

規格追加
赤文字表示

SINGLE AXIS ROBOT RSDG3 -ROD TYPE WITH SUPPORT GUIDE-
単軸ロボット RSDG3 -ロッドタイプ サポートガイド付-

価格改訂

RS
SINGLE AXIS ROBOT

専用サイトhttp://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html
便利な選定ソフトのご利用や取扱説明書をダウンロードしてご利用いただけます。

CE
対応

●CEマーキング注意事項参照 P.456

●CADデータフォルダ名: 07_Actuator

ロボット本体

コントローラ

取扱説明CD-ROM

ケーブル

■構成部品 ロボット本体/コントローラ/ケーブル

■付属品

コントローラ 入出力仕様			
■付属品	NPN, PNP	CC-Link	DeviceNet
	取扱説明CD-ROM/電源コネクタ/ダミーコネクタ/取付ナット8個		
	CC-Linkコネクタ/DeviceNetコネクタ		

■ロボット材質/表面処理

構成部品	本体	ロッド	カバー	シャフト	ボールナット
□材質	アルミ	鉄	ABS	鉄	鉄
■表面処理	アクリル塗装	-	-	-	-

■一般仕様

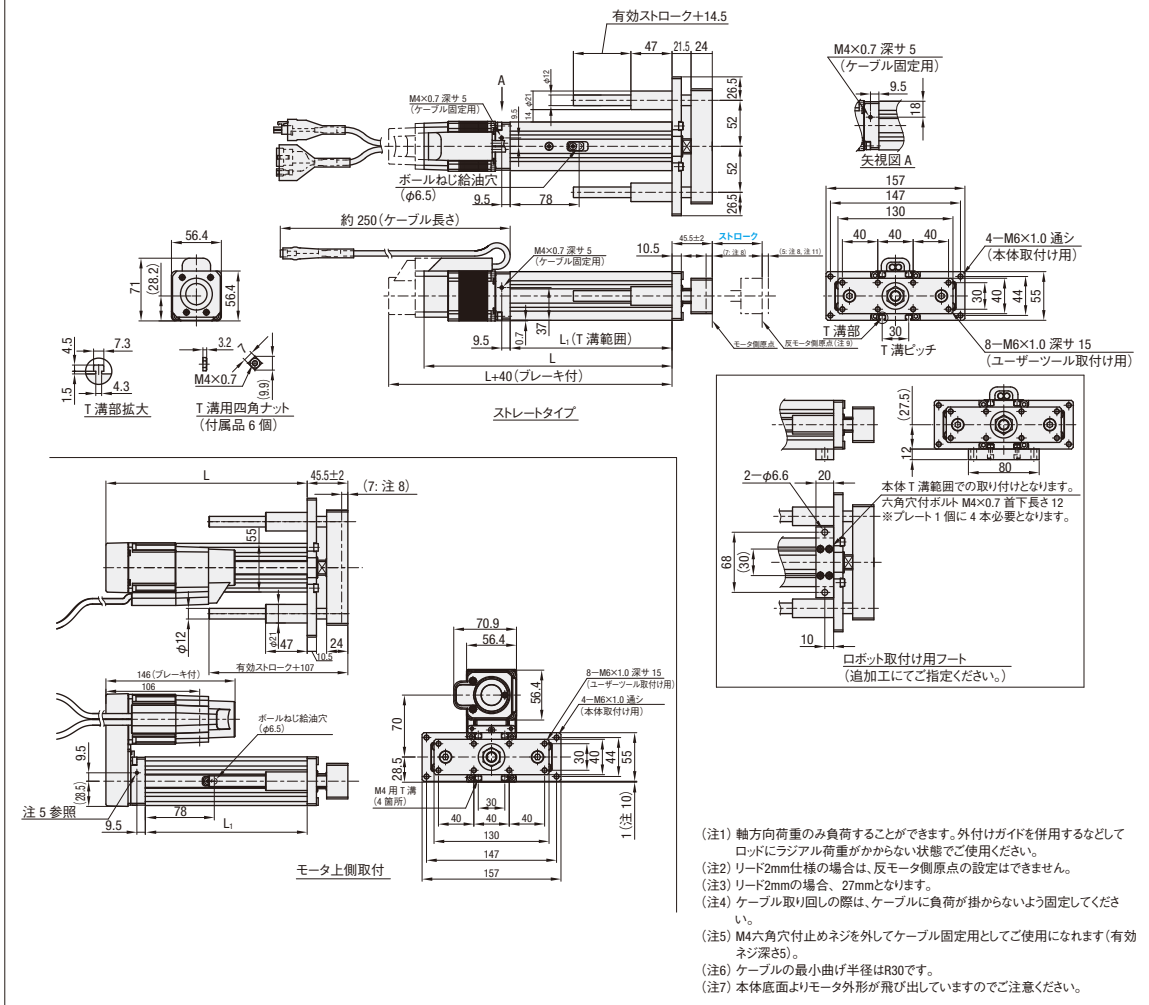
ボールねじ	モータ	位置検出器	使用周囲温度・湿度
φ12 (C10転造)	ステッピング	レベルバ (インクリメンタル)	0~40℃・35~85%RH (結露なきこと)

