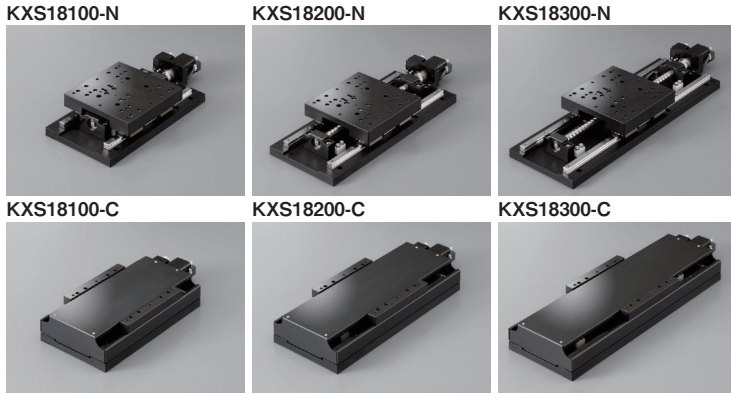


## X軸スライドガイド : KXS18100/KXS18200/KXS18300

RoHS



型式 **KXS18100-N5-JA**  
 セレクトコード 1 2 3 4 5  
 オプションコード

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

3 数量  
1~6  
日発送

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		15μm以内		20μm以内	
平行度		50μm以内					
運動の平行度		20μm以内					
30μm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	2~6台 ¥198,000	1台 ¥259,000	2~6台 ¥216,000	1台 ¥269,000	2~6台 ¥224,000
	カバー有	1台 ¥262,000	2~6台 ¥218,000	1台 ¥283,000	2~6台 ¥236,000	1台 ¥293,000	2~6台 ¥244,000
		7台~ ¥192,000	7台~ ¥211,000	7台~ ¥210,000	7台~ ¥229,000	7台~ ¥217,000	7台~ ¥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

