

# 2016-2017 総合カタログの変更点

## X軸リニアボールガイド：PG

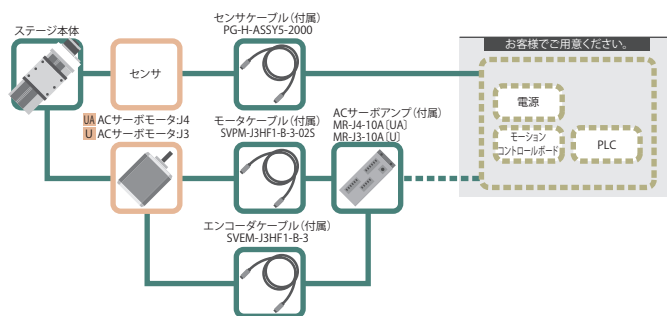
### 主な変更点

- 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PMG、Z軸PZG、XYZ軸PMZG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
	<b>HF-KP053(U)</b>	<b>HG-KR053(UA)</b>
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 <sup>-4</sup> kg・m <sup>2</sup>	0.045×10 <sup>-4</sup> kg・m <sup>2</sup>
定格電流	0.9 A	0.9 A
質量	0.35kg	0.34kg
使用周囲温度	0°C~40°C	0°C~40°C
アンプ型式	<b>MR-J3-10A</b>	<b>MR-J4-10A</b>



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

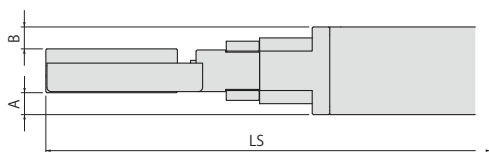
型式	セレクトコード	オプションコード
<b>PG 413-L05AG-UAU</b>		
旧型式		新型式
PG413-L05AG-UA		PG413-L05AG-UAU

### ■ モータコード

コード	仕様	標準価格との差額(1軸分)
C	標準	—
D	高トルク	+¥3,000
E	高分解能	+¥1,000
MA	電磁ブレーキ付(ドライバセット)	+¥95,000
PA	αステップ(ドライバセット)	+¥73,000
UA	サーボモータJ4 (アンプセット)	+¥143,000
U	サーボモータJ3 (アンプセット)	+¥143,000

[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



型式	UA (ACサーボモータ)				
	モータサイズ	A	B	LS	C (標準)
PG413-*****-UAU	□40	10	10	175.9	143.5
PG513-*****-UAU				185.9	153.5
PG615-*****-UAU				195.9	163.5
PG715-*****-UAU				205.9	173.5
PG430-*****-UAU				204.4	172.0
PG530-*****-UAU				214.4	182.0
PG650-*****-UAU				253.4	221.0
PG750-*****-UAU				263.4	231.0

外形寸法の変更はありません。