自動ステージ　仕様変更・オプション追加のご案内

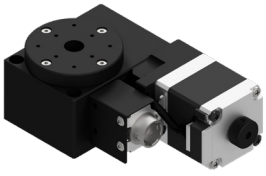
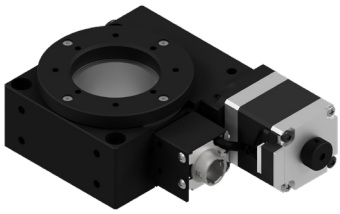
回転ステージφ 39/ φ 59：KRW04/KRW06

主な変更点

① コネクタ仕様追加
② 勝手違い追加
③ センサ基板改良
④ 電気仕様変更
⑤ 外形寸法 / センサ基板位置・サイズ
⑥ 型式体系

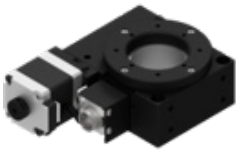
今回の変更による製品 SPEC、販売価格の変更はありません。

① コネクタ仕様追加

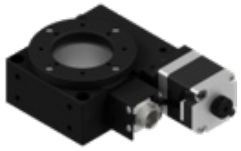
旧製品	新製品	
KRW04	KRW04 ピッグテール	KRW04 パネルマウント
		
KRW06	KRW06 ピッグテール	KRW06 パネルマウント
		

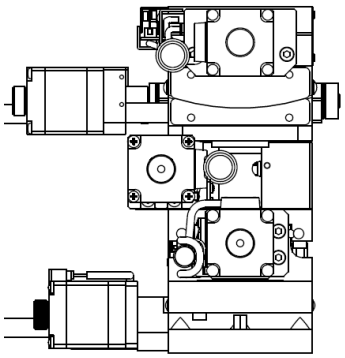
② 勝手違い追加

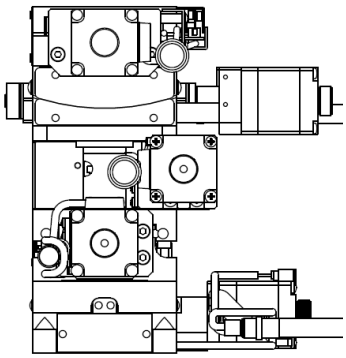
KRW06360M-LC



KRW06360M-RC







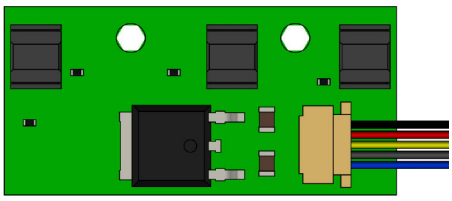
回転ステージに勝手違い仕様を追加しました。
組合せ時の近接配置、左右対称のケーブル取り回しへの対応が可能となり、設計の自由度が向上します。

SURUGA SEIKI 駿河精機 株式会社
TEL 0120-789-446　FAX 0120-789-449
URL https://www.surugaseiki.com/　Email info@suruga-g.co.jp

自動ステージ　仕様変更・オプション追加のご案内

回転ステージφ 39/ φ 59：KRW04/KRW06

③　センサ基板改良



フォトマイクロセンサ：EE-SX4320

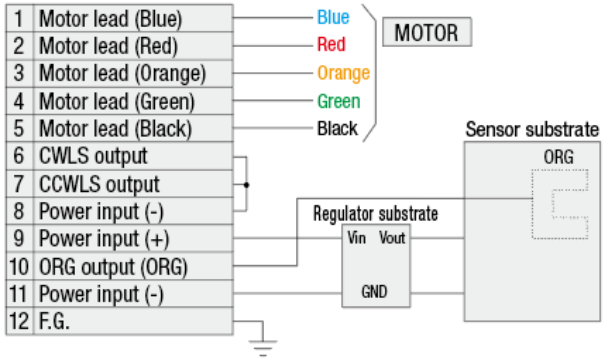
電源電圧	DC5-24V ± 10%	▶	DC5-24V ± 5%
制御出力 (※)	DC5-24V 8mA 以下		DC30V 以下 10mA 以下