コントローラ仕様参照 P.497~506

■基本仕様 よくある質問参照 P.504

Type	リード (mm)	繰返し位置決め精度 (mm)	最大可搬質量 (kg)		最大押付力 (N)	定格走行寿命 (h) ①	ロストモーション (mm)	ロッド不回転精度 (度)	ストローク (mm)	最高速度 (mm/sec) ②	コントローラ入力電源	最大位置決め点数
			水平	垂直								
RSDG3	02	±0.02	60	28.5	900	5,000km以上	0.1以下	±0.05	50~300 (50ピッチ)	~50	DC24V ±10%	255点
	06		55	18.5	550					~150		
	12		50	8.5	250					~300		

①垂直時の走行寿命は、可搬質量により変化します。走行寿命表をご確認ください。 ②可搬質量により、最高速度が変わります。速度-可搬質量表をご参照ください。



■寸法・質量

Type	寸法・質量	モータ取付方向: ストレート					モータ取付方向: 上取付						
		50	100	150	200	250	300	50	100	150	200	250	300
RSDG3	L1 (mm)	183	223	283	333	383	433	183	223	283	333	383	433
	L (mm)	280.5	330.5	380.5	430.5	480.5	530.5	227.5	277.5	327.5	377.5	427.5	477.5
	質量 (kg)	3.1	3.6	4.1	4.5	5	5.5	3.3	3.8	4.3	4.7	5.2	5.7

①ブレーキ付の質量は0.2kg重くなります。

Type	型式		選択				
	リード (mm)	ブレーキ有無 (①)	モータ取付方向	コントローラ種類 (②)	入出力種類	ケーブル長さ (m)	ストローク (mm)
RSDG3	02	無: 無記入 有: B	ストレート: 無記入 上側取付: U	ポイント制御: C1 パルス列制御: P1 (DC24V ±10%)	NPN: N PNP: P CC-Link: C DeviceNet: D	1 3 5 10 (耐屈曲ケーブル)	50~300 (指定50mm単位)
	06						
	12						

①垂直使用時はブレーキ有をご選定ください。 ②パルス列制御のコントローラを選択した場合は入出力種類は不要です。

Order 注文例

RSD306B - U - C1 - N - 3 - 200 (モータ取付方向: 上側)

RSD306B - - C1 - N - 3 - 200 (モータ取付方向: ストレート)

RSD306B - U - P1 - - 3 - 200 (モータ取付方向: 上側 / コントローラ種類: P1)

■ロボット本体価格

型式	¥基準単価 1~3台 ①モータ取付方向Uは+¥12,100						
	ストローク (mm)	50	100	150	200	250	300
RSDG3	□	63,500	64,800	66,200	68,200	69,600	71,800
RSDG3	■	72,300	73,500	74,600	76,600	77,800	79,800

