

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・F.A

制御・検出・計測

駆動・回転

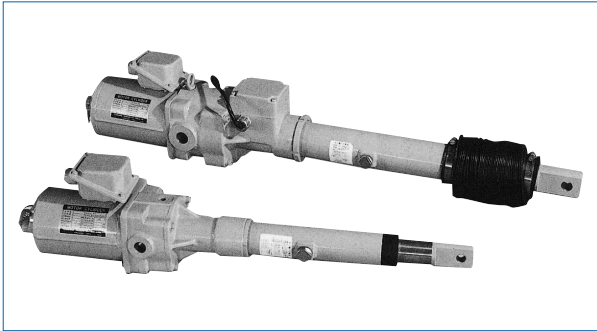
軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



汎用小型Hシリーズ

小型でコンパクトなストレートタイプの電動シリンダです。圧縮動作、押し切り停止はできませんが、単純な往復運動、位置決めには最適です。HPタイプにはストローク設定用カム式リミットスイッチを内蔵しています。

- 特殊設計されたブルロータ式ブレーキモータでスプリング制動式のOFFブレーキを採用。ブレーキ用の制御回路は不要です。停電時及びモータ停止時には確実にブレーキが作動し荷重を保持します。
- 三相電源だけで手軽に使用でき、取扱い、保守も極めて簡単です。

Hシリーズ機種一覧

モートルシリンダ形式	推力 (kg)	公称速度 50Hz/60Hz (mm/sec)	機械ストローク (mm)	モータ出力 (kW)	定格電流 A 200/220V (400/440V)	ロッド回転トルク (kg・m)	手動軸1回転当り進み量 (mm)	ブレーキ方式
H100L, HP100L	100	25/30	100, 200	0.1	3.18/1.93 (2.60/0.82)	0.23	1.0	ブルロータ式スプリング制動ブレーキ同時切り
H100H, HP100H		83/100	300, 500	0.3	3.8/3.3 (1.9/1.7)		3.4	
H300L, HP300L		25/30	600	0.6	4.7/3.9 (2.4/2.0)		1.0	
H300H, HP300H	300	83/100	200, 300	0.3	3.8/3.3 (1.9/1.7)	2.2	3.3	
H500L, HP500L		25/30					500, 700	1.0
H500H, HP500H		50/60					0.6	2.0
H1T, HP1T	1000	25/30			(2.4/2.0)	4.5	1.0	

モータ仕様

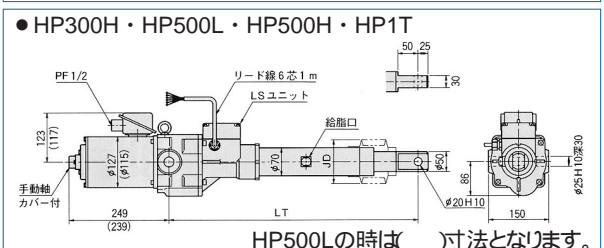
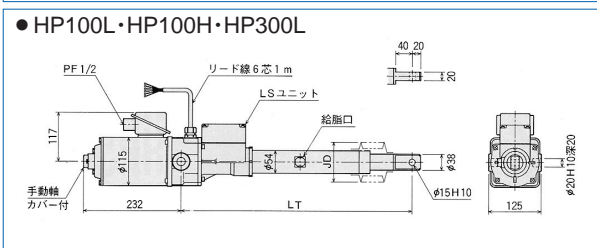
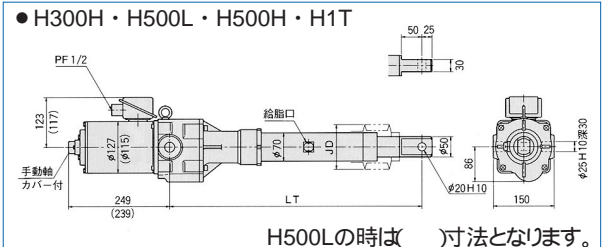
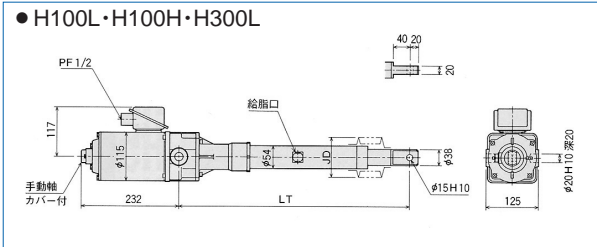
外被構造	全密封形
電圧	3相 200V/220V(400V/440V)
周波数	50Hz/60Hz
絶縁級	E種
時間定格	20 ~ 30%ED
周囲温度	-15 ~ +50
ジャバラなし	粉塵などの少ない通常屋内
ジャバラ付	雨風・粉塵などのかかる環境
塗装色	マンセル2.5G 6/2