※ NPN オープンコレクタ出力

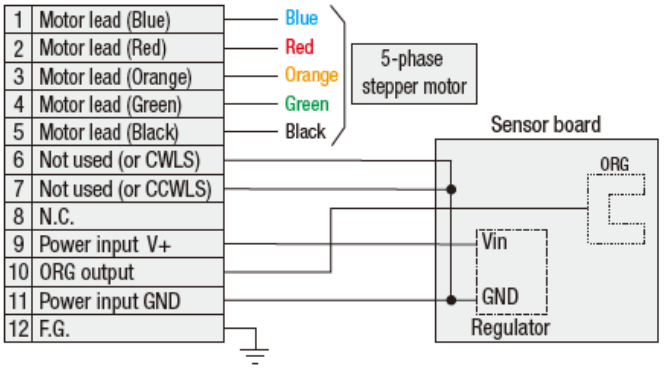
電源逆接続保護・過電流保護機能をセンサ基板に機能追加しました。
誤配線による故障や不具合の低減を図ります。

④　電気仕様変更

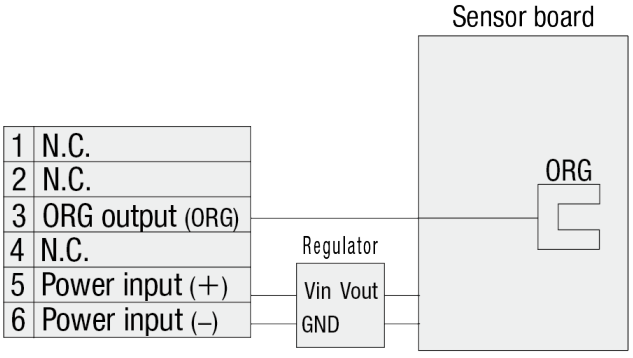
旧製品

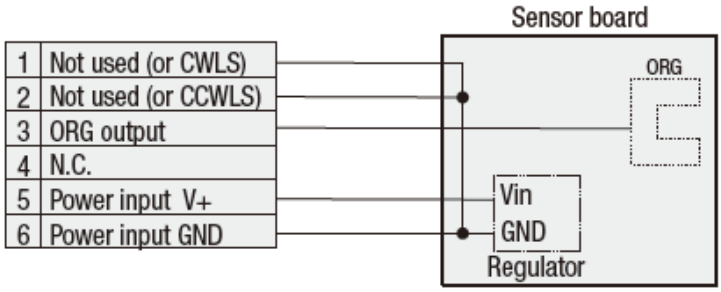


新製品



＜モータレス製品＞





● 6pin,7pin (モータレス製品 センサケーブル：1pin,2pin)
「ステージ本体のコネクタ部での短絡処理」から「センサ基板内部での GND への接続」に変更となります。
当該変更による性能・品質への影響はございません。

SURUGA SEIKI 駿河精機 株式会社
TEL 0120-789-446　FAX 0120-789-449
URL https://www.surugaseiki.com/　Email info@suruga-g.co.jp

