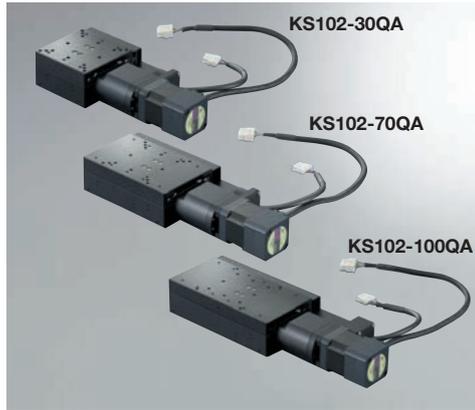


X軸クロスローラガイド:KS102



RoHS

型式 **KS102-30** 1 2 3 4 5

セレクトコード オプションコード

●ケーブル P1-207~
●電気仕様はP1-111~

1 軸

1	X軸
---	----

2 ストローク

30	30mm
70	70mm
100	100mm

3 センサカバー位置仕様

コード	仕様
無記号	L位置
R	勝手違い

4 モータオプション

コード	仕様
無記号	標準
QA	□42αステップ

※QAの場合、必ずケーブル仕様を2A~5Rよりお選びください。

■お問合せください。

- ・電磁ブレーキ付モータへの変更も可能です。
- ・ブレーキ付の場合、分解能は2μm (Full)となります。
- ・価格、納期はお問合せください。

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
無記号	2m	D214-1-2E	+¥5,000
1	2m片端バラ	D214-1-2EK	+¥5,000
2	4m	D214-1-4E	+¥6,000
3	4m片端バラ	D214-1-4EK	+¥6,000
4	コネクタのみ(ケーブル無し)	—	+¥1,800
5	ケーブル無し(標準)	—	—
6	ロボットケーブル2m	D214-1-2R	+¥8,000
7	ロボットケーブル4m	D214-1-4R	+¥11,000
8	ロボットケーブル4m片端バラ	D214-1-4RK	+¥11,000
9	ロボットケーブル2m片端バラ	D214-1-2RK	+¥8,000
2A	2m(αステップ)	—	+¥7,500
5A	5m(αステップ)	—	+¥11,100
2R	ロボットケーブル2m(αステップ)	—	+¥15,000
5R	ロボットケーブル5m(αステップ)	—	+¥22,000

※片端バラは反ステージ側です。
※オプション仕様を選択された場合の価格は標準価格に差額を加算してください。
ケーブル詳細は、P1-207、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無記号、2、6、7よりお選びください。

3 数量
1~6
即日発送

		SPEC						
型式		KS102-30-5	KS102-70-5	KS102-100-5	KS102-30QA	KS102-70QA	KS102-100QA	
(勝手違い)		KS102-30R-5	KS102-70R-5	KS102-100R-5	KS102-30RQA	KS102-70RQA	KS102-100RQA	
メカ仕様	移動量	30mm	70mm	100mm	30mm	70mm	100mm	
	ステージ面サイズ	80×80mm	80×130mm	80×160mm	80×80mm	80×130mm	80×160mm	
	送りねじ	ボールねじφ8リード1						
	ガイド	クロスローラガイド						
主材質-表面処理		アルミ-黒アルマイト処理						
自重		1.4kg	1.8kg	2.1kg	1.6kg	2.0kg	2.3kg	
精度仕様	分解能 (パルス)	Full/Half 1μm/0.5μm		1μm(1000P/R設定時)		1μm(1000P/R設定時)		
		マイクログリップ 0.05μm(1/20分割時)						
	MAXスピード	10mm/sec						
	一方向位置決め精度	5μm以内		10μm以内		5μm以内		10μm以内
	繰返位置決め精度	±0.3μm以内						
	耐荷重	20kgf【196N】						
	モーメント剛性	ピッチ0.07/ヨ-0.06/ ロール0.02【°/N・cm】	ピッチ0.01/ヨ-0.014/ ロール0.01【°/N・cm】	ピッチ0.005/ヨ-0.011/ ロール0.008【°/N・cm】	ピッチ0.07/ヨ-0.06/ ロール0.02【°/N・cm】	ピッチ0.01/ヨ-0.014/ ロール0.01【°/N・cm】	ピッチ0.005/ヨ-0.011/ ロール0.008【°/N・cm】	
	ロストモーション	1μm以内						
	バックラッシュ	0.5μm以内						
	平行度	30μm以内						
センサ	運動の平行度	10μm以内	15μm以内		10μm以内	15μm以内		
	ピッチング/ヨーイング	25°以内/15°以内	25°以内/20°以内		25°以内/15°以内	25°以内/20°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)		M4-20 4本						
価格	1台	¥246,000	¥270,000	¥282,000	¥353,000	¥377,000	¥389,000	
	2~6台	¥205,000	¥225,000	¥235,000	¥294,000	¥314,000	¥324,000	
	7台~	¥199,000	¥218,000	¥228,000	¥285,000	¥305,000	¥314,000	

※ 本体価格はαステップ専用ドライバを含みます。但しモータケーブルは別売となります。ケーブルオプションコード:2A、5A、2R、5Rからお選びください。
センサケーブルは受側適合コネクタのみ付属となります。●P1-111
※αステップ駆動用コントローラはお客様でご用意ください。