ケイバックス  
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

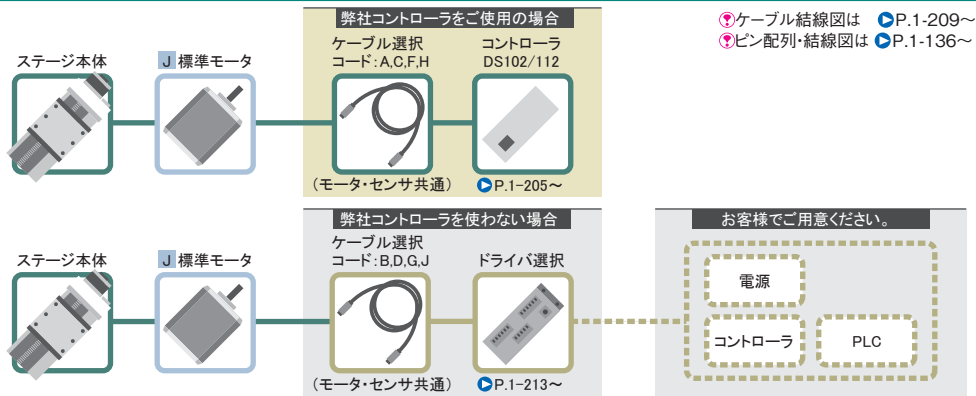
100

120

その他

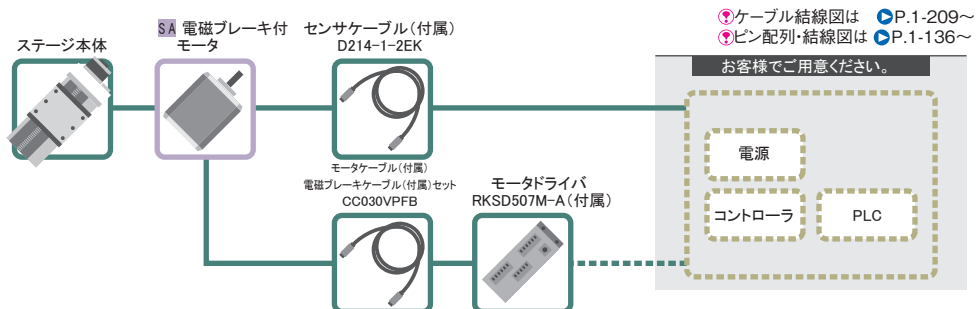
モータオプション

**J** 標準モータ  
 モータ型式  
 PK546PB



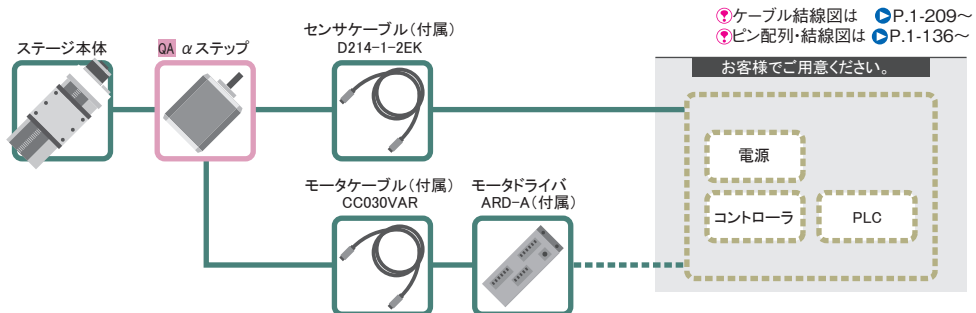
モータオプション

**SA** 電磁ブレーキ付  
 モータ型式  
 PKE566MC



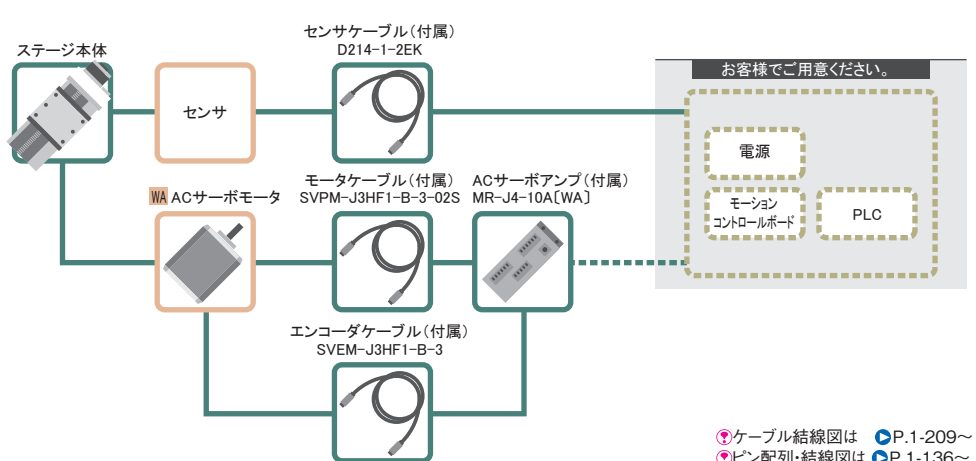
モータオプション

**QA** αステップ  
 モータ型式  
 ARM46AC



モータオプション

**WA** ACサーボモータ  
 モータ型式  
 HG-KR13



モータコード		J	SA	QA	WA
特長		標準	電磁ブレーキ付	脱調レス	高速
タイプ		5相ステッピングモータ 0.75A/相	5相ステッピングモータ 0.75A/相	αステップモータ	ACサーボモータ
モータ型式※		PK546PB	PKE566MC	ARM46AC	HG-KR13
分解能	リード5mm	Full/Half マイクロステップ (1/20分割時)	10μm/5μm	5μm(1,000P/R設定時)	22ビットエンコーダ (4194304P/R)
	リード10mm	Full/Half マイクロステップ (1/20分割時)	20μm/10μm	10μm(1,000P/R設定時)	
Maxスピード	リード5mm	30mm/sec	140mm/sec	100mm/sec	200mm/sec
	リード10mm	50mm/sec	215mm/sec	125mm/sec	400mm/sec
価格	KXS18100-N★-□★	¥238,000	¥338,000	¥328,000	¥376,000
	KXS18100-C★-□★	¥262,000	¥362,000	¥352,000	¥400,000
	KXS18200-N★-□★	¥259,000	¥359,000	¥349,000	¥397,000
	KXS18200-C★-□★	¥283,000	¥383,000	¥373,000	¥421,000
	KXS18300-N★-□★	¥269,000	¥369,000	¥359,000	¥407,000
KXS18300-C★-□★	¥293,000	¥393,000	¥383,000	¥431,000	