自動ステージ　仕様変更・オプション追加のご案内

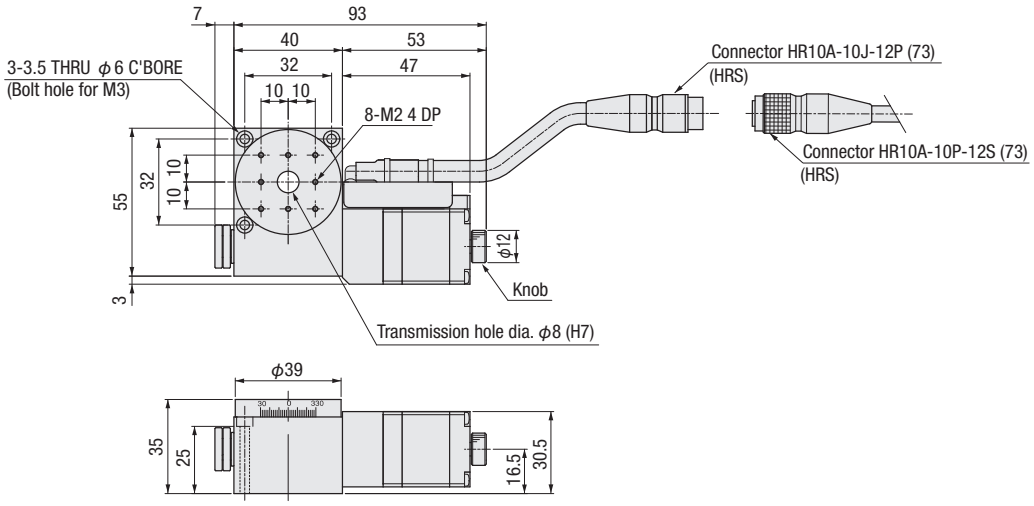
回転ステージφ 39：KRW04

⑤　外形寸法 / センサ基板位置・サイズ

※ 掲載仕様以外の外形寸法はお問合せ下さい。

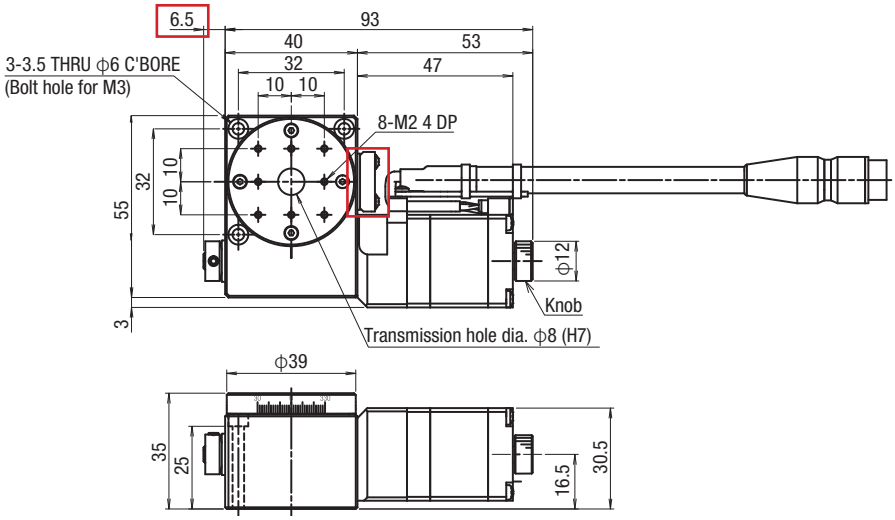
旧製品

KRW04360

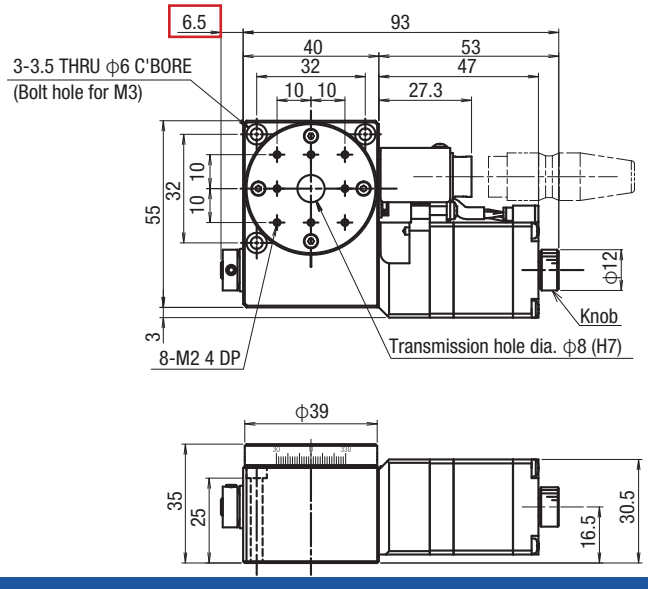


新製品

KRW04360T-LC（ピッグテール）



KRW04360M-LC（パネルマウント）



SURUGA SEIKI 駿河精機 株式会社
TEL 0120-789-446　FAX 0120-789-449
URL https://www.surugaseiki.com/　Email info@suruga-g.co.jp

