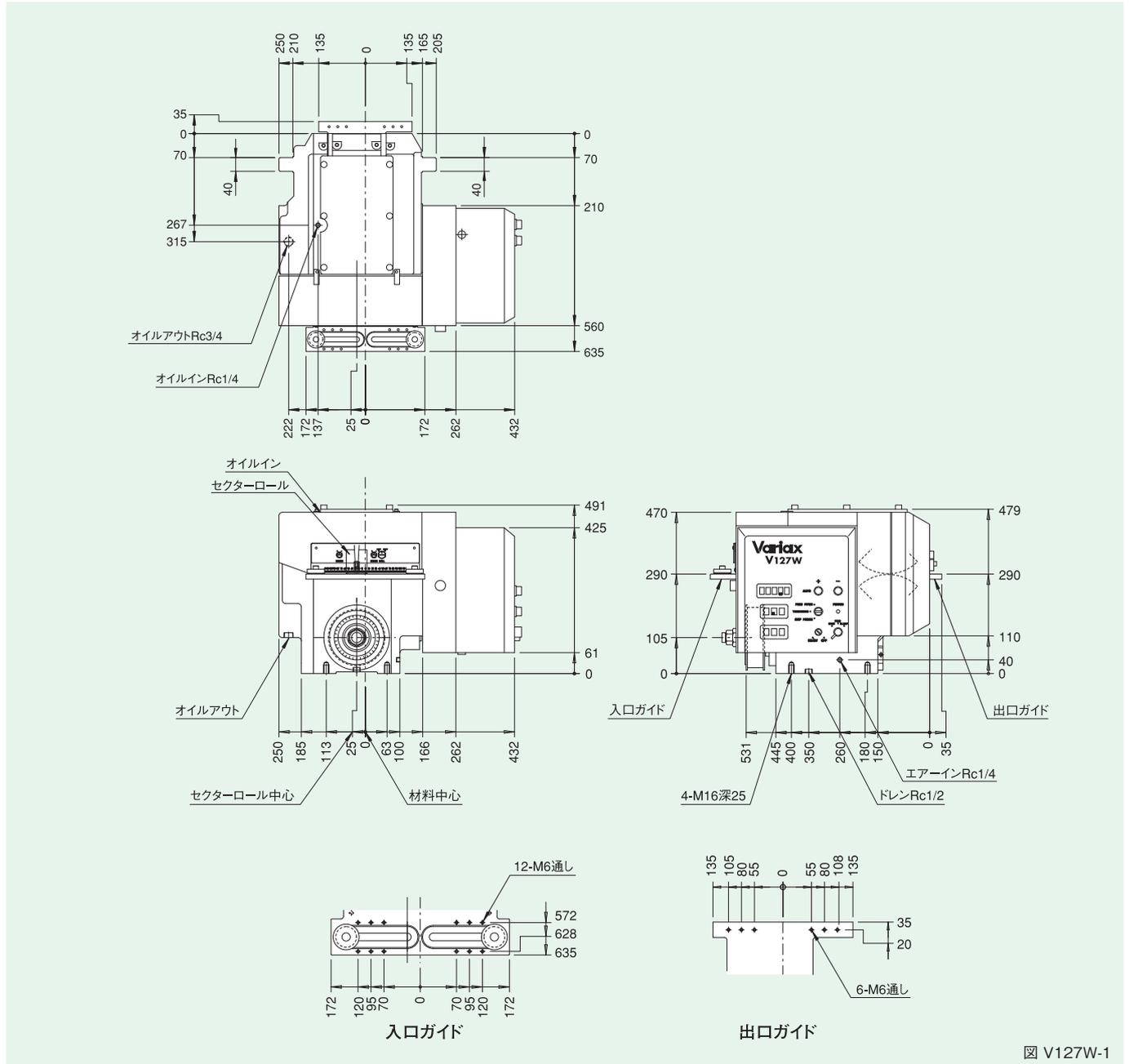


図 V127W-1

特性表

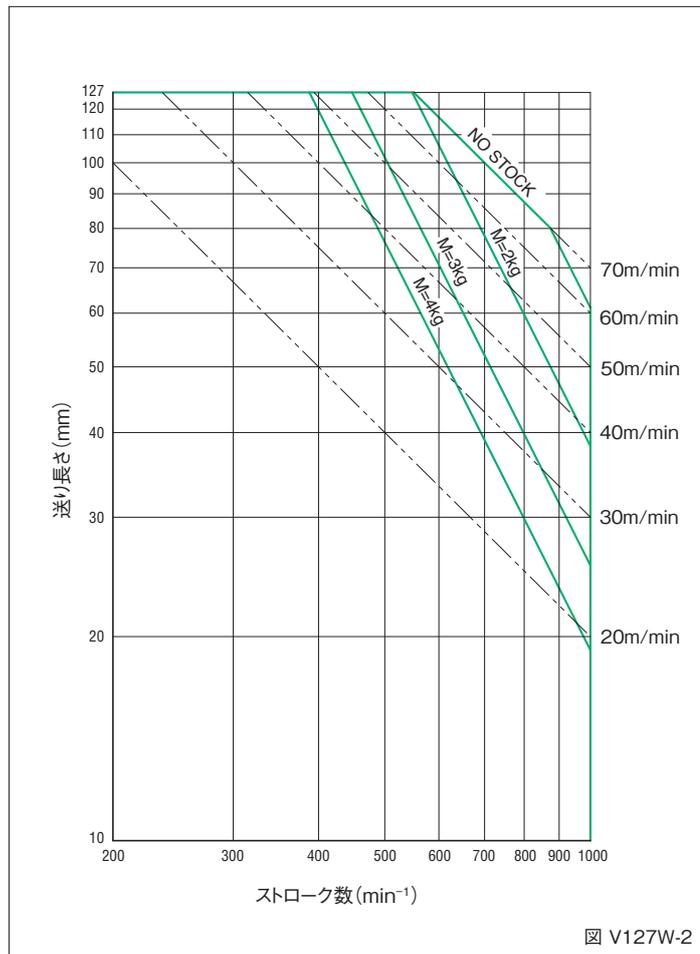
項目	特性値
送り長さ	0~127 [mm]
材料厚	0.3~3(注1) [mm]
グリップ力	500~5000 [N]
材料巾	30~245 [mm]
最大ストローク数	1000 [min ⁻¹]
最大送り速度	70 [m/min]
送り角度	165 [deg]
繰返し送り精度	±0.03(注2) [mm]
パイロットリリース	約49 [deg]
エアリリース	任意

項目	特性値
使用空気圧	490~690 [kPa]
使用油圧	290~490 [kPa]
使用油流量	1.5~2.2 [ℓ/min]
使用電源	AC100V単相 [V]
製品質量	400 [kg]
推奨潤滑油	シェル オマラ S2 G 68
潤滑方式	強制給油
ハウジング塗装色	5Y7/1
操作パネル塗装色	2.5Y9/0.2

