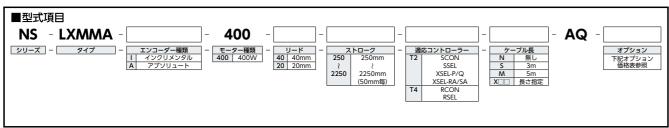
NS-LXMMA



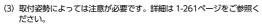




エンコ-	エンコーダー種類/ストローク別価格表(標準価格)														
ストローク	エンコータ	ブー種類	ストローク	エンコーダー種類											
(mm)	インクリメンタル	アブソリュート	(mm)	インクリメンタル	アブソリュート										
250	_	_	1300/1350	_	_										
300/350	_	_	1400/1450	_	_										
400/450	_	_	1500/1550	_	_										
500/550	_	_	1600/1650	_	_										
600/650	_	_	1700/1750	_	_										
700/750	_	_	1800/1850	_	_										
800/850	_	_	1900/1950	_	_										
900/950	_	_	2000/2050	_	_										
1000/1050	_	_	2100/2150	_	_										
1100/1150	_	_	2200/2250	_	_										
1200/1250	_	_													

(1) 「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。

(2) 「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



- (4) 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。
- (5) 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	С	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)

		-	Γ2	T4					
種類	ケーブル記号	標準	LS付	標準	LS付				
標準タイプ	S (3m)	_	_	_	_				
信年プイノ	M (5m)	_	_	_	_				
	X06 (6m) ~ X10 (10m)	_	_	_	_				
	X11(11m) ~ X15(15m)	_	_	_	_				
長さ指定	X16(16m) ~ X20(20m)	_	_	_	_				
	X21(21m) ~ X25(25m)	_	_	_	_				
	X26(26m) ~ X30(30m)	_	_	_	_				

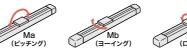
(注) ロボットケーブルです。

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
水平		最高速度 (mm/s)	2400	1300
小十	速度/加減速度	定格加減速度(G)	0.3	0.3
		最高加減速度(G)	1	1
	可搬質量	最大可搬質量(kg)	_	_
垂直		最高速度 (mm/s)	_	_
平坦	速度/加減速度	定格加減速度(G)	_	_
		最高加減速度(G)	_	_
推力		定格推力(N)	170.0	340.1
ブレー	+	ブレーキ仕様	_	_
J D	+	ブレーキ保持力(kgf)	_	_
		最小ストローク (mm)	250	250
ストロ-	- ク	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								
	Ma: 374N·m								
静的許容モーメント	Mb: 533N·m								
	Mc : 884N·m								
動的許容モーメント	Ma : 123N⋅m								
(注4)	Mb: 176N·m								
(/±4)	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 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。								

■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。

	姿勢						水平											垂直					
リード	最高速度		加速度(G)																				
(mm)	(mm/s)	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													

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

(単位はmm/s)

IAI

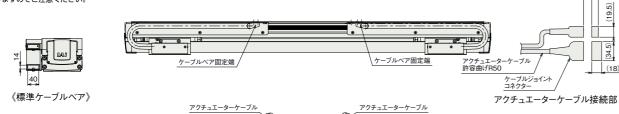
CAD図面がホームページよりダウンロード出来ます。 2次元 CAD www.iai-robot.co.jp

