

リニアガイド付ロッドレスシリンダ

豊和工業(株)

100311

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

センサスイッチの形式

センサスイッチ形式		使用電圧範囲	使用電流範囲	接点方式	動作表示灯	配線方式
リード線1m	リード線3m					
ZE101A	ZE101B	DC5 ~ 28V	40mA MAX	有接点タイプ	なし	2線式
		AC85 ~ 115V	20mA MAX			
ZE102A	ZE102B	DC10 ~ 28V	5 ~ 40mA			
		AC85 ~ 115V	5 ~ 20mA			
ZE135A	ZE135B	DC10 ~ 28V	4 ~ 20mA	無接点タイプ	ON時赤色LEDインジケータ点灯	3線式
ZE155A	ZE155B	DC4.5 ~ 28V	50mA MAX			

ショックアブソーバ仕様

適用シリンダ	MRS10,16		MRS20,25		MRS32,40	
形式番号	KSHG10 x 10-01	KSHG10 x 10-02	KSHG14 x 12-01	KSHG14 x 12-02	KSHG20 x 16-01	KSHG20 x 16-02
最大吸収能力 J{ kgf/m }	3{ 0.3 }		1{ 1.0 }	8{ 0.8 }	3{ 3.0 }	2{ 2.5 }
吸収ストローク mm	10		12		16	
最高衝突速度 mm/s	1000	2000	1000	2000	1000	2000
スプリング戻り力(圧縮時) N{ kgf }	5{ 0.5 }		9{ 0.9 }		18{ 1.8 }	

●最大使用頻度：30cycle/min ●偏角度：2.5°以下 ●使用温度範囲：0～60

ORS形・MRS形の形式記号

ORS P 25 x 500 - KL - ZE101 A 2

シリンダ形式	ショックアブソーバ(標準装備)		センサスイッチ形式					
	KL	KM	センサスイッチ形式	使用電圧範囲	使用電流範囲	接点方式	動作表示灯	配線方式
ORS スリット式	KL	衝突速度100～1000mm/s	ZE101	DC5～28V	Max.40mA	有接点タイプ	なし	2線式
MRS マグネット式	KM	衝突速度100～2000mm/s		AC85～115V	Max.20mA			
テーブル仕様		リード線長さ	ZE102	DC10～28V	5～40mA	無接点タイプ	ON時点灯	
無記入 標準テーブル	A	1000mm	ZE102	AC85～115V	5～20mA			
P		ねじ部ヘリサート入り(ピン穴付)	ZE135	DC10～28V	4～20mA			3線式
		シリンダ内径 x ストローク	ZE155	DC4.5～28V	Max.50mA			
			1	1個付	2	2個付	N	N個付

ORS形・MRS形標準ストローク価格

ストローク	ORS形						MRS形					
	10	16	20	25	32	40	10	16	20	25	32	40
150	84,400	87,400					61,900	72,300				
200	86,900	89,900	99,400	103,100			64,500	75,000	98,800	108,500		
250	89,400	92,400	102,700	106,400			67,100	77,700	101,800	111,500		
300	91,900	94,900	106,000	109,700	146,100	157,800	69,700	80,400	104,800	114,500	155,200	167,100
350	94,400	97,400	109,300	113,000	149,500	161,200	72,300	83,100	107,800	117,500	158,500	170,400
400	96,900	99,900	112,600	116,300	152,900	164,600	74,900	85,800	110,800	120,500	161,800	173,700
450	99,400	102,400	115,900	119,600	156,300	168,000	77,500	88,500	113,800	123,500	165,100	177,000
500	101,900	104,900	119,200	122,900	159,700	171,400	80,100	91,200	116,800	126,500	168,400	180,300
550												
600	106,900	109,900	125,800	129,500	166,500	178,200	85,300	96,600	122,800	132,500	175,000	186,900
650												
700			132,400	136,100	173,300	185,000			128,800	138,500	181,600	193,500
750												
800			139,000	142,700	180,100	191,800			134,800	144,500	188,200	200,100
850												
900					186,900	198,600					194,800	206,700
950												
1000					193,700	205,400					201,400	213,300

特殊仕様加算額(ストローク加算600st以上50st毎)

本体と一緒に注文した場合

ストローク加算	2500	2500	3300	3300	3400	3400	2600	2700	3000	3000	3300	3300
ヘリサート	5,000	5,000	5,500	5,500	6,000	6,000	5,000	5,000	5,000	5,500	6,000	6,000
ショックアブソーバ	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000

注 ショックアブソーバはKMのみ上記の価格となります。標準装備のKLは無償です。

センサスイッチ価格(センサスイッチ+センサブラケットの価格)

形式	価格	形式	価格	形式	価格	形式	価格
ZE101A	1,800	ZE102A	1,800	ZE135A	2,500	ZE155A	2,600
ZE101B	2,100	ZE102B	2,100	ZE135B	2,800	ZE155B	2,900