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

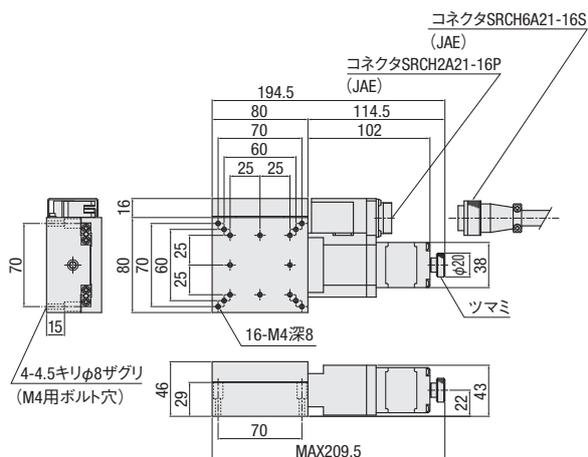
□100

□120

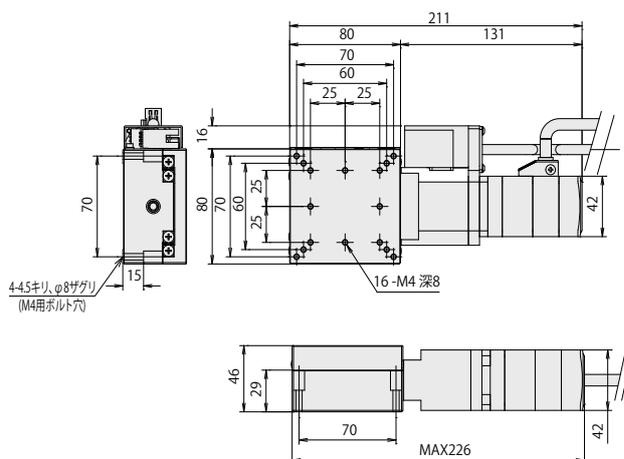
その他

外形寸法図

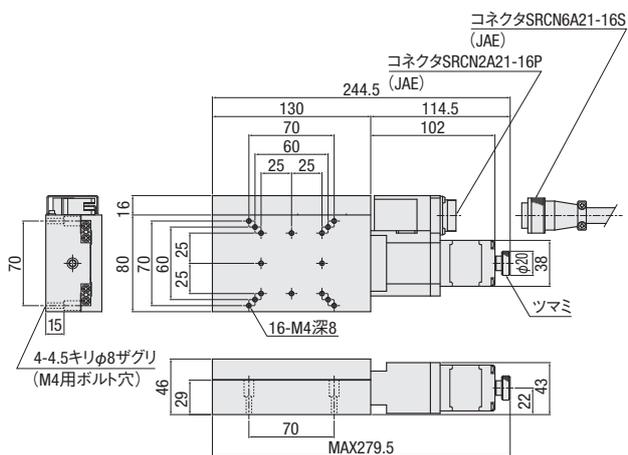
KS102-30



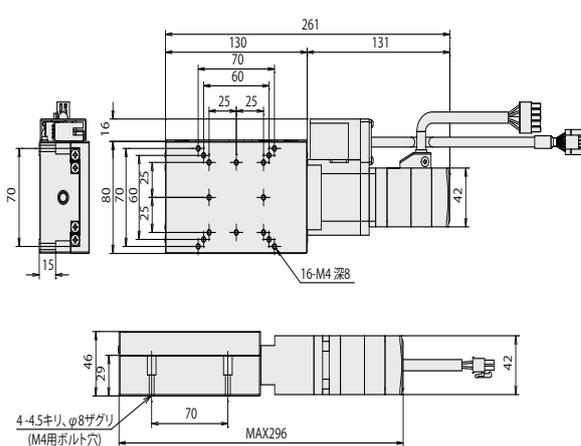
KS102-30QA



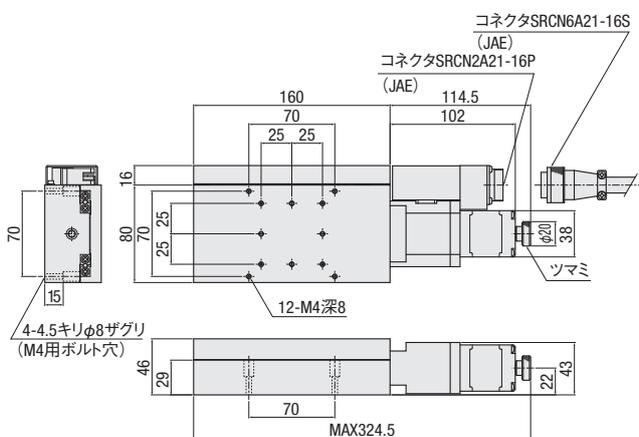
KS102-70



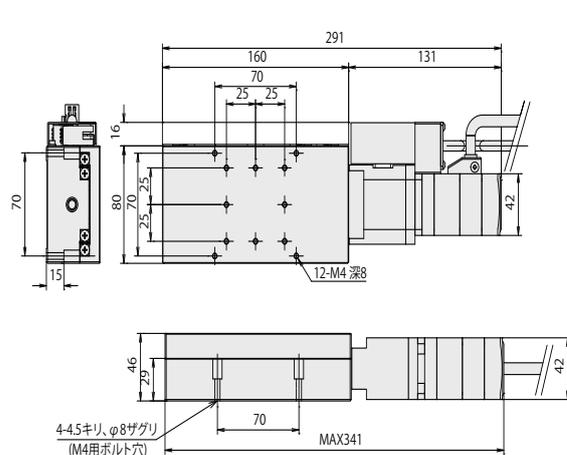
KS102-70QA



KS102-100



KS102-100QA



- 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