

1. 規格變更的背景

I. 步進馬達的驅動器規格廢止相關

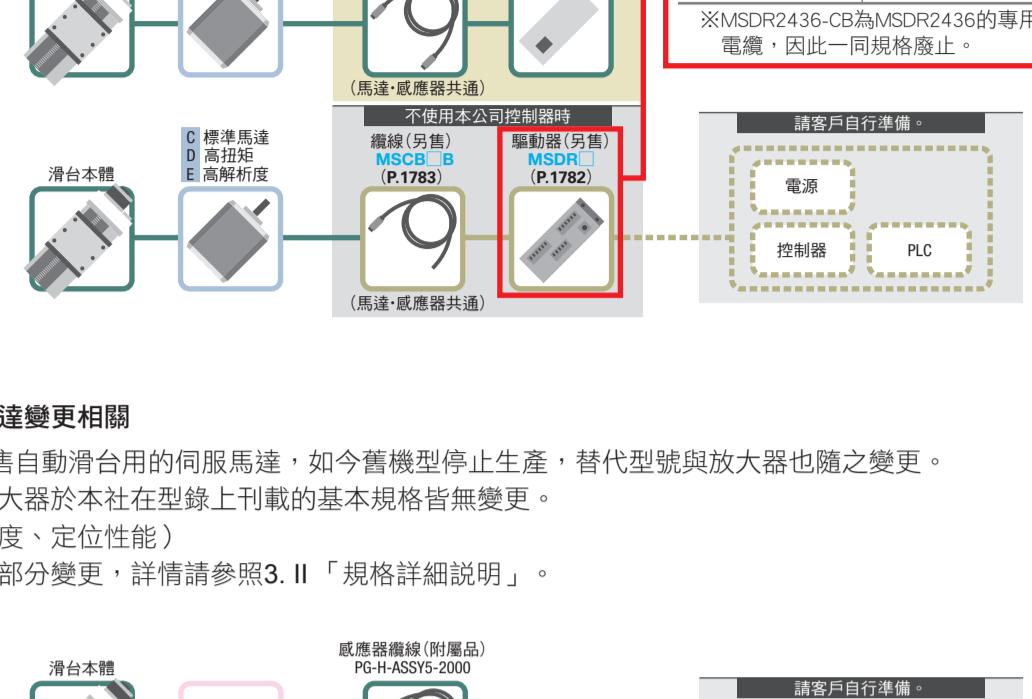
現在自動滑台使用的步進馬達驅動器型號：MSDR24-C/N/2436及專用纜線MSDR2436-CB，因礙於無法安定的供貨，該型號將廢止，並提供替代品型號的介紹。

※替代品與現行品的規格有所不同，詳情請參照3. II 「規格詳細說明」。

驅動器與滑台的構成圖如下：

馬達類型

C	標準馬達 馬達型式 PK523HPB-C15
D	高扭矩 馬達型式 PK525HPB
E	高解析度 馬達型式 PK523HPMB



II. MISUMI製自動滑台 伺服馬達變更相關

三菱電機(股)公司幾年前開販售自動滑台用的伺服馬達，如今舊機型停止生產，替代型號與放大器也隨之變更。

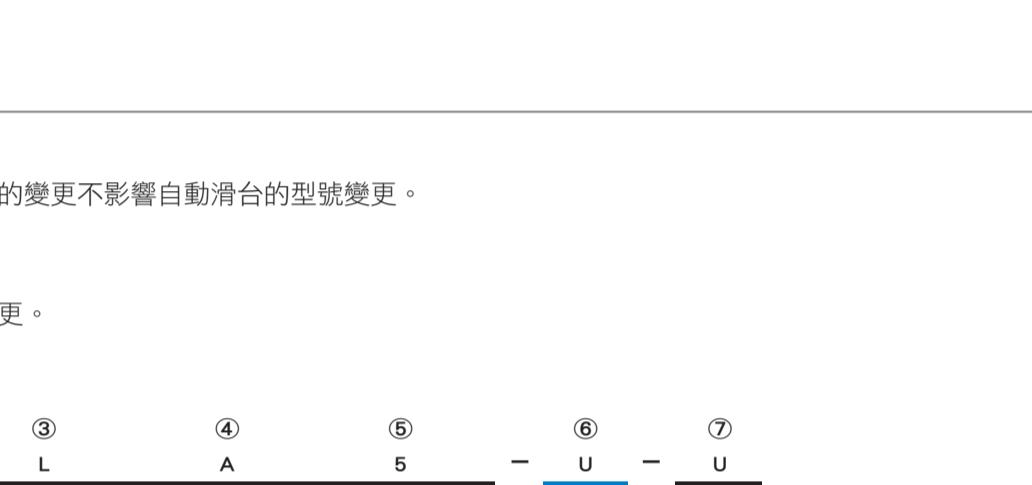
同公司的替代型號，馬達與放大器於本社在型錄上刊載的基本規格皆無變更。

(外型尺寸、耐荷重、最高速度、定位性能)

電器規格與商品的規格性能有部分變更，詳情請參照3. II 「規格詳細說明」。

驅動器與滑台的構成圖如下：

UA AC伺服馬達 馬達型式 HG-KR053



2. 自動滑台型號變更相關

I. 驅動器的變更

由於驅動器為單品販售，本次的變更不影響自動滑台的型號變更。

II. 伺服馬達的變更

此次變更伴隨著馬達選型的變更。

型號變更處(範例)

變更前

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
XMSG	413	-	L	A	5	-
Type	No.	感應器護蓋位置 感應器邏輯 感影器電壓(V)			馬達	纜線

變更後

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
XMSG	413	-	L	A	5	-
Type	No.	感應器護蓋位置 感應器邏輯 感影器電壓(V)			馬達	纜線

3. 規格變更對象商品與變更單品一覽表

I. 規格變更對象商品 (如下表顯示)

變更概要	商品名	對象商品	馬達TYPE	變更前商品	變更後商品	商品製造商
規格廢止	自動滑台用驅動器	MSDR24-N/MSDR24-C	MSDR24-MS			
		MSDR2436	無			
		MSDR2436-CB				

變更概要	商品名	對象商品	馬達TYPE	變更前商品	變更後商品	商品製造商		
馬達變更 (放大器變更)	自動線性 鋼珠滑台	XMSG XYMSG ZMSG XYZMSG XCVL(C) XYCVL(C) ZCVL(C) XYZCVL(C)	伺服馬達	U	HF-KP053 (MR-J3-10A)	UA	HF-KR053 (MR-J4-10A)	三菱電機

II. 規格詳細說明

【步進馬達驅動器】

新舊驅動器的性能比較與差異點，請參照下表中藍色表示部分。

	廢止對象商品	替代品
型號	MSDR24-N	MSDR24-C
輸入電源	DC 12-24V	DC 24V±10%
額定電流		0.75A/相
使用溫度範圍	0~40°C	0~50°C
分割數	Full/Half	1~1/250
信號輸入	光電耦合器	光電耦合器
脈衝輸入方式	2PULES 輸入	1 PULES / 2 PULES 輸入
運轉電流調整	電量設定(Analog) (電流下降解除輸入ON)	電量設定(Analog) (電流下降解除輸入ON)
停止時電流	電量設定(Analog) (電流下降解除輸入OFF)	電量設定(Analog) (電流下降解除輸入OFF)
外形尺寸	65(W) x 45(D) x 25(H)mm	65(W) x 45(D) x 25(H)mm
本體重量	0.04kg	0.04kg

外觀	MSDR24-N	MSDR24-C	MSDR2436	MSDR24-MS

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3

外觀	CN2	CN3	CN2	CN3
</tbl