

LSAS-N15SS

簡易防塵 シングル
スライダー 本体幅
150
mm

■型式項目

LSAS - N15SS - 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 疑似アブソライティブ	対応ドライバー出力 200S 200W	ストローク 150 150mm 4150 4150mm (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
------	-----	--------------------------------------	------------------------	--	--	---	---------------------------



RoHS
10



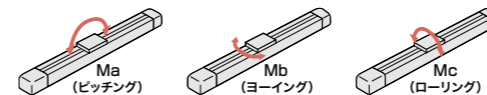
■メインスペック

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	
		推力	定格推力 (N) 86 最大推力 (N) 258
		ストローク	最小ストローク (mm) 150 最大ストローク (mm) 4150 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ライティブ
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

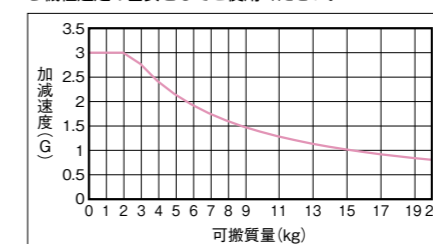


■ストロークと最高速度

ストローク (mm)	最高速度 (mm/s)
150~4150 (100mmごと)	2500

■加減速度と可搬質量の相関図

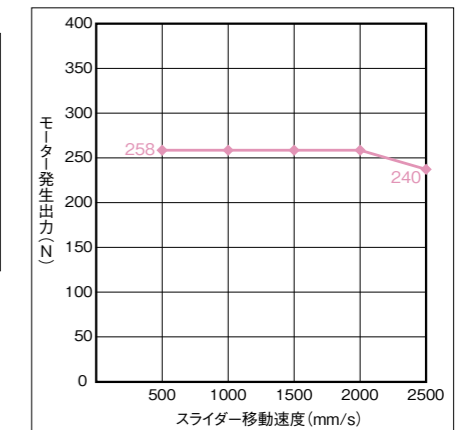
速度2500mm/sで動作させた場合の可搬質量別の加減速度を表しています。ご希望の搬送条件(ワーク質量)から機種選定の目安としてご使用ください。



(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。



■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	-	1550	-	2950	-
250	-	1650	-	3050	-
350	-	1750	-	3150	-
450	-	1850	-	3250	-
550	-	1950	-	3350	-
650	-	2050	-	3450	-
750	-	2150	-	3550	-
850	-	2250	-	3650	-
950	-	2350	-	3750	-
1050	-	2450	-	3850	-
1150	-	2550	-	3950	-
1250	-	2650	-	4050	-
1350	-	2750	-	4150	-
1450	-	2850	-	-	-

(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	名称	型式	参照頁	標準価格
水平設置 + 標準ケーブルペア	CT2	3-705	-	水平設置 + ユーザー用ケーブルペアM (注1)	UM1	3-705	-
	CT3	3-705	-		UM2	3-705	-
	CT4	3-705	-		UM3	3-705	-
吊り金具	EB	3-706	-	UM4	3-705	-	-
水平設置 + ユーザー用ケーブルペアS (注1)	US1	3-705	-				
	US2	3-705	-				
	US3	3-705	-				
	US4	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。

