自動ステージ：KRBシリーズ

仕様変更・ラインナップ追加のご案内

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.

目次

01 仕様変更のご案内 P.02

02 仕様変更内容 P.04

03 型式体系 P.07

04 SPEC P.09

05 外形寸法図 P.09

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.

仕様変更・ライナップ追加のご案内

- **対象製品：自動回転ステージ KRBシリーズ**
  - φ40mm：KRB04017
  - φ60mm：KRB06011

- **仕様変更**
  - センサ基板の改良

- **ラインナップの追加**
  - モータオプション　：αSTEP AZシリーズ、2相ステッピングモータ
  - テーブル形状　　：角形テーブルオプションの追加（□60mmのみ）

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.

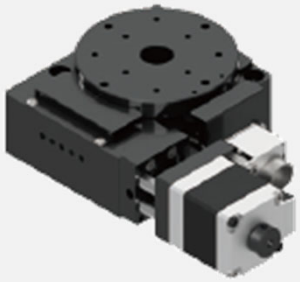
仕様変更内容

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.

概要（仕様変更）

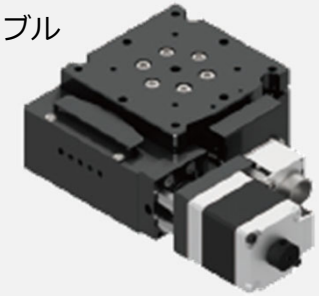
① 角形テーブルオプション追加

丸形テーブル



＋

角形テーブル

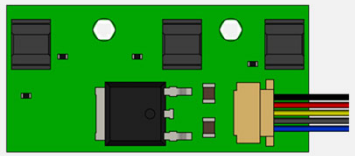


② モータオプション追加

以下のモータオプションがあらたに追加されました。

・αSTEP AZシリーズ
・2相ステッピングモータ

③センサ基板変更



◆フォトマイクロセンサ：EE-SX4320

電源電圧	DC5-24V ±10%	DC5-24V ±5%
制御出力※	DC5-24V 8mA以下	DC30V 10mA以下

※NPNオープンコレクタ出力

No.	項目	内容	外観変化	ステージ面サイズ	
				Φ40	φ60
①	角形テーブル仕様追加	KRB06シリーズに角形テーブルを仕様追加	●	-	●
②	モータオプション追加	αSTEP AZシリーズ、2相ステッピングモータ	●	●	●
③	センサ基板変更	過電流保護・電源逆接続保護機能追加	-	●	●

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.

ライナップ追加・仕様変更

モータ追加

以下のオプションを規格追加しました。

① αSTEP AZシリーズ（AZM24AK）

② 2相ステッピングモータ

角形テーブル仕様追加

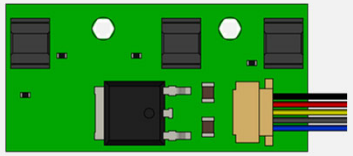
角形テーブル仕様を選択できるようになりました。上面テーブルと同サイズの直動・ゴニオステージとの組合せ時に直接取付けすることが可能です。

丸形テーブル

角形テーブル

センサ基板変更

電源逆接続保護・過電流保護機能をセンサ基板に追加しました。
誤配線による故障や不具合の低減を図ります。



◆フォトマイクロセンサ：EE-SX4320

電源電圧	DC5-24V ±10%	▶	DC5-24V ±5%
制御出力※	DC5-24V 8mA以下		DC30V 10mA以下

※NPNオープンコレクタ出力

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.

型式体系の変更・製品SPEC/外形寸法への影響

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.

型式体系の変更：KRB モータ付き

旧　KRB 04017 C − □

1　2

1 ステージ面サイズ×移動量

コード	サイズ	移動量
04017	φ40mm	±8.5°
06011	φ60mm	±5.5°

2 ケーブルオプション

コード	仕様
無記号	ケーブルなし(標準)
A	2m
B	2m 片端バラ
C	4m
D	4m片端バラ
E	コネクタのみ(ケーブルなし)
F	ロボットケーブル 2m
G	ロボットケーブル 2m 片端バラ
H	ロボットケーブル 4m
J	ロボットケーブル 4m 片端バラ

新　KRB 04017 M □ − L C − □

1　2　3　4

1 ステージ面サイズ×移動量

コード	サイズ		移動量
04017	φ40mm		±8.5°
06011	φ60mm	60×60mm	±5.5°

2 テーブル形状

コード	仕様
無記号	丸形
S	角形

※角形は06011のみ

3 モータオプション

コード	仕様
C	標準
T	2相ステッピングモータ
ZA	αSTEP (AZ Series)

4 ケーブルオプション(コード:C/T)

コード	仕様	適応モータ	
		C	T
無記号	ケーブルなし(標準)	●	●
A	2m	●	
B	2m 片端バラ	●	●
C	4m	●	
D	4m片端バラ	●	●
E	コネクタのみ(ケーブルなし)	●	
F	ロボットケーブル 2m	●	
G	ロボットケーブル 2m 片端バラ	●	●
H	ロボットケーブル 4m	●	
J	ロボットケーブル 4m 片端バラ	●	●

4 ケーブルオプション(コード:ZA)

コード	仕様
無記号	センサケーブル 2mのみ
3	センサケーブル 3mのみ
5	センサケーブル 5mのみ
3A	センサケーブル 3m
	モータケーブル 3m
	ドライバ
5A	センサケーブル 5m
	モータケーブル 5m
	ドライバ

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.

型式体系の変更：KRB モータレス

旧

KRB 04017 V – □

1 2

1 ステージ面サイズ×移動量

コード	サイズ	移動量
04017	φ40mm	±8.5°
06011	φ60mm	±5.5°

2 対応モータ(モータレス)

コード	仕様
P28	□28ステッピングモータ仕様
S38	□38サーボモータ仕様
S40	□40サーボモータ仕様

新

KRB 06011 M □ V – L P28 – □

1 2 3 4

1 ステージ面サイズ×移動量

コード	サイズ		移動量
04017	φ40mm		±8.5°
06011	φ60mm	60×60mm	±5.5°

2 テーブル形状

コード	仕様
無記号	丸形
S	角形

※角形は06011のみ

3 対応モータ(モータレス)

コード	仕様
P28	□28ステッピングモータ仕様
S38	□38サーボモータ仕様
S40	□40サーボモータ仕様

4 ケーブルオプション(モータレス)

コード	仕様
無記号	センサケーブル 2m 片端バラ
3	センサケーブル 3m 片端バラ
5	センサケーブル 5m 片端バラ

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.

SPECおよび外形寸法図

SPECおよび外形寸法図の変更はありません。

規格追加となった製品のSPEC等はホームページにてご確認ください。

© 2024 SURUGA SEIKI Co., Ltd.