

Gシリーズ

LPGA形: シンプル、エコノミ基本形
 LPGB形: スリップ式過負荷保護機構形
 LPGC形: 推力検知、押付停止機構形

推力: 700N ~ 3.00kN

- パワーシリンダ専用に設計した調心性
台形ネジ(セントラライジングネジ)と好相性の優れたナット材質の採用により安定した高効率、長寿命を実現。
- 静音DCブレーキ付モータ駆動により起動時および停止時の騒音を大幅に低減。
- インダクションモータにより、ネジ軸を回転させる基本構造により安定した速度運動を確保

● 形式表示例

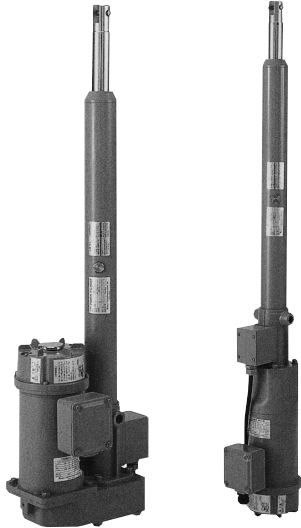
LP GC 300 L T 5 V _____

パワーシリンダ Gシリーズ
 推力 0.70:700N 速度 L, M, H, U
 本体形状 T: ストレート K: パラレル
 ストローク 5: 500mm 電圧 V: 400V級

オプション

無	標準形	R	ロータリエンコーダ
M	ロッド回り止仕様	C	クレビス金具
L	ストローク調整LS付	I	I型先端金具
K2, K4	位置検知LS付	J	ジャバラ
P	ポテンションメータ		

注) LPGCタイプはロッド回り止め機構はできません。



(パラレル形) (ストレート形)

形式	速度記号	定格推力(N)	呼称速度(mm/s)		モータ容量(kW)	手動軸1回転当たりロッド移動量(mm)	標準ストローク(mm)
			50Hz	60Hz			
LPGA070 LPGB070 LPGC070	L	700	25	30	0.1	1	100
	M		75	90	0.2	3	
	H		100	120	0.4	4	
	U		200	240	0.4	8	
LPGA100 LPGB100 LPGC100	L	1.00K	25	30	0.1	1	300
	M		75	90	0.2	3	
	H		100	120	0.4	4	
	U		200	240	0.4	8	
LPGA150 LPGB150 LPGC150	L	1.50K	25	30	0.2	1	600
	M		75	90	0.4	3	
	H		100	120	0.4	4	
	U		200	240	0.4	8	
LPGA300 LPGB300 LPGC300	L	3.00K	25	30	0.4	1	1200
	M		50	60	0.2	2	
	H		67	80	0.4	2.67	
	U		67	80	0.4	2.67	

注) LPGC070H, LPGC100H形はモータ容量は0.2kWになります。

パワーシリンダGシリーズストレートタイプ基本形仕様および価格

形式	ストローク(mm)									
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	
LPGA070LT	110,000	114,000	116,000	119,000	123,000	126,000	162,000	198,000	235,000	
LPGA070MT	117,000	121,000	126,000	133,000	140,000	148,000	184,000	219,000	256,000	
LPGA070HT	112,000	118,000	124,000	136,000	148,000	159,000	195,000	230,000	267,000	
LPGA070UT	112,000	118,000	124,000	136,000	148,000	159,000	195,000	230,000	267,000	
LPGA100LT	110,000	114,000	116,000	119,000	123,000	126,000	162,000	198,000	235,000	
LPGA100MT	117,000	121,000	126,000	133,000	140,000	148,000	184,000	219,000	256,000	
LPGA100HT	112,000	118,000	124,000	136,000	148,000	159,000	195,000	230,000	267,000	
LPGA100UT	112,000	118,000	124,000	136,000	148,000	159,000	195,000	230,000	267,000	
LPGA150LT	117,000	121,000	126,000	133,000	140,000	148,000	184,000	219,000	256,000	
LPGA150MT	126,000	133,000	138,000	151,000	163,000	173,000	208,000	244,000	281,000	
LPGA150HT	126,000	133,000	138,000	151,000	163,000	173,000	208,000	244,000	281,000	
LPGA300LT	126,000	133,000	138,000	151,000	163,000	173,000	208,000	244,000	281,000	
LPGA300MT	126,000	133,000	138,000	151,000	163,000	173,000	208,000	244,000	281,000	
LPGA300HT	126,000	133,000	138,000	151,000	163,000	173,000	208,000	244,000	281,000	

注) 推力検知付の価格についてはお問い合わせ下さい。I形先端金具LPGA300I: 4,480円、トラニオン金具LPGA300-T: 21,400円(全機種共通)

パワーシリンダGシリーズパラレルタイプ基本形仕様および価格

形式	ストローク(mm)									
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	
LPGA070LK	146,000	149,000	151,000	155,000	158,000	162,000	198,000	233,000	270,000	
LPGA070MK	153,000	157,000	162,000	169,000	175,000	184,000	219,000	254,000	292,000	
LPGA070HK	163,000	168,000	174,000	185,000	198,000	208,000	244,000	280,000	317,000	
LPGA070UK	163,000	168,000	174,000	185,000	198,000	208,000	244,000	280,000	317,000	
LPGA100LK	146,000	149,000	151,000	155,000	158,000	162,000	198,000	233,000	270,000	
LPGA100MK	153,000	157,000	162,000	169,000	175,000	184,000	219,000	254,000	292,000	
LPGA100HK	163,000	168,000	174,000	185,000	198,000	208,000	244,000	280,000	317,000	
LPGA100UK	163,000	168,000	174,000	185,000	198,000	208,000	244,000	280,000	317,000	
LPGA150LK	153,000	157,000	162,000	169,000	175,000	184,000	219,000	254,000	292,000	
LPGA150MK	163,000	168,000	174,000	185,000	198,000	208,000	244,000	280,000	317,000	
LPGA150HK	163,000	168,000	174,000	185,000	198,000	208,000	244,000	280,000	317,000	
LPGA300LK	163,000	168,000	174,000	185,000	198,000	208,000	244,000	280,000	317,000	
LPGA300MK	163,000	168,000	174,000	185,000	198,000	208,000	244,000	280,000	317,000	
LPGA300HK	163,000	168,000	174,000	185,000	198,000	208,000	244,000	280,000	317,000	

注) トルクリミッター付、推力検知付の価格についてはお問い合わせ下さい。クレビス金具LPTB500-C: 5,340円、他金具は上記と同じです。

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

2

ロボット・FA

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