

# NS-LXMMMA

マルチ  
スライダ  
本体幅  
150  
mm  
400  
W

## 型式項目

NS - LXMMMA - 400 - AQ

シリーズ	タイプ	エンコーダ種類	モーター種類	リード	ストローク	適応コントローラ	ケーブル長	オプション
I	A	インクリメンタル アップソリュート	400   400W	40 40mm 20 20mm	250 250mm 2250 2250mm (50mm毎)	T2 SCON SSEL XSEL-P/Q XSEL-RA/SA T4 RCON RSEL	N 無し S 3m M 5m X□□ 長さ指定	下記オプション 価格表参照



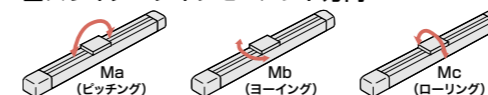
## メインスペック

項目	内容			
リード	ボールねじリード (mm)	40	20	
	可搬質量	最大可搬質量 (kg)	40 80	
	速度/加減速度	最高速度 (mm/s)	2400	1300
		定格加減速度 (G)	0.3	0.3
水平	最高加減速度 (G)	1	1	
	可搬質量	最大可搬質量 (kg)	-	-
		最高速度 (mm/s)	-	-
	速度/加減速度	定格加減速度 (G)	-	-
最高加減速度 (G)		-	-	
垂直	定格推力 (N)	170.0	340.1	
ブレーキ	ブレーキ仕様	-	-	
ストローク	ブレーキ保持力 (kgf)	-	-	
	最小ストローク (mm)	250	250	
	最大ストローク (mm)	2250	2250	
	ストロークピッチ (mm)	50	50	

項目	内容
駆動方式	ボールねじ φ20mm 転造C5相当
繰返し位置決め精度	±0.01mm
ロスモーション	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: 374N・m
	Mb: 533N・m
	Mc: 884N・m
動的許容モーメント (注4)	Ma: 123N・m
	Mb: 176N・m
	Mc: 291N・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 <sup>2</sup>
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
エンコーダ種類	インクリメンタル/アップソリュート
エンコーダパルス数	16384 pulse/rev
納期	ホームページ [納期照会] に記載

(注4) 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。1-244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)											
		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
40	2400	40	40	30	25	20	17	15	13	10			水平専用となります。										
20	1300	80	80	60	48	40	34	30	27	24			水平専用となります。										

## ストロークと最高速度

リード	ストローク	最高速度 (mm/s)
40	250~2250 (50mm毎)	2400
20	250~2250 (50mm毎)	1300

(単位はmm/s)

## エンコーダ種類/ストローク別価格表 (標準価格)

ストローク (mm)	エンコーダ種類	ストローク (mm)	エンコーダ種類
250	インクリメンタル	250	インクリメンタル
300/350	-	1300/1350	-
400/450	-	1400/1450	-
500/550	-	1500/1550	-
600/650	-	1600/1650	-
700/750	-	1700/1750	-
800/850	-	1800/1850	-
900/950	-	1900/1950	-
1000/1050	-	2000/2050	-
1100/1150	-	2100/2150	-
1200/1250	-	2200/2250	-

**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。
- 取付姿勢によっては注意が必要です。詳細は1-261ページをご参照ください。
- 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750mm以下です。

## 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シール (標準装備) (注1)	AQ	3-655	-	拡張ケーブルベア取付方向 (注2) (注3)	ET1	3-656	-
クリープセンサー	C	3-655	-	原点リミットスイッチ	L	3-657	-
標準ケーブルベア取付方向 (注2)	CT1	3-656	-	ボール保持機構付きガイド	RT	3-659	-
吊り金具 (注3)	EB	3-656	-				

(注1) 型式項目のオプション欄に必ずご記入ください。  
(注2) 型式項目のオプション欄に必ずどれかの記号をご記入ください。  
(注3) ストロークが500mm以下の場合、吊り金具(EB)と拡張ケーブルベア取付方向オプション(ET1)の併用はできません。

## ケーブル長価格表 (標準価格)

種類	ケーブル記号	T2		T4	
		標準	LS付	標準	LS付
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。

