

# X軸スライドガイド : KXS18100/KXS18200/KXS18300



型式 **KXS18100-N5-JA**

1 2 3 4 5

1 移動量      2 カバー有無      3 ボールねじリード選択      4 モータオプション      5 ケーブルオプション

●ケーブル P.1-207~  
○電気仕様はP.1-135~

**1 移動量**

100	100mm
200	200mm
300	300mm

**2 カバー有無**

N	カバー無	
C	カバー有	

**3 ボールねじリード選択**

5	リード5mm
10	リード10mm

**4 モータオプション**

コード	仕様	標準価格との差額(1軸分)
J	標準	—
SA	電磁ブレーキ付(ドライバセット)	+¥ 100,000
QA	αステップ(ドライバセット)	+¥ 90,000
WA	サーボモータ(アンプセット)	+¥ 138,000

※コードSA-QA-WAはドライバ等とケーブルのセットです。  
※モータオプション詳細は、P.1-135~をご参照ください。

**5 ケーブルオプション**

コード	仕様	ケーブル型式	標準価格との差額(1軸分)
A	2m	D2141-2E	+¥ 5,000
B	2m片端バラ	D2141-2EK	+¥ 5,000
C	4m	D2141-4E	+¥ 6,000
D	4m片端バラ	D2141-4EK	+¥ 6,000
E	コネクタのみ	—	+¥ 1,800
F	ロボットケーブル2m	D2141-2R	+¥ 8,000
G	ロボットケーブル2m片端バラ	D2141-2RK	+¥ 8,000
H	ロボットケーブル4m	D2141-4R	+¥ 11,000
J	ロボットケーブル4m片端バラ	D2141-4RK	+¥ 11,000
M	電磁ブレーキ付用ケーブル	—	—
P	αステップ用ケーブル	—	—
U	サーボモータ用ケーブル	—	—
無記号	ケーブル無し(標準)	—	—

※片端バラは反ステージ側です。  
※コードM, P, Uの価格は、モータ価格に含まれています。  
また、ケーブル無しを選択することはできません。  
ケーブル詳細は、P.1-207, 209~をご確認ください。  
※弊社コントローラ(DS102/112)との接続にはコードA, C, F, H, よりお選びください。

【ご注意】モータにより使用可能なケーブルが異なりますので対応表をご確認ください。  
本体にはケーブルは付属しません。必ずコードをご確認ください。

モータ・ケーブル対応表	モータコード	ケーブルコード
	J	無記号, A~H, J
	SA	M
	QA	P
	WA	U



SPEC							
型式	カバー無	KXS18100-N5-J	KXS18100-N10-J	KXS18200-N5-J	KXS18200-N10-J	KXS18300-N5-J	KXS18300-N10-J
	カバー有	KXS18100-C5-J	KXS18100-C10-J	KXS18200-C5-J	KXS18200-C10-J	KXS18300-C5-J	KXS18300-C10-J
移動量		100mm		200mm		300mm	
ステージ面サイズ		180×180mm					
送りねじ(ボールねじ)		φ15リード5	φ15リード10	φ15リード5	φ15リード10	φ15リード5	φ15リード10
ガイド		スライドガイド					
主材質・表面処理		アルミ・黒アルマイト処理					
自重	カバー無	8.32kg		9.48kg		10.72kg	
	カバー有	8.12kg		9.37kg		10.70kg	
分解能(パルス)	Full/Half	リード5: 10μm/5μm    リード10: 20μm/10μm					
	マイクロステップ	リード5: 0.5μm(1/20分割時)    リード10: 1μm(1/20分割時)					
MAXスピード	リード5mm	30mm/sec					
	リード10mm	50mm/sec					
一方向位置決め精度		15μm以内		20μm以内		30μm以内	
繰返し位置決め精度		±1μm以内					
耐荷重		30kgf [294N]					
モーメント剛性		ピッチ0.005/ヨ-0.008/ロール0.003[°/N・cm]					
バックラッシュ		2μm以内					
真直度	10μm以内					20μm以内	
平行度						50μm以内	
運動の平行度		20μm以内				30μm以内	
ピッチング/ヨーイング		30°以内/20°以内		50°以内/20°以内		60°以内/30°以内	
リミットセンサ		有					
原点センサ		有					
スリット原点センサ		有					
付属ねじ(六角穴付ボルト)		M6-20 8本					
価格	カバー無	1台	¥238,000		¥259,000		¥269,000
		2~6台	¥198,000		¥216,000		¥224,000
		7台~	¥192,000		¥210,000		¥217,000
	カバー有	1台	¥262,000		¥283,000		¥293,000
		2~6台	¥218,000		¥236,000		¥244,000
		7台~	¥211,000		¥229,000		¥237,000

※ はモータによりSPECが変わります。詳細は、P.1-135~をご参照ください。

- 自動直動
- X
- XY
- Z
- 水平面Z
- XYZ
- ゴニオ
- 回転
- ユニット
- 制御機器
- リニアボール
- ケイベックス CAVE-X リニアボール
- クロスローラ
- スライドガイド
- 40
- 50
- 60
- 70
- 80
- 100
- 120
- その他