

CKD リニアスライドシリンダ

1
空圧・油圧・真空
直動システム・関連
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

LCG形(複動・片ロッド形)組合せ可否表 (ストローク調整用ストッパ、ショックキラー形ストッパ組合せ) :組合せ可能 - :組合せ不可

形番記号	オプション記号		ストローク調整用ストッパ						ショックキラー形ストッパ					
	チューブ内径	ストローク	S1	S2	S3	S4	S5	S6	A1	A2	A3	A4	A5	A6
LCG	6, 8	10												
LCG-B、 LCG-BL		20以上												
	12~ 25	10~20												
		30以上												

オプション記号D: ストッパ部ポート有り、T: ストッパブロック合金鋼(窒化処理)の組合せは上記の組合せ表に従います。

スイッチ仕様(1色/2色表示式)

理論推力表

単位: N

項目	有接点2線式				チューブ内径(mm)	作用方向	使用圧力MPa						
	T0H・T0V		T5H・T5V				0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
用途	プログラマブル コントローラ、リレー用		プログラマブルコントローラ、リレー IC回路(ランプなし)直列接続用		6	PUSH	8	11	17	23	28	34	40
負荷電圧	DC12/24V	AC110V	DC5/12/24V	AC110V		PULL	6	8	13	17	21	25	30
負荷電流	5~50mA	7~20mA	50mA以下	20mA以下	8	PUSH	15	20	30	40	50	60	70
ランプ	発光ダイオード (ON時点灯)		ランプなし			PULL	11	15	23	30	38	45	53
漏れ電流	0mA				12	PUSH	34	45	68	90	113	136	158
						PULL	25	34	51	68	85	102	119
					16	PUSH	60	80	121	161	201	241	281
						PULL	52	69	104	138	173	207	242
					20	PUSH	94	126	188	251	314	377	440
						PULL	79	106	158	211	264	317	369

T0/T5スイッチはAC220Vも使用可能です。
使用条件はお問い合わせください。

注) 25はここに掲載しておりません。お問い合わせ願います。

項目	無接点2線式		無接点3線式		無接点2線式		無接点3線式	
	T2H・T2V	T2WH・T2WV	T3H・T3V	T3WH・T3WV	F2H・F2V	F2YH・F2YV	F3H・F3V	F3YH・F3YV
用途	プログラマブル コントローラ専用		プログラマブル コントローラ、リレー用		プログラマブル コントローラ専用		プログラマブル コントローラ、リレー用	
出力方式			NPN出力				NPN出力	
電源電圧			DC10~28V				DC10~28V	
負荷電圧	DC10~30V	DC24V±10%	DC30V以下		DC10~30V	DC24V±10%	DC30V以下	
負荷電流	5~20mA		100mA以下	50mA以下	5~20mA		100mA以下	50mA以下
ランプ	発光ダイオード (ON時点灯)	赤色/緑色 発光ダイオード (ON時点灯)	発光ダイオード (ON時点灯)	赤色/緑色 発光ダイオード (ON時点灯)	発光ダイオード (ON時点灯)	赤色/緑色 発光ダイオード (ON時点灯)	発光ダイオード (ON時点灯)	赤色/緑色 発光ダイオード (ON時点灯)
漏れ電流	1mA以下		10µA以下		1mA以下		10µA以下	

リニアスライドシリンダLCG形価格

ストローク(mm)	形番	LCG	LCG	LCG	LCG	LCG	LCG
		6	8	12	16	20	25
10		28,770	32,920	37,420	38,500	41,670	48,240
20		31,940	32,920	37,420	38,500	41,670	48,240
30		35,100	36,320	37,420	38,500	41,670	48,240
40		38,690	39,720	40,820	41,920	45,090	52,020
50		42,100	43,140	44,240	45,320	48,490	55,790
75			51,400	52,750	53,840	57,000	65,220
100				60,950	62,350	65,520	74,650
125					70,500	73,740	83,840
150						82,140	93,200

●オプション加算

LCG-Q形 Q加算額		8,770	9,740	10,470	12,650	15,450
LCG-P7 形加算額	14,600	14,600	20,620	21,170	24,450	25,520

●ストローク調整用ストッパ(オプション)

S (S1, S2, S3, S4)	3,540	3,650	3,650	3,650	3,650	4,270
S (S5, S6)	6,940	7,300	7,300	7,300	7,300	8,400

●ストローク調整用ストッパ ストッパ部ポート有り(オプション)

S D(S1D, S2D, S3D, S4D)	4,990	5,120	5,120	5,120	5,120	5,720
S D(S5D, S6D)	9,850	10,220	10,220	10,220	10,220	12,090

●ショックキラー形ストッパ(オプション)

A (A1, A2, A3, A4)	8,140	8,640	8,640	9,140	10,840	11,570
A (A5, A6)	14,800	15,700	15,700	16,670	20,090	21,420

●ショックキラー形ストッパ(オプション)

A D(A1D, A2D, A3D, A4D)	9,590	10,100	10,100	10,590	12,290	13,020
A D(A5D, A6D)	17,720	18,620	18,620	19,590	23,000	24,340

●ストッパ ブロック材質:焼入相当材(オプション)

T	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

スイッチ加算価格

R: ロッド側1個付 H: ヘッド側1個付 D: 2個付

形番	接点・リード線	スイッチ加算額			形番	接点・リード線	スイッチ加算額		
		R	H	D			R	H	D
T2H, T2V	無接点・2線式	3,100	3,100	6,200	T3WH, T3WV	無接点・3線式	5,770	5,770	11,540
T3H, T3V	無接点・3線式	3,220	3,220	6,440	F2H, F2V	無接点・2線式	3,220	3,220	6,440
T0H, T0V	有接点・2線式	1,840	1,840	3,680	F3H, F3V	無接点・3線式	3,100	3,100	6,200
T5H, T5V	有接点・2線式	1,040	1,040	2,080	F2YH, F2YV	無接点・2線式	5,840	5,840	11,680
T2WH, T2WV	無接点・2線式	5,770	5,770	11,540	F3YH, F3YV	無接点・3線式	5,840	5,840	11,680