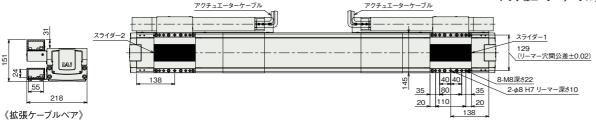
ST: ストローク M.E.: メカニカルエンド

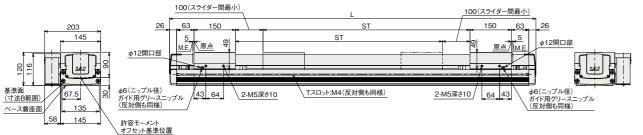
(ケーブルベア固定端から) 100~300

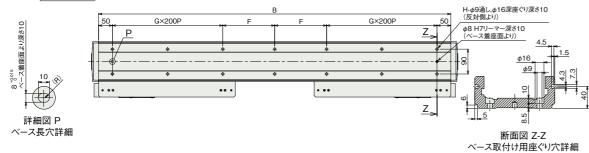
Tスロット詳細

(注)ケーブルジョイントコネクターには、モーターケーブルおよびエンコーダーケーブルを接続します。ケーブルの詳細は1-114ページをご参照ください。
(注)原点復帰を行った場合は、スライダーがM.E.まで移動しますので周囲との干渉にご注意ください。
(注)ケーブルベアに収納するケーブル・ホースの外径と内壁との隙間およびケーブル・ホース間の隙間は2mm以上としてください。
(注)ケーブルベアに収納するケーブル・ホースは外径φ16.8以下とし、水平に並べて使用しお互いに交わらないように使用してください。
(注)ケーブルペアに収納するケーブル・ホースの本数を上記仕様以上に多くすると、ケーブルに無理な力が働き寿命が著しく短くなりますのでご注意ください。









■ストローク別寸法

■ストローク別質量

 $\overline{\lambda} \ h = -7 \ | \ 250 \ | \ 300 \ | \ 350 \ | \ 400 \ | \ 450 \ | \ 500 \ | \ 550 \ | \ 600 \ | \ 650 \ | \ 700 \ | \ 750 \ | \ 800 \ | \ 850 \ | \ 900 \ | \ 950 \ | \ 1000 \ | \ 1050 \ | \ 1000 \ | \ 1550 \ | \ 1400 \ | \ 1450 \ | \ 1500 \ | \ 1550 \ | \ 1650 \ | \ 1650 \ | \ 1700 \ | \ 1850 \ | \ 1850 \ | \ 1900 \ | \ 1850 \ | \ 2000 \ | \ 2050 \ | \ 2000 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250 \ | \ 2250$ 質量(kg) 24.7 25.6 26.4 27.3 28.2 29.0 29.9 30.8 31.6 32.5 33.4 34.2 35.1 35.0 35.7 38.6 39.4 40.8 45.5 46.3 47.2 48.1 48.9 49.8 50.7 51.5 52.4 53.3 54.1 55.0 55.9 56.7 57.6 58.5 593

適応コントローラー

本ページのアクチュエーターは下記のコントローラーで動作が可能です。ご使用になる用途に応じたタイプをご選択ください。

		最大接続		制御方法																	
名称	外観	可能軸数	電源電圧	ポジショナー	RII.7EII	プログラル	ネットワーク ※選択											最大位置決め点数	標準価格	参照ページ	
		-J HC+mxx		ハンフコン	ניל אינו ו	70774	DV	CC	CIE	PR	CN	ML	ML3	EC	EP	PRT	SSN ECM				
RCON	120	16 (ML3,SSN,ECMI\$8)	DC24V 単相AC200V	_	_	_	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	128 (ML3,SSN,ECMはポジションデータなし)	_	8-47
RSEL		8	三相AC200V	_	_	•	•	•	•	•	-	-	_	•	•	•	-	_	36000	-	8-49
SCON-CB/CGB	-	1	単相AC200V	•	•	_	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	512 (ネットワーク仕様は768)	_	8-215
SSEL-CS		2	¥他AC200V	•	_	•	•	•	_	•	_	_	_	-	•	-	_	_	20000	_	8-245
XSEL-P/Q		6	単相AC200V	-	_	•	•	•	-	•	-	-	_	-	•	_	_	_	20000	_	8-273
XSEL-RA/SA	· IIIIa	8	三相AC200V	_	_	•	•	•	-	•	-	-	_	•	•	-	-	-	55000 (タイプにより異なります)	_	8-273

お問合せは

00.0800-888-0088

- (注) DV、CCなどのネットワーク略称記号については、8-17ページをご確認ください。 (注) マルチスライダーは2軸コントローラーか、SCON2台での制御になります。 (注) アブソリュートのアクチュエーターは、RCON-SCに接続できません。

IAI

015_NS-LXMMA_JPN_2.8.indd 4-5 4/2/2021 6:49:51 PM