※型式は駿河精機独自の管理型式

- 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

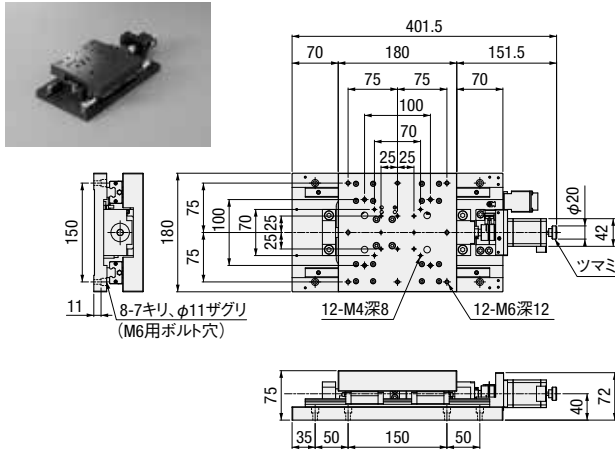
- リニアボール
- ケイベックス CAVE-X リニアボール
- クロスローラ
- スライドガイド

- 40
- 50
- 60
- 70
- 80
- 100
- 120
- その他

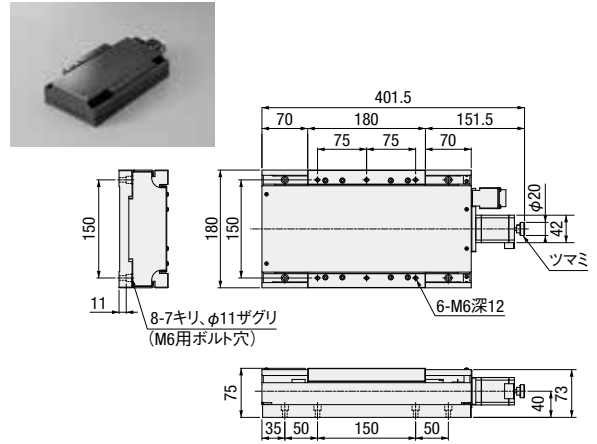
X軸スライドガイド:KXS18100/KXS18200/KXS18300

外形寸法図

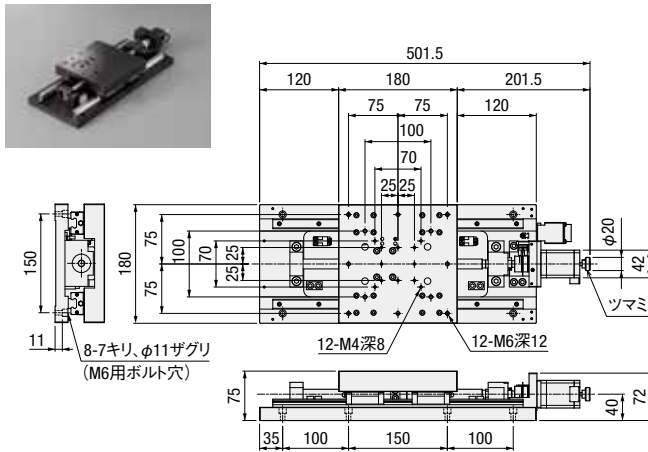
KXS18100-N5-J (KXS18100-N10-J)



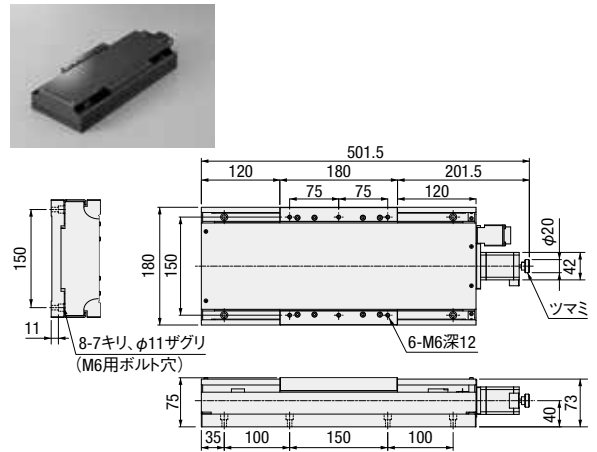
KXS18100-C5-J (KXS18100-C10-J)



