

LSAS-N15SM

簡易防塵
マルチ
スライダー
本体幅
150
mm

■型式項目

LSAS - N15SM - G - 200S

シリーズ	タイプ	エンコーダー種類 シリアルエンコーダー 疑似アブソタイプ	対応ドライバー出力 200S 200W	ストローク 150 150mm 3950 3950mm (100mmごと)	適応コントローラー 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
------	-----	------------------------------------	------------------------	--	--	---	---------------------------



(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
150	-	1450	-	2750	-
250	-	1550	-	2850	-
350	-	1650	-	2950	-
450	-	1750	-	3050	-
550	-	1850	-	3150	-
650	-	1950	-	3250	-
750	-	2050	-	3350	-
850	-	2150	-	3450	-
950	-	2250	-	3550	-
1050	-	2350	-	3650	-
1150	-	2450	-	3750	-
1250	-	2550	-	3850	-
1350	-	2650	-	3950	-

(注) 標準ケーブルペア付きの価格です。

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ペアS(注1)	US1	3-705	-
水平設置 + ユーザー用ケーブルペアM(注1)	UM1	3-705	-

(注1) ユーザー用ケーブルペアは、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450mm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。

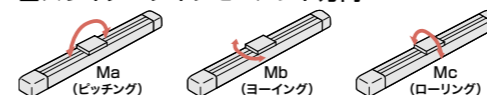
メインスペック

項目	内容	
水平	可搬質量	最大可搬質量(kg) 20 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
		定格推力(N) 86 最大推力(N) 258
		最小ストローク(mm) 150 最大ストローク(mm) 3950
	ストローク	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: 111N・m Mb: 66N・m Mc: 50N・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
エンコーダー種類	シリアルエンコーダー疑似アブソタイプ
エンコーダーパルス数	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

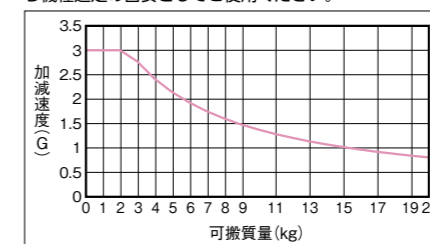


ストロークと最高速度

ストローク (mm)	最高速度 (mm/s)
150~3950 (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) デューティー比は考慮されていませんのでご注意ください。

最大推力

最大推力は、スライダーの移動速度により変化します。機種選定の際に目安としてご使用ください。

