

2016-2017 総合カタログの変更点

X軸リニアボールガイド：KXL

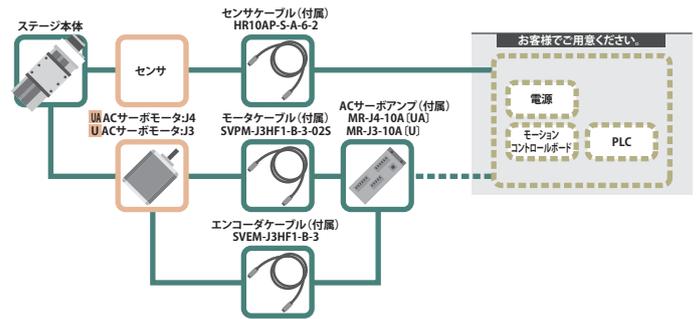
主な変更点

- ① ACサーボモータ(U)アンプセットの変更
- ② モータ変更に伴うモータコードの変更
- ③ モータ変更に伴う外形寸法への影響

供給元の生産終了を受け、オプション：ACサーボモータ(U)アンプセットが変更になります。今回の変更による本体精度仕様及び販売価格の変更はありません。モータコードはXY軸KYL、Z軸KZL、XYZ軸KWLも同様に変更します。

① ACサーボモータ (U) の変更

モータ型式	旧型式	新型式
	HF-KP053(U)	HG-KR053(UA)
サイズ	□40	□40
分解能	262144 p/rev	4194304 p/rev
速度検出器	18ビットエンコーダ	22ビットエンコーダ
定格回転速度	3000 rpm	3000 rpm
定格出力容量	50 W	50 W
定格トルク	0.16N・m	0.16N・m
最大トルク	0.48N・m	0.56N・m
慣性モーメント	0.052×10 ⁻⁴ kg・m ²	0.045×10 ⁻⁴ kg・m ²
定格電流	0.9 A	0.9 A
質量	0.35kg	0.34kg
使用周囲温度	0℃～40℃	0℃～40℃
アンプ型式	MR-J3-10A	MR-J4-10A



付属の各ケーブルは、[UA][U]とも共通です。

② モータ変更に伴うモータコードの変更

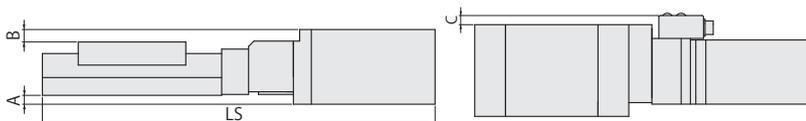
型式	セレクトコード	オプションコード
KXL06100-N2- UU		UAU
KXL06100-N2- UU		UAU

■ モータオプション

コード	仕様	標準価格との差額(1軸分)
F	高トルク	—
G	高分解能	−¥2,000
MA	電磁ブレーキ付(ドライバセット)	+¥90,000
PA	αステップ(ドライバセット)	+¥68,000
UA	サーボモータJ4 (アンプセット)	+¥138,000
U	サーボモータJ3 (アンプセット)	+¥138,000

[UA][U]とも共通価格です。

③ モータ変更に伴う外形寸法への影響



モータコード：U	サイズ □[mm]	A	B	C	LS						
					30	50	75	100	150	200	300
標準タイプ	40	4.7	6.5	6.0	240.4	260.4	285.4	310.4	360.4	410.4	510.4
カバータイプ	40	4.7	3.5	6.0	245.4	265.4	290.4	315.4	365.4	415.4	515.4
モータコード：UA											
標準タイプ	40	4.7	6.5	6.0	240.4	260.4	285.4	310.4	360.4	410.4	510.4
カバータイプ	40	4.7	3.5	6.0	245.4	265.4	290.4	315.4	365.4	415.4	515.4

サイズの変更はありません。