■ケーブル価格

ケーブル長さ (m)	¥基準単価 1~3本	
	1	3
1	6,100	6,100
3	6,100	6,100
5	8,100	8,100
10	16,000	16,000

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.99

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~2	3~5	6~
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常	お見積り	お見積り

●モータ取付方向: ストレート

5 日 出荷

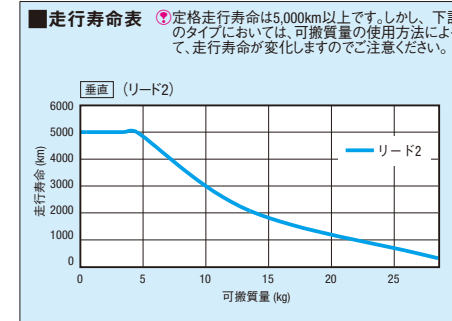
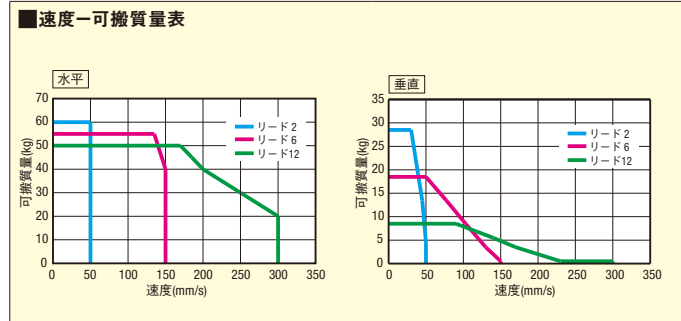
●モータ取付方向: U

8 日 出荷

①I/Oケーブルは付属しておりません。ご入用の際は追加加工(T/TP)をご指定ください。

価格は、ロボット本体価格・コントローラ価格・ケーブル価格の合計価格になります

<例>注文型式がRSDG306-U-C1-N-3-200の場合:
(ロボット本体価格)+(コントローラ価格)+(ケーブル価格)=合計購入価格
¥68,200 + ¥12,100 + ¥14,900 + ¥6,100 = ¥101,300



Alteration 追加加工

Alterations	標準仕様	ハンディターミナル	ハンディターミナル	サポートソフト	サポートソフト	I/Oケーブル	デジチェーン	取扱説明書	本体樹脂色変更	ロボット取付用フット
Code	H	D	S	R	T/TP	C	MJ5/KJ3/KJ4	BC	HP	
Spec.	ハンディターミナル標準仕様を付属します。仕様参照 P.503-507	ハンディターミナルデッドマンスイッチ付仕様を付属します。仕様参照 P.503-507	サポートソフトUSB通信ケーブル付を付属します。仕様参照 P.503-507	サポートソフトD-Sub通信ケーブル付を付属します。仕様参照 P.507	I/Oケーブルを付属します。NPN/PNP仕様の場合に必要となります。仕様参照 P.507	複数のコントローラを接続するためのケーブルです。最大16台まで接続可能。仕様参照 P.507	取扱説明書を付属します。ロボット本体用 MJ5: ¥3,300 コントローラ用 KJ3: ¥4,000 KJ4: ¥2,200	ロボット樹脂色を黒色に変更します。	水平取付に使用するプレート2枚、ナット8個を付属します。仕様参照 P.507	
¥/1Code	37,800	62,500	19,500	15,400	2,100/3,100	3,600	2,200~4,000	600	2,600	

①オプション品を単品にてご購入の場合参照 P.507 ②追加加工にてご購入いただいた方が単品でご購入いただくよりも安くお求めいただけます。

③ポイント入力にはハンディターミナルもしくは、サポートソフトが必要です。④パルス列通信によるI/O制御には、I/Oケーブルが必要です。

⑤デジチェーンの詳細は参照 P.505 ⑥I/Oケーブルはコントローラ種類により異なります。

7 単軸ロボット