

NS-MZMMA

マルチ
スライダー
本体幅
130
mm
200
W

■型式項目

NS - MZMMA - [] - 200 - 20 - [] - [] - [] - AQ - B - CT1 - []

シリーズ	タイプ	エンコーダー種類	モーター種類	リード	ストローク	適応コントローラー	ケーブル長	オプション
I	インクリメンタル	A	200 200W	20 20mm	300 300mm ? 800mm 800 (50mm毎)	T2 SCON MSCON SSEL XSEL-P/Q XSEL-RA/SA	N 無し S 3m M 5m X [] 長さ指定	下記オプション 価格表参照
						T4 RCON RSEL		



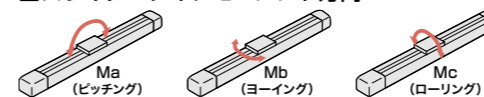
■メインスペック

項目	内容	
リード	ボールねじリード (mm)	20
水平	可搬質量	最大可搬質量 (kg)
	速度/加減速度	最高速度 (mm/s)
		定格加減速度 (G)
垂直	可搬質量	最大可搬質量 (kg)
	速度/加減速度	最高速度 (mm/s)
		定格加減速度 (G)
推力	定格推力 (N)	170.9
ブレーキ	ブレーキ仕様	無励磁作動電磁ブレーキ
ストローク	ブレーキ保持力 (kgf)	6
	最小ストローク (mm)	300
	最大ストローク (mm)	800
	ストロークピッチ (mm)	50

項目	内容	
駆動方式	ボールねじ	φ16mm 転造C5相当
繰返し位置決め精度	±0.01mm	
ロストモーション	0.02mm以下	
ベース	材質: アルミ 白色アルマイト処理	
リニアガイド	直動無限循環型	
静的許容モーメント	Ma	227N・m
	Mb	325N・m
	Mc	531N・m
動的許容モーメント (注2)	Ma	81N・m
	Mb	116N・m
	Mc	189N・m
使用周囲温度・湿度	0~40℃、85%RH以下(結露なきこと)	
保護等級	-	
耐振動・耐衝撃	4.9m/s ²	
海外対応規格	CEマーク、RoHS指令	
モーター種類	ACサーボモーター	
エンコーダー種類	インクリメンタル/アブソリュート	
エンコーダーパルス数	16384 pulse/rev	
納期	ホームページ[納期照会]に記載	

(注2) 基準定格寿命10,000kmの場合です。走行寿命は運転条件、取付け状態によって異なります。1-180ページにて走行寿命をご確認ください。

■スライダータイプモーメント方向



■速度・加速度別可搬質量表

可搬質量の単位はkgです。空欄は動作不可となります。

リード (mm)	最高速度 (mm/s)	水平										垂直													
		加速度 (G)										加速度 (G)													
20	1000	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2		
		垂直専用となります。										6	6	4	3										

■ストロークと最高速度

ストローク	最高速度
300~800 (50mm毎)	1000
リード	20

(単位はmm/s)

■エンコーダー種類/ストローク別価格表 (標準価格)

ストローク (mm)	エンコーダー種類	
	インクリメンタル	アブソリュート
300	-	-
350/400	-	-
450/500	-	-
550/600	-	-
650/700	-	-
750/800	-	-

■オプション価格表 (標準価格)

名称	型式	参照頁	標準価格	名称	型式	参照頁	標準価格
AQソール (標準装備) (注1)	AQ	2-611	-	標準ケーブルベア取付方向 (注1)	CT1	2-612	-
ブレーキ (標準装備) (注1)	B	2-611	-	ボール保持機構付きガイド	RT	2-614	-

(注1) 型式項目のオプション欄に必ずご記入ください。

■ケーブル長価格表 (標準価格)

種類	ケーブル記号	T2	T4
標準タイプ	S(3m)	-	-
	M(5m)	-	-
長さ指定	X06(6m) ~ X10(10m)	-	-
	X11(11m) ~ X15(15m)	-	-
	X16(16m) ~ X20(20m)	-	-
	X21(21m) ~ X25(25m)	-	-
	X26(26m) ~ X30(30m)	-	-

(注) ロボットケーブルです。

POINT
選定上の注意

- 「メインスペック」の可搬質量は、最大値を表示しています。詳細は「速度・加速度別可搬質量表」をご参照ください。
- 「メインスペック」の最大可搬質量は、最高速度で動作させた時の値です。
- ケーブルベアの位置を勝手違い側にしたい場合は、本体を180度回転させて取付けてください。
- 張出し負荷長の目安は、Ma・Mb・Mc方向600mm以下です。
- アクチュエーターとコントローラーのエンコーダー配線の途中にブレーキボックス (付属品) の設置が必要になります。ブレーキボックスにはDC24V (max1A) の電源が必要です。

