

自動ステージ

CAVE-X POSITIONER (ケイベックス ポジショナ)

Z軸リニアボールガイド : KZL06030M/KZL06050M/KZL06075M

KZL06030M-N KZL06050M-N KZL06075M-N KZL06030M-C KZL06050M-C KZL06075M-C



RoHS

自動直動

■駆動部には、クリーングリースが塗布されています

KZL 06 030 M-□ 1-□□-□

○ケーブル・上面専用位置決めピン P.1-207~
○電気仕様はP.1-KXL-043~

1 移動量

030	30mm
050	50mm
075	75mm

2 コネクタ仕様

M	パネルマウント
---	---------



3 カバー有無

N	カバー無
C	カバー有



4 ボールねじリード

1	1mm
---	-----

5 モータオプション

コード	仕様	標準価格との差額 (1軸分)
C	標準	—
F	高トルク	+¥3,000
G	高分解能	+¥1,000
T	2相ステッピングモータ	+¥0

※T(2相ステッピングモータ)選択の場合は弊社コントローラ(DS102/112)は使用できません。

5 モータオプション

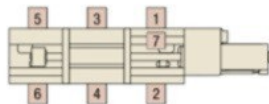
コード	仕様	標準価格との差額 (1軸分)
MA	電磁ブレーキ付(□42_100V)	+¥30,000
MB	電磁ブレーキ付(□42_200V)	+¥30,000
PA	αSTEP(ARシリーズ)	+¥20,000
ZA	αSTEP(AZシリーズ)	+¥36,000
UA	ACサーボ(J4)	+¥70,000

6 原点センサオプション

コード	仕様	標準価格との差額 (1軸分)
無記号	無し	—
1	CCW右	+¥5,000
2	CCW左	
3	中央右	
4	中央左	
5	CW右	
6	CW左	
7	内蔵	

※原点センサオプション詳細は、P.1-KXL-043~をご参照ください。

■原点センサオプション取付位置 (1箇所ご選定ください)



7 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)
無記号	ケーブル無し(標準)	—	—
A	2m	D214-2-2E	+¥5,000
B	2m片端バラ	D214-2-2EK	+¥5,000
C	4m	D214-2-4E	+¥6,000
D	4m片端バラ	D214-2-4EK	+¥6,000
E	コネクタのみ(ケーブル無し)	—	+¥1,800
F	ロボットケーブル2m	D214-2-2R	+¥8,000
G	ロボットケーブル2m片端バラ	D214-2-2RK	+¥8,000
H	ロボットケーブル4m	D214-2-4R	+¥11,000
J	ロボットケーブル4m片端バラ	D214-2-4RK	+¥11,000

※片端バラは反ステージ側です。
※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。

7 ケーブルオプション(2相モータ)

コード	仕様	ケーブル型式	標準価格との差額 (1軸分)
無記号	ケーブル無し(標準)	—	—
B	2m片端バラ	DS1-2C-2-2EK	+¥5,000
D	4m片端バラ	DS1-2C-2-4EK	+¥6,000
G	ロボットケーブル2m片端バラ	DS1-2C-2-2RK	+¥8,000
J	ロボットケーブル4m片端バラ	DS1-2C-2-4RK	+¥11,000

7 ケーブルオプション(電磁ブレーキ/αSTEP/サーボ)

コード	仕様	標準価格との差額 (1軸分)
無記号	センサケーブル2m片端バラ	+¥5,000
3	センサケーブル3m片端バラ	+¥5,400
5	センサケーブル5m片端バラ	+¥6,800
3A	ドライバ・アンプ(3mケーブルセット)	別表参照
5A	ドライバ・アンプ(5mケーブルセット)	別表参照

別表 ケーブルオプション

モータオプション	標準価格との差額 (1軸分)			
コード	3A	5A	3A	5A
MA	+¥60,000	+¥72,000		
MB	+¥60,000	+¥72,000		
PA	+¥48,000	+¥55,000		
ZA	+¥64,400	+¥71,400		
UA	+¥68,000	+¥77,000		

【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。

対応表 ⑤モータ・⑦ケーブル/ドライバ組合わせ

コード	ドライバ(アンプ)ケーブル	無記号		3A		5A	
		2m	3m	MA・MB	PA・ZA	MA・MB	PA・ZA
ケーブル	センサ			3m		5m	
	モータ			3m		5m	
	ブレーキ		無	3m	—	5m	—
	エンコーダ		無	—	—	3m	—
ドライバ(アンプ)		無				有	

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

1-KXL
031