

Universal series

TY20 ユニバーサルシリーズ ベルトタイプ ステンレスカバー付き

高さ：100mm ストローク：420~3000mm モータ定格出力：200W/400W/750W

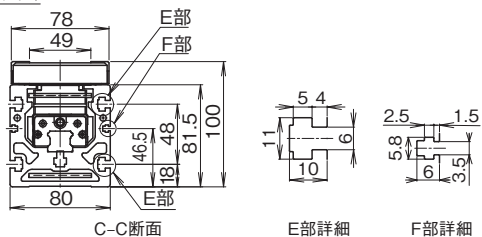
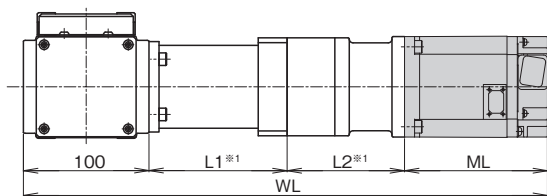
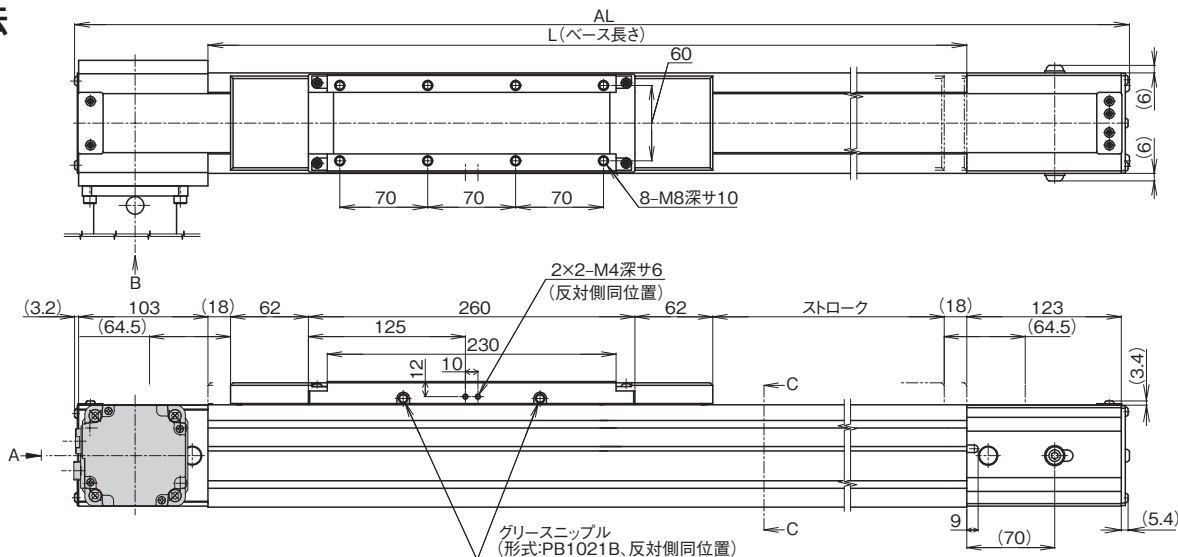


仕様

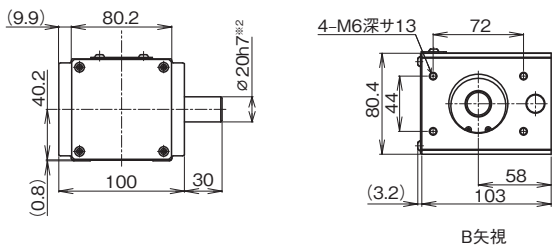
モータ定格出力[W]	200	400	750					
プーリのピッチ円径[mm]	65.25							
減速比	1/5	1/3	1/5	1/3	1/5			
定格速度 ^{*1} [mm/s]	2000	2500	2000	2500	2000			
最大可搬質量 ^{*2*} [kg]	水平	加減速度	0.3G	11	6	19	15	46
定格推力 ^{*3*} [N]	68	83	139	154	257			

- ※1 定格速度は、モータの定格回転数(3000 min⁻¹)時、もしくはカバー部により制限される速度です。
- ※2 最大可搬質量は、定格速度時の質量です。
- ※3 HS-LXMコントローラ選択時の値です。
- ※4 定格推力は、モータの定格トルク時の推力です。

寸法



A矢視



- ※1 オプションページ減速機寸法をご参照ください(→P.183)。
- ※2 直交軸減速機を取付ける場合は、入力軸の寸法が異なりますのでご注意ください(→P.182)。

減速機+モータ長さ	ML ^{*1*} [mm]	WL ^{*1*} [mm]
1/5+200W	76.6(116.1)	336.1(375.6)
1/3+400W	98.5(138)	358(397.5)
1/5+400W		398(437.5)
1/3+750W	113.8(157)	417.3(460.5)
1/5+750W		317.3(460.5)

- ※1 HS-LXMコントローラ選択時の値です。
- ※2 ()内はブレーキ付きの値です。

ストローク[mm] (メカストップ間ストローク)	420(549)	600(729)	900(1029)	1200(1329)	1500(1629)	1800(1929)	2100(2229)	2400(2529)	2700(2829)
寸法[mm]									
L(ベース長さ)	840	1020	1320	1620	1920	2220	2520	2820	3120
AL	1074.6	1254.6	1554.6	1854.6	2154.6	2454.6	2754.6	3054.6	3354.6
本体質量 [*] [kg]	13.8	15.5	18.3	21.2	24.0	26.8	29.6	32.4	35.2

ストローク[mm] (メカストップ間ストローク)	3000(3129)	
寸法[mm]		
L(ベース長さ)	3420	
AL	3654.6	
本体質量 [*] [kg]	38.1	

※ HS-LXMコントローラ選択時のモータ付き質量は、THKまでお問い合わせください。
 注1) 本体の設置については、側面にあるTスロット(E部)を用いて取付けてください。
 注2) ステンレスカバー付き仕様の場合、ベース長さの最大製作長さは3420mmです。詳しくはTHKまでお問い合わせください。

エレクトロニクス
コンパクト
ユニバーサル
スリープ
クリーン
コントローラ
リモート
精密ステータ
ストローク [mm]
300
1000
2000
2000
定格速度 [mm/s]
600
1500
1500
可搬質量 [kg]
25
60
100
100