

2016-2017 総合カタログの変更点

X軸リニアボールガイド：KXL

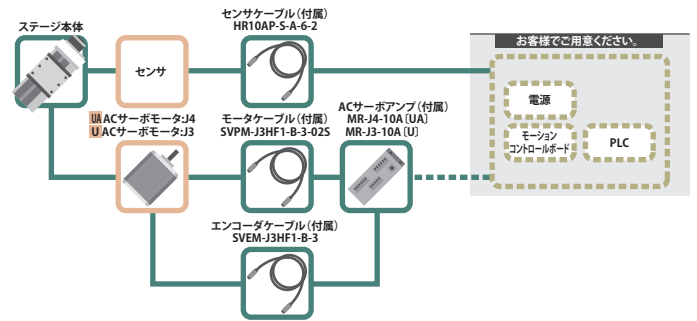
主な変更点

- 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

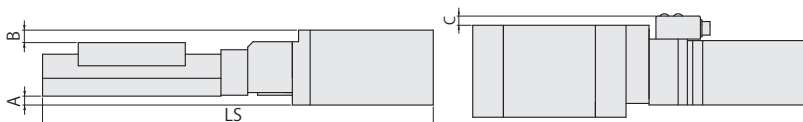
型式	セレクトコード	オプションコード
KXL06100-N2-U	N2	UAU
旧型式		新型式
KXL06100-N2- UU		KXL06100-N2- UAU

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:4 (アンプセット)	+¥138,000
U	サーボモータ:3 (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。