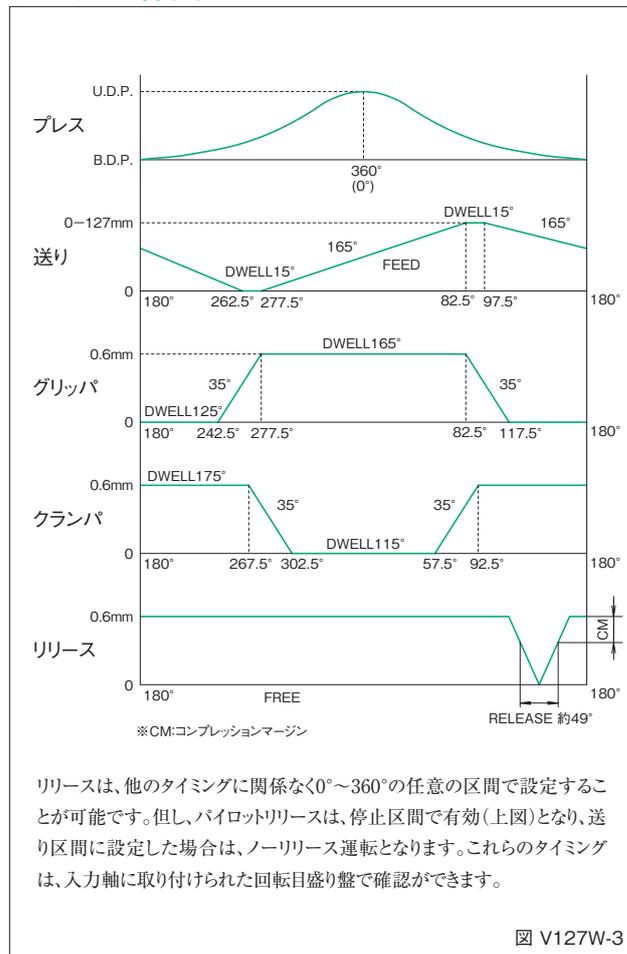
注1) 材料厚が1mmを超える仕様の場合は、当社営業部までお問い合わせください。
 注2) 送り精度は、運転条件により変化します。記載の数値は目安値となります。

1[N·m] ≒ 0.102[kgf·m]

最大送り能力表(駆動方法:S.C.T.)