注 粉塵の多い所ではジャバラ付をおすすめします。

●Hシリーズ型式表示

H P 500 H - 5 J

Hシリーズ
位置リミットスイッチ付のとき
速度を示すHまたはL
機械的最大ストロークを示す
推力を示す
ジャバラ付のとき



H100L・H100H・H300L形仕様・価格

形式	H型価格		推力 (kg)	速度 50/60Hz (mm/sec)	モータ出力 (kW)	機械ストローク (mm)	ジャバラ無LT		
	ジャバラなし	ジャバラ付					MIN	MAX	MAX
H100L-1(J)	79,000	88,500	100	25/30	0.1	100	390	490	
H100L-2(J)	80,000	90,700				200	490	690	
H100L-3(J)	80,800	92,000				300	590	890	
H100L-4(J)	97,200	111,700	100	83/100	0.3	500	790	1290	
H100L-5(J)	106,300	124,200				600	930	1530	
H100L-6(J)	80,000	90,700				200	490	690	
H100H-2(J)	80,800	92,000	100	83/100	0.3	300	590	890	
H100H-3(J)	97,200	111,700				500	790	1290	
H100H-4(J)	106,300	124,200				600	930	1530	
H300L-1(J)	88,700	94,500	300	25/30	0.3	100	390	490	
H300L-2(J)	89,300	96,200				200	490	690	
H300L-3(J)	89,800	97,200				300	590	890	
H300L-4(J)	100,500	111,000	300	25/30	0.3	500	790	1290	
H300L-5(J)	112,000	124,500				600	930	1530	

H300H・H500L・H500H・H1T形仕様・価格

形式	H型価格		推力 (kg)	速度 50/60Hz (mm/sec)	モータ出力 (kW)	機械ストローク (mm)	ジャバラ無LT		
	ジャバラなし	ジャバラ付					MIN	MAX	MAX
H300H-2(J)	134,500	147,200	300	83/100	0.6	200	562	762	
H300H-3(J)	135,700	149,800				300	662	962	
H300H-4(J)	142,800	161,000				500	862	1362	
H300H-5(J)	149,500	170,800	500	25/30	0.3	700	1097	1797	
H500L-2(J)	133,200	145,700				200	562	762	
H500L-3(J)	134,300	148,300				300	662	962	
H500L-4(J)	141,500	159,500	500	25/30	0.3	500	862	1362	
H500L-5(J)	148,200	169,300				700	1097	1797	
H500H-2(J)	135,000	147,700				200	562	762	
H500H-3(J)	136,000	150,300	500	50/60	0.6	300	662	962	
H500H-4(J)	143,300	161,300				500	862	1362	
H500H-5(J)	150,000	171,300				700	1097	1797	
H1T-2(J)	135,000	147,800	1000	25/30	0.6	200	562	762	
H1T-3(J)	136,200	150,500				300	662	962	
H1T-4(J)	143,300	161,500				500	862	1362	
H1T-5(J)	150,200	171,300	700	1097	1797				

注 位置リミットスイッチ付HP形の価格についてはお問い合わせ願います。