自動ステージ　仕様変更・オプション追加のご案内

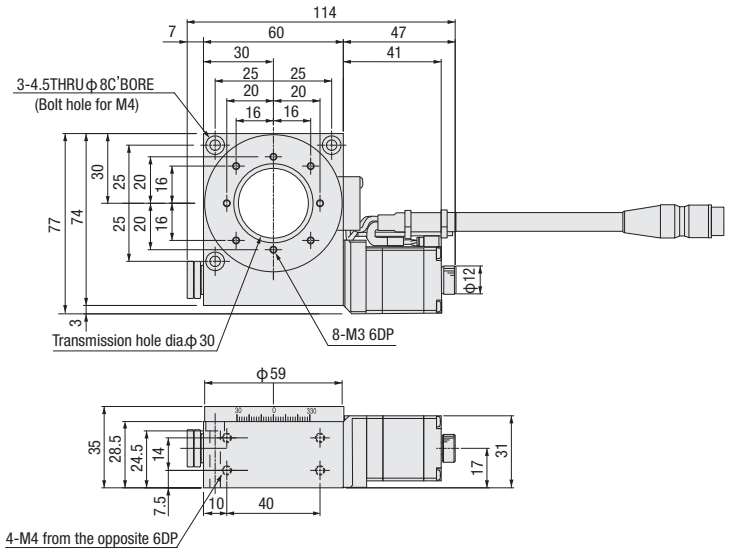
回転ステージφ 59：KRW06

⑤　外形寸法 / センサ基板位置・サイズ

※ 掲載仕様以外の外形寸法はお問合せ下さい。

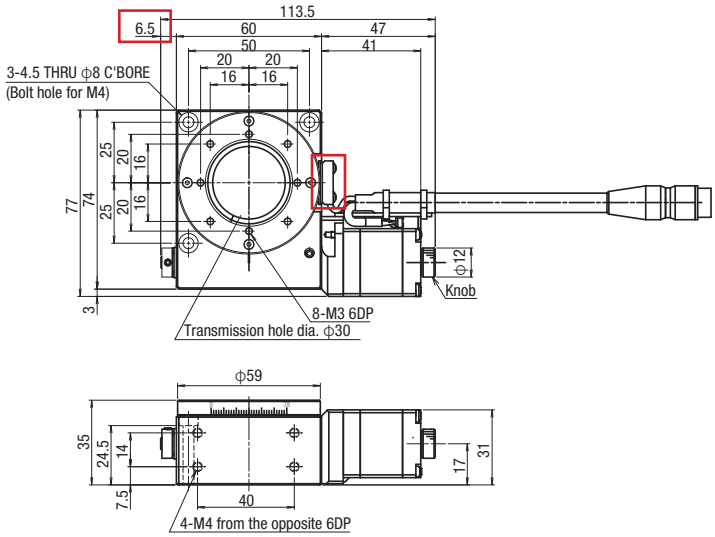
旧製品

KRW06360

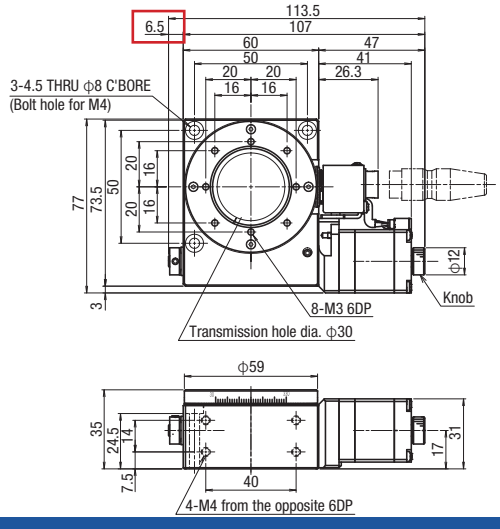


新製品

KRW06360T-LC（ピッグテール）



KRW06360M-LC（パネルマウント）



SURUGA SEIKI 駿河精機 株式会社
TEL 0120-789-446　FAX 0120-789-449
URL https://www.surugaseiki.com/　Email info@suruga-g.co.jp

自動ステージ　仕様変更・オプション追加のご案内

回転ステージφ 39/ φ 59：KRW04/KRW06

⑥　型式体系

旧製品

KRW 04360 - □□
1 2 3 4

1 ステージ面サイズ

04	φ39mm
06	φ59mm

2 移動量

360	360°

※ステージ面サイズ06は360Cとなります。

3 取り付け

コード	仕様
無記号	水平
Z	垂直

※ZはKRW06のみの対応です。

4 ケーブルオプション

コード	仕様
無記号	ケーブル無し(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(ケーブル無し)
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

新製品

KRW 04 360M- □ C - □ - □
1 2 3 4 5 6 7

PA □ - □
5 6 7

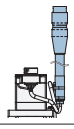
1 ステージ面サイズ

04	φ39mm
06	φ59mm

2 移動量

360	360°

3 コネクタ仕様

T	ピッグテール	
M	パネルマウント	

4 センサカバー位置仕様

コード	仕様
L	L位置
R	勝手違い

5 モータオプション

コード	仕様
C	標準
F	高トルク
G	高分解能
H	高トルク・高分解能

6 ケーブルオプション

コード	仕様
無記号	ケーブル無し(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
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