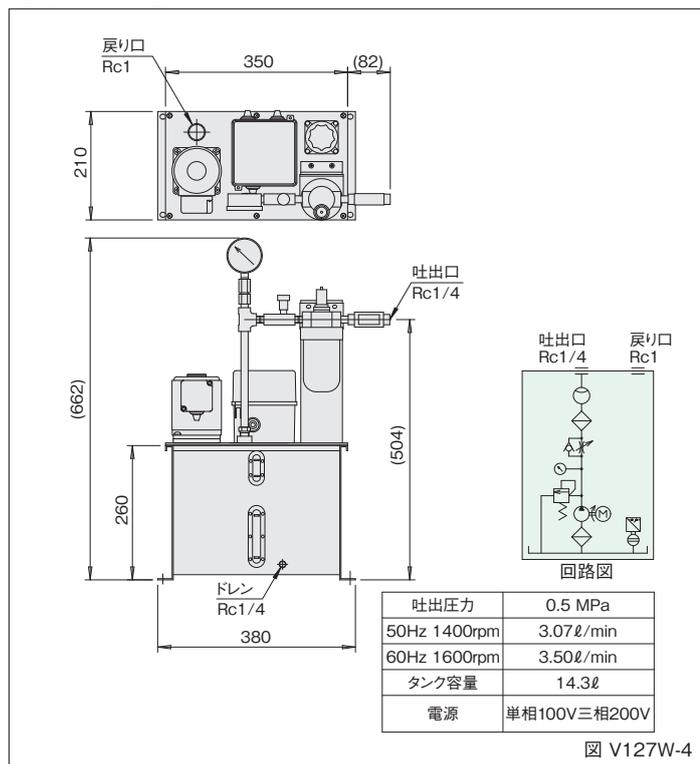


タイミング線図

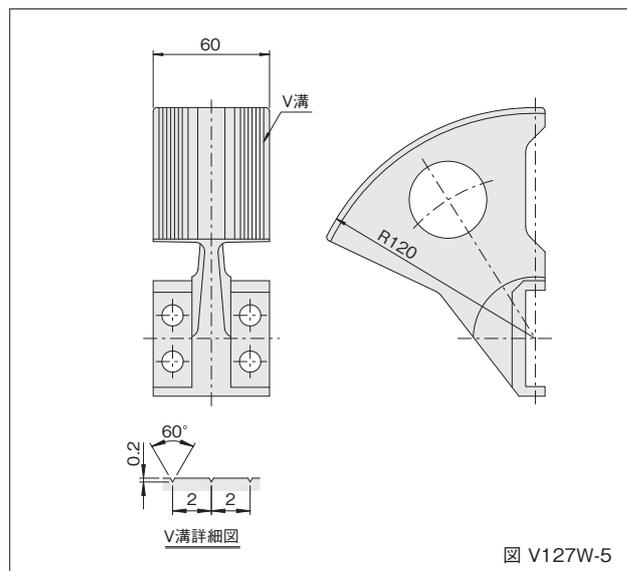


リリースは、他のタイミングに関係なく0°~360°の任意の区間で設定することが可能です。但し、パイロットリリースは、停止区間で有効(上図)となり、送り区間に設定した場合は、ノーリリース運転となります。これらのタイミングは、入力軸に取り付けられた回転目盛り盤で確認ができます。