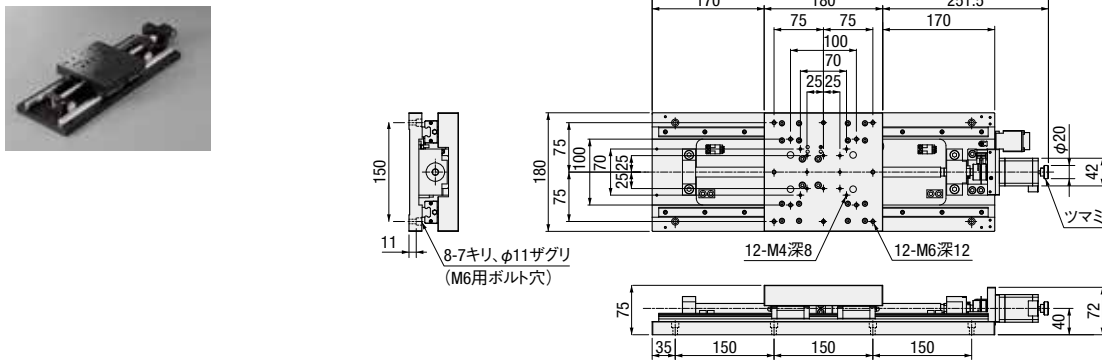
KXS18200-N5-J (KXS18200-N10-J)



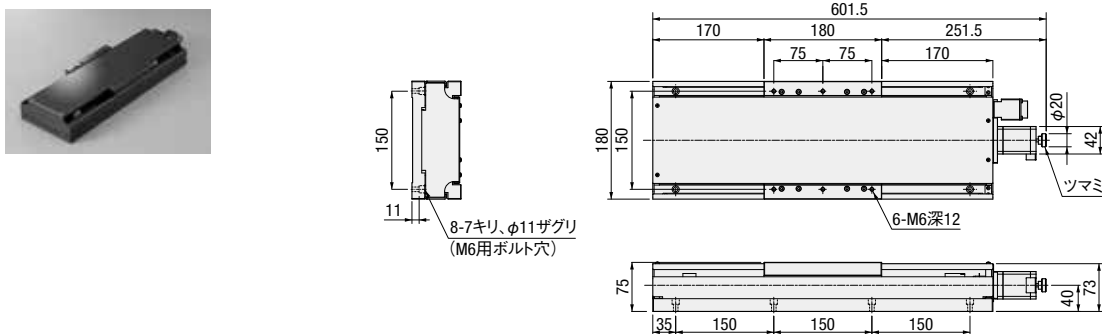
KXS18200-C5-J (KXS18200-C10-J)



KXS18300-N5-J (KXS18300-N10-J)



KXS18300-C5-J (KXS18300-C10-J)



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



PART  
COMMUNITY

CAD  
DATA



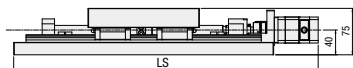
CADデータ  
3D・2D

外形寸法図

**J** 標準モータ

モータ型式 PK546PB

カバー 無 有 共通

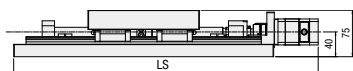


型式	J(標準)	
	モータサイズ	LS
KXS18100-□□-J□	□42	402
KXS18200-□□-J□		502
KXS18300-□□-J□		602

**SA** 電磁ブレーキ付

モータ型式 PKE566MC

カバー 無 有 共通

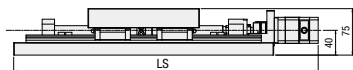


型式	SA(電磁ブレーキ)		J(標準)	
	モータサイズ	LS	LS	LS
KXS18100-□□-SAM	□60	425.5	402	
KXS18200-□□-SAM		525.5	502	
KXS18300-□□-SAM		625.5	602	

**QA** αステップ

モータ型式 ARM46AC

カバー 無 有 共通



型式	QA(αステップ)		J(標準)	
	モータサイズ	LS	LS	LS
KXS18100-□□-QAP	□42	395	402	
KXS18200-□□-QAP		495	502	
KXS18300-□□-QAP		595	602	

**WA** ACサーボモータ

モータ型式 HG-KR13

カバー 無 有 共通



型式	WA(サーボモータ)		J(標準)	
	モータサイズ	LS	LS	LS
KXS18100-□□-WAU	□40	414.4	402	
KXS18200-□□-WAU		514.4	502	
KXS18300-□□-WAU		614.4	602	

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