7 取り付け

コード	仕様
無記号	水平
Z	垂直

5 モータオプション

コード	仕様
PA	αSTEP(ARシリーズ)
ZA	αSTEP(AZシリーズ)
EA	EtherCAT対応
UG	ACサーボ(MINAS A6)
UA	ACサーボ(J4)

6 ケーブルオプション（モータ：PA・ZA・EA・UG・UA用）

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
3A	ドライバ・アンプ(3mケーブルセット)
5A	ドライバ・アンプ(5mケーブルセット)

◆型式変更例

- KRW04360 - A　→　KRW04360**T** - **LC** - A
- KRW06360C - ZA　→　KRW06360**T** - **L**C - A **-** Z

SURUGA SEIKI 駿河精機 株式会社
TEL 0120-789-446　FAX 0120-789-449
URL https://www.surugaseiki.com/　Email info@suruga-g.co.jp

自動ステージ　仕様変更・オプション追加のご案内

回転ステージφ 39/ φ 59：KRW04/KRW06

⑥　型式体系

旧製品

KRW04360 V - P28
1

KRW06360 V - P28
1

1 適用モータ

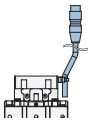
コード	仕様
P28	□28ステッピングモータ仕様
S38	□38サーボモータ仕様
S40	□40サーボモータ仕様

新製品

KRW04360 M V - □ P28 - □
1 2 3 4

KRW06360 M V - □ P28 - □
1 2 3 4

1 コネクタ仕様

T	ピッグテール 
M	パネルマウント

2 センサカバー位置仕様

コード	仕様
L	L位置
R	勝手違い

3 適用モータ

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

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

◆型式変更例

・KRW04360V - P28　→　KRW04360TV - LP28

SURUGA SEIKI 駿河精機 株式会社
TEL 0120-789-446　FAX 0120-789-449
URL https://www.surugaseiki.com/　Email info@suruga-g.co.jp