オイルポンプ

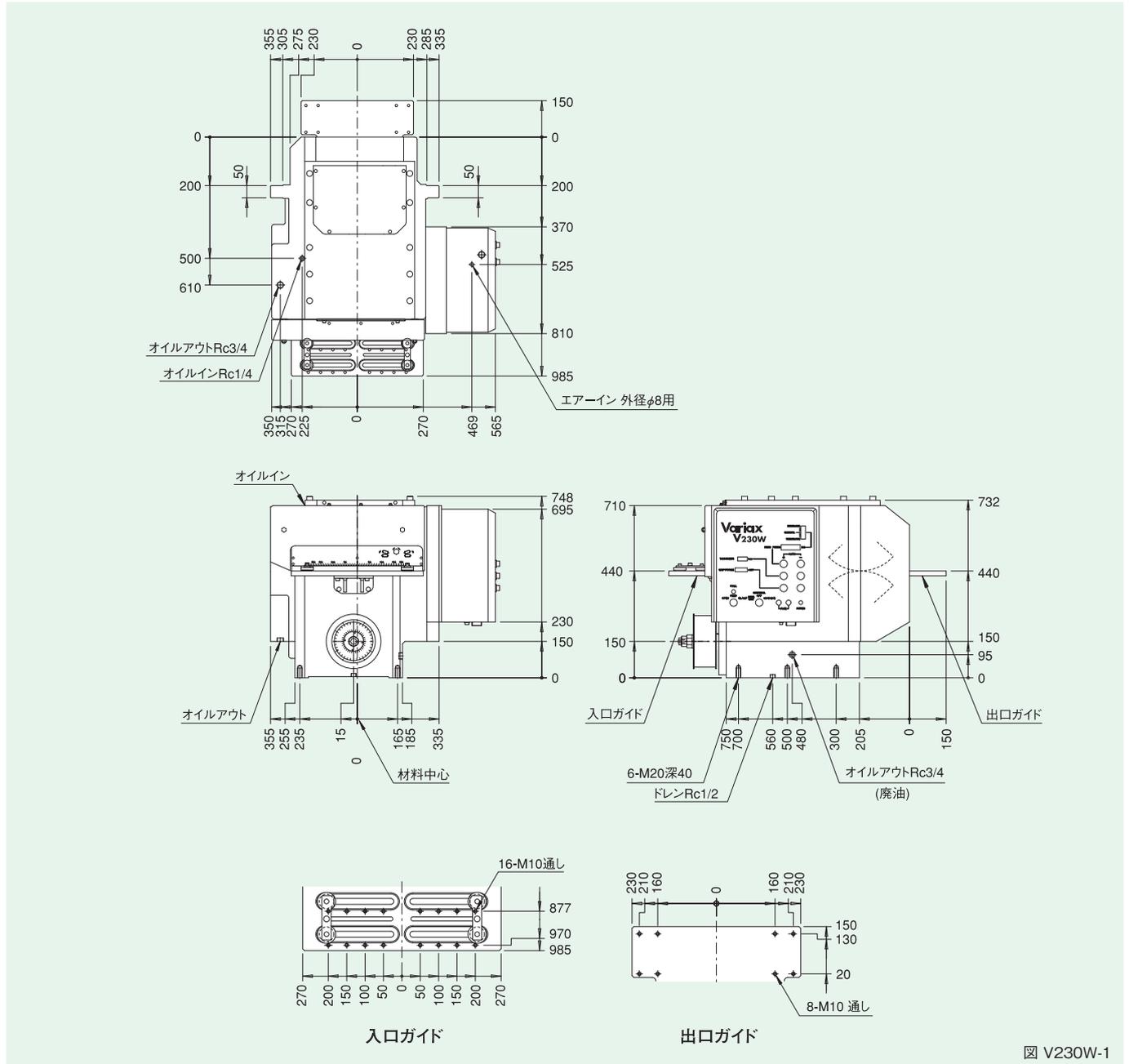


セクターロール



V230W寸法図

[単位:mm]



特性表

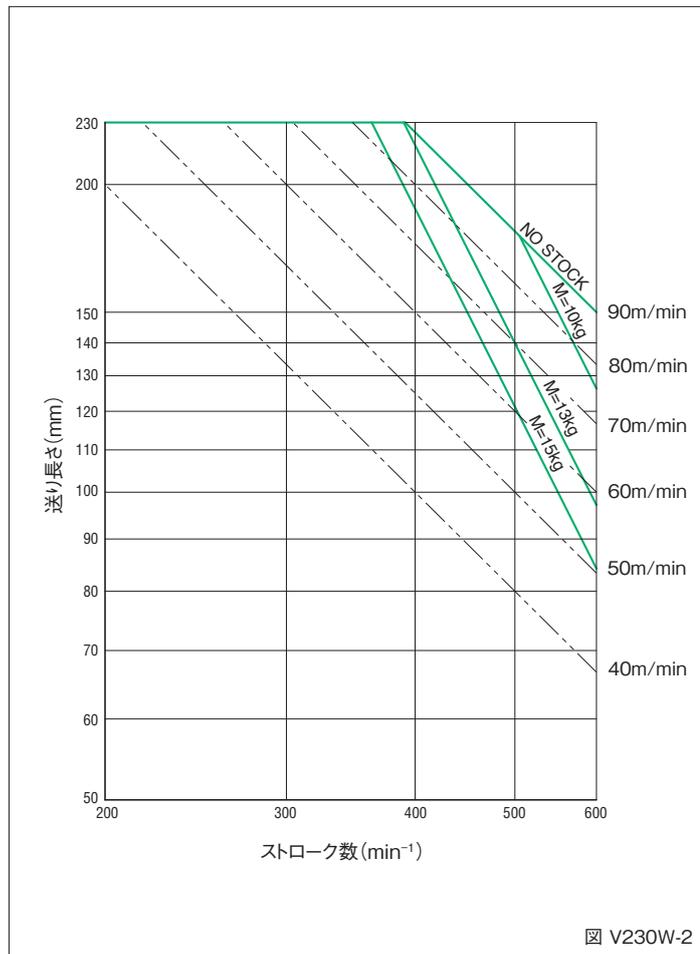
項目	特性値
送り長さ	18~230 [mm]
材料厚	0.3~2(注1) [mm]
グリップ力	1000~3000 [N]
材料巾	30~370 [mm]
最大ストローク数	600 [min^{-1}]
最大送り速度	90 [m/min]
送り角度	180 [deg]
繰り返し送り精度	± 0.03 (注2) [mm]
パイロットリリース	約46 [deg]
エアリリース	任意

項目	特性値
使用空気圧	490~690 [kPa]
使用油圧	290~490 [kPa]
使用油流量	1.5~2.2 [ℓ/min]
使用電源	AC100V単相 [V]
製品質量	1300 [kg]
推奨潤滑油	シェル オマラ S2 G 68
潤滑方式	強制給油
ハウジング塗装色	5Y7/1
操作パネル塗装色	2.5Y9/0.2

