

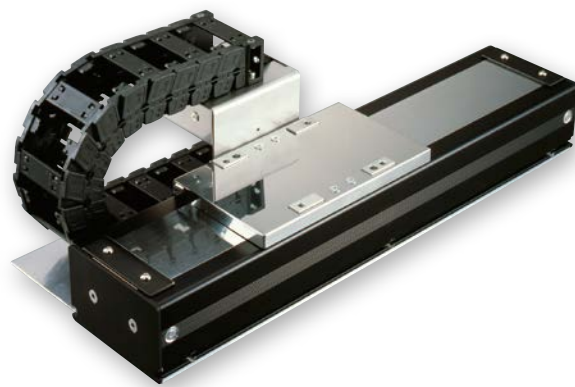
# LSAS-N10SS

簡易防塵 シングル  
スライダ 本体幅  
100  
mm

■型式項目

**LSAS - N10SS - 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 4100 4100mm (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



## 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	-	1500	-	2900	-
200	-	1600	-	3000	-
300	-	1700	-	3100	-
400	-	1800	-	3200	-
500	-	1900	-	3300	-
600	-	2000	-	3400	-
700	-	2100	-	3500	-
800	-	2200	-	3600	-
900	-	2300	-	3700	-
1000	-	2400	-	3800	-
1100	-	2500	-	3900	-
1200	-	2600	-	4000	-
1300	-	2700	-	4100	-
1400	-	2800	-		-

(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。

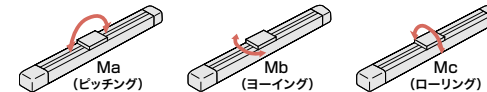
## メインスペック

項目	内容	
水平	可搬質量	最大可搬質量 (kg) 15
	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) 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) 4100	
	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 <sup>2</sup>
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

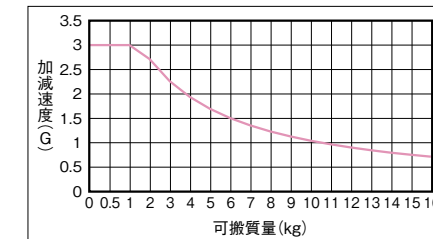


## ストロークと最高速度

ストローク (mm)	最高速度 (mm/s)
100~4100 (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。

