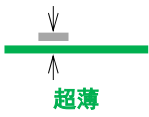


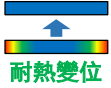
## 優點



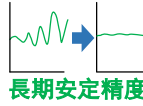
小型化（薄型、小型化），可以安裝在機械測量的最佳位置  
放大器內藏，節省空間



不受落塵・油・結露影響，不需要吹氣裝置。



和機械相同的膨脹率，耐熱變位。



非接觸，可長期維持高精度



與馬達的電池備份編碼器組合使用即可執行絕對值檢測。  
（FANUC和三菱CNC）



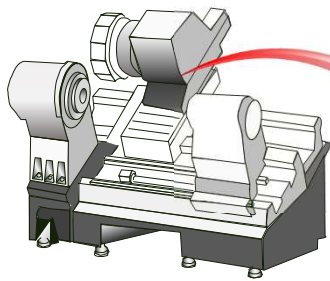
可以連接各廠牌的NC裝置（FANUC、三菱CNC、SIEMENS、三菱泛用伺服裝置）

註）此規格無法和MPS-C系列一樣互相連接使用。

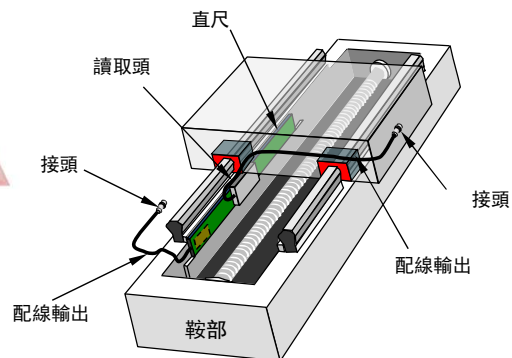


## 用途

小型機械的直線軸位置檢測

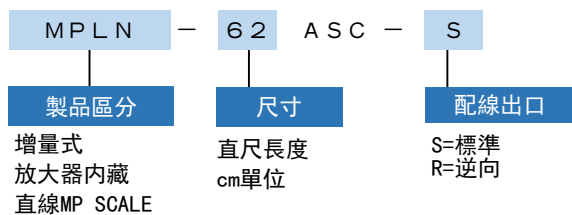


車床

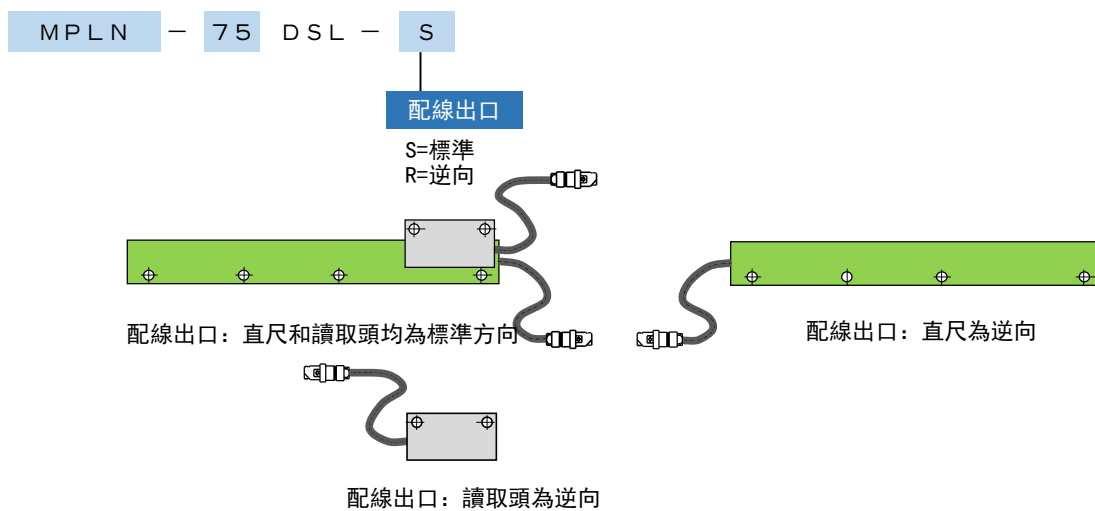


車床的鞍部

## MP電感尺型號名稱



## 組合使用的讀取頭型號



## 規格

下表為MPLN (狹窄型) 的規格。

MP 電感尺					
	直尺型號	有效行程	精度 ※ 1	全長	重量 ※ 2
直尺	MPLN-25ASC	175mm	4 $\mu$ m	252mm	0.5kg
	MPLN-32ASC	245mm	4 $\mu$ m	322mm	0.7kg
	MPLN-45ASC	375mm	5 $\mu$ m	452mm	1.0kg
	MPLN-62ASC	545mm	6.5 $\mu$ m	622mm	1.4kg
讀頭	MPLN-75DSL			73.8mm	0.2kg

適用 A / D 變換器				
連接 NC	型號	輸出信號	解析度	最大同步速度
FANUC	ADB-K64FM	輸出信號	0.01 $\mu$ m	1800m/min
三菱 CNC			0.05 $\mu$ m	
各種裝置	ADB-20J10	A相、B相、Z相方波輸出	0.1 $\mu$ m	80m/min

※1: 尺的精度以  $\mu$ m(p-p) 來表示, 不包含內差精度。

※2: 以上質量不包含配線重量。