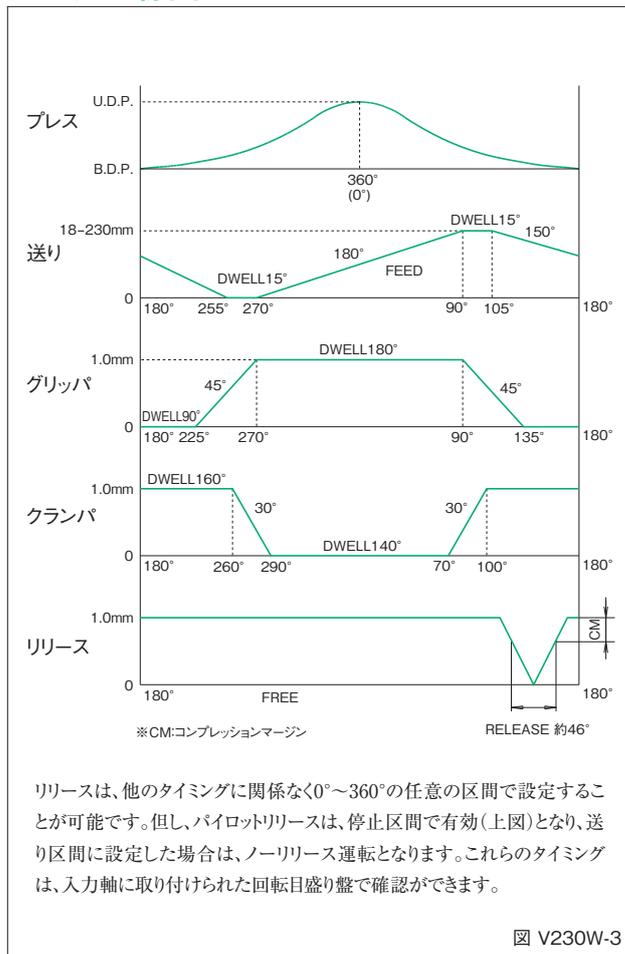
注1) 材料厚が1mmを超える仕様の場合は、当社営業部までお問い合わせください。
 注2) 送り精度は、運転条件により変化します。記載の数値は目安値となります。

1[N·m] \approx 0.102[kgf·m]

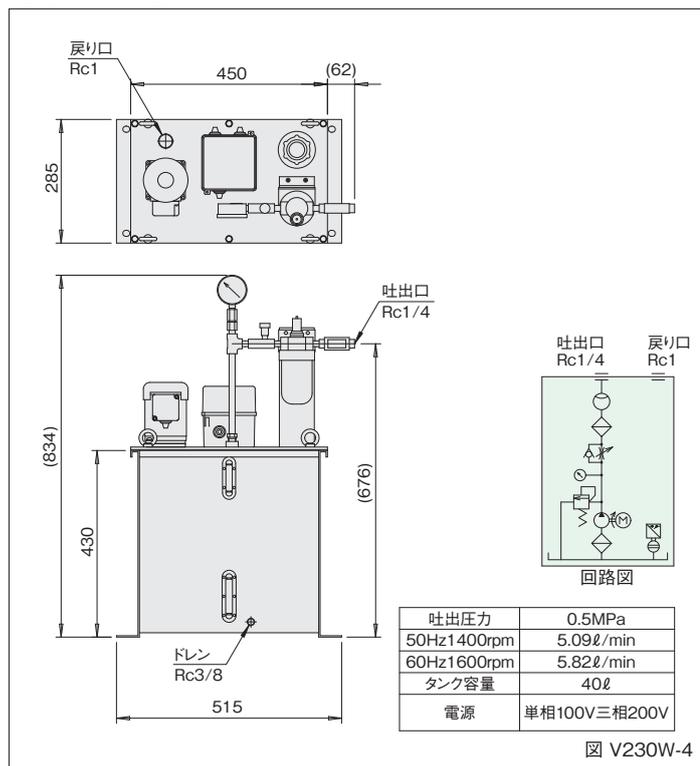
最大送り能力表(駆動方法:S.C.T.)



タイミング線図



オイルポンプ



セクターロール

