

LSAS-N10SM

簡易防塵
マルチ
スライダー
本体幅
100
mm

■型式項目

LSAS - N10SM - G - 100S

シリーズ	タイプ	エンコーダ種類 シリアルエンコーダ 疑似アブソタイプ	対応ドライバー出力 100S 100W	ストローク 100 100mm 3900 3900mm (100mmごと)	適応コントローラ T2 SCON XSEL T4 RCON RSEL SCON2	ケーブル長 N 無し S 3m M 5m X 長さ指定	オプション 下記オプション 価格表参照
------	-----	----------------------------------	------------------------	--	---	---	---------------------------



RoHS
10

水平 垂直 横立て 天吊り

(注) 写真はシングルスライダーです。

ストローク別価格表(標準価格)

ストローク (mm)	標準価格	ストローク (mm)	標準価格	ストローク (mm)	標準価格
100	-	1400	-	2700	-
200	-	1500	-	2800	-
300	-	1600	-	2900	-
400	-	1700	-	3000	-
500	-	1800	-	3100	-
600	-	1900	-	3200	-
700	-	2000	-	3300	-
800	-	2100	-	3400	-
900	-	2200	-	3500	-
1000	-	2300	-	3600	-
1100	-	2400	-	3700	-
1200	-	2500	-	3800	-
1300	-	2600	-	3900	-

(注) 標準ケーブルベア付きの価格です。

オプション価格表(標準価格)

名称	型式	参照頁	標準価格
吊り金具	EB	3-706	-
水平設置 + ユーザー用ケーブルベアS(注1)	US1	3-705	-
水平設置 + ユーザー用ケーブルベアM(注1)	UM1	3-705	-

(注1) ユーザー用ケーブルベアは、ストロークが2000mm以下の場合のみ対応可能です。

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)	-	-

(注) ロボットケーブルです。

選定上の注意

- ストロークが短い場合最高速度に到達しない場合があります。
- 「メインスペック」の可搬質量は、最大可搬質量です。動作条件により可搬質量は異なります。詳細は「加減速度と可搬質量の相関図」をご参照ください。
- 水平設置以外(垂直、横立て、天吊りなど)でのご使用は出来ませんのでご注意ください。
- 張出し負荷長の目安は、Ma・Mb・Mc方向 340mm 以下です。張出し負荷長については 3-52 ページの説明をご確認ください。

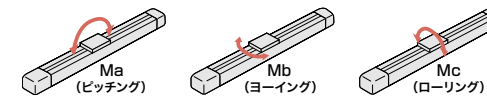
メインスペック

項目	内容		
水平	可搬質量	最大可搬質量 (kg) 15 最高速度 (mm/s) 2500	
	速度/加減速度	定格加減速度 (G) 0.5 最高加減速度 (G) 3	
		推力	定格推力 (N) 54 最大推力 (N) 162
		ストローク	最小ストローク (mm) 100 最大ストローク (mm) 3900 ストロークピッチ (mm) 100

項目	内容
駆動方式	リニアサーボモーター
繰返し位置決め精度	±0.005mm
ロストモーション	0.02mm以下
ベース	材質: アルミ 黒色アルマイト処理
リニアガイド	直動無限循環型
静的許容モーメント	-
動的許容モーメント (注2)	Ma: 76N·m Mb: 46N·m Mc: 25N·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	IP20
耐振動・耐衝撃	4.9m/s ²
海外対応規格	RoHS指令
モーター種類	ACサーボモーター
エンコーダ種類	シリアルエンコーダ疑似アブソタイプ
エンコーダパルス数	1μm
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、標準荷重係数3.5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。1-276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

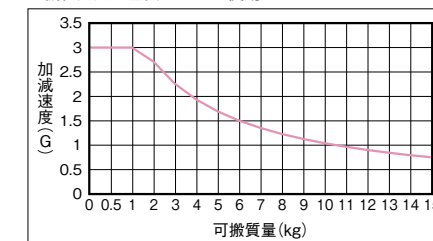


ストロークと最高速度

ストローク (mm)	最高速度 (mm/s)
100~3900 (100mmごと)	2500

加減速度と可搬質量の相関図

速度2500mm/sで動作させた場合の可搬質量別の加減速度を表しています。ご希望の搬送条件(ワーク質量)から機種選定の目安としてご使用ください。



(注) デューティ比は考慮されていませんのでご注意ください。

