

# 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** - **T2** - **オプション**

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 ?   4150 ?   4150mm (100mm毎)	適応コントローラー T2 SCON SSEL XSEL-P/Q XSEL-RA/SA	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



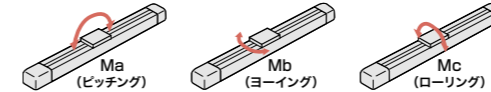
## メインスペック

項目	内容	
水平	可搬質量	最大可搬質量 (kg) 20
	速度/加減速度	最高速度 (mm/s) 2500
		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℃、Max85% RH以下 (結露なきこと)
保護等級	IP20
耐振動・耐衝撃	4.9m/s <sup>2</sup> 100Hz以下
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。1-342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

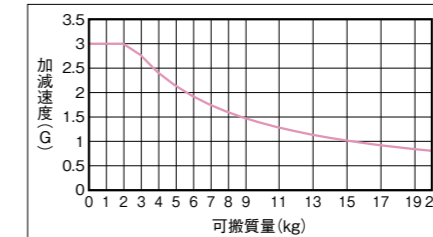


## ■ストロークと最高速度

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

## ■加減速度と可搬質量の相関図

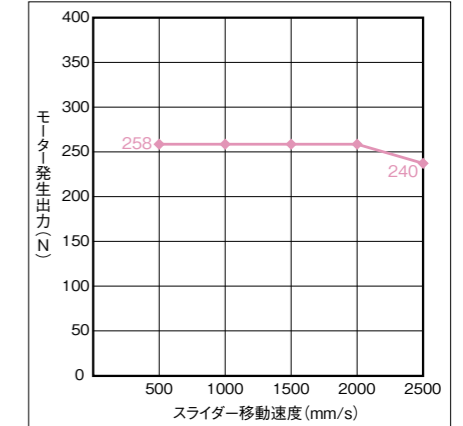
速度2500mm/sで動作させた場合の可搬質量別の加減速度を表しています。ご希望の搬送条件(ワーク質量)から機種選定の目安としてご使用ください。



(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	-	-	-

**POINT**  
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、天吊り等)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。

## ■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	CT2	2-675	-	水平設置 + ユーザー用ケーブルペアM (注1)	UM1	2-675	-
	CT3	2-675	-		UM2	2-675	-
	CT4	2-675	-		UM3	2-675	-
水平設置 + ユーザー用ケーブルペアS (注1)	US1	2-675	-	UM4	2-675	-	-
	US2	2-675	-				
	US3	2-675	-				
	US4	2-675	-				

(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
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。

