

Z軸設定器

本體採用工具鋼材質製造，並經高溫熱處理，硬度達HRC 58~62°，抗震耐衝擊，長時間使用亦不易變形，平面公差保證在±0.005mm範圍內。

Code No.	外徑	高度	精度	刻度→ ←
ES-50-50	50 mm	50 mm	± 0.005	0.01 mm
ES-50-50M (附磁)	50 mm	50 mm	± 0.005	0.01 mm
ES-50-50B (磁座)	50 mm	50 mm	± 0.01	-



尋邊器

本產品採用高精度陶瓷製造，耐磨性佳，不易破裂，長時間使用不磨損。



Code No.	柄徑	精度	材質
JOT ES-1020	10 mm	± 0.003 以內	陶瓷
ES-1010	10 mm	± 0.005 以內	陶瓷

EDM-12 端銑刀研磨機

1. 操作簡易方便人人皆可輕鬆上手，體積小適用各式工作場合，保養維護簡易。
2. 有效增加刀具使用壽命，降低生產成本，提昇工作效率。
3. 可研磨 $\phi 2 \sim \phi 12$ ，2、3、4刃之HSS與鎢鋼銑刀 (更換適用砂輪)。



TRADE  MARK 總代理 永進貿易有限公司

ES Measuring Instruments



極致工藝 · 量測首選



300 mm / 200 mm 附表卡尺

本產品採用特殊不鏽鋼材質，經熱處理硬度達HRC50°，不易變形，準確度高無段差，齒輪組歸零快又順暢，方便易讀，並具有雙向防震功能，堅固耐用，長期使用依然精準如新。

Code No.	測量行程	刻度 → ←	圈	精度
ES-300-001	0~300 mm	0.01 mm	1 mm	± 0.01 以內
ES-300-002	0~300 mm	0.02 mm	2 mm	± 0.02 以內
ES-200-001	0~200 mm	0.01 mm	1 mm	± 0.01 以內
ES-200-002	0~200 mm	0.02 mm	2 mm	± 0.02 以內

150 A (鋁合金罩殼)

本產品採用特殊不鏽鋼材質，經熱處理硬度達HRC50°，不易變形，準確度高無段差，齒輪組歸零快又順暢，方便易讀，並具有雙向防震功能，堅固耐用，長期使用依然精準如新。

Code No.	測量行程	刻度 → ←	圈	精度
ES-150-001A	0~150 mm	0.01 mm	1 mm	± 0.01 以內
ES-150-002A	0~150 mm	0.02 mm	2 mm	± 0.02 以內

150 B (塑料罩殼)

本產品採用特殊不鏽鋼材質，經熱處理硬度達HRC50°，不易變形，準確度高無段差，齒輪組歸零快又順暢，方便易讀，並具有雙向防震功能，堅固耐用，長期使用依然精準如新。

Code No.	測量行程	刻度 → ←	圈	精度
ES-150-001B	0~150 mm	0.01 mm	1 mm	± 0.01 以內
ES-150-002B	0~150 mm	0.02 mm	2 mm	± 0.02 以內

槓桿表

機芯內均採用寶石軸孔，使用壽命長，精準度高，採用不鏽鋼外殼體，不易變形，抗震性強。



Code No.	測量行程	刻度 → ←	外徑
ES-38-001	0.8 mm	0.01 mm	38 mm
ES-28-001	0.8 mm	0.01 mm	28 mm
ES-38-0002	0.2 mm	0.002 mm	38 mm
ES-28-0002	0.2 mm	0.002 mm	28 mm



測頭

前端採用紅寶石及鈷鋼材質，抗磨損、使用壽命長，有多種尺寸可因應不同量測需求。

Code No.	品名	規格
GR-1125	GIROD槓桿表紅寶石測頭	Φ1.0 mm (短)
GR-2125	GIROD槓桿表紅寶石測頭	Φ2.0 mm (短)
GR-1365	GIROD槓桿表紅寶石測頭	Φ1.0 mm (長)
GR-2365	GIROD槓桿表紅寶石測頭	Φ2.0 mm (長)
GW-1125	GIROD槓桿表鈷鋼測頭	Φ1.0 mm (短)
GW-2125	GIROD槓桿表鈷鋼測頭	Φ2.0 mm (短)

Code No.	品名	規格
GW-1365	GIROD槓桿表鈷鋼測頭	Φ1.0 mm (長)
GW-2365	GIROD槓桿表鈷鋼測頭	Φ2.0 mm (長)
MR-2209	三豐 槓桿表紅寶石測頭	Φ2.0 mm
MW-2209	三豐 槓桿表鈷鋼測頭	Φ2.0 mm
3D-P1	3D測頭 (短)	



ES-1030 萬向機械式磁性座

活動骨架採用高密度鋁合金材質，不易變形，靈活度高，可作360°任意轉向，方便於機台上任何角度測量，磁性座的磁吸力高達80kgf，穩定性超強。



百分表

本產品機芯內含6個紅寶石軸孔，耐用且精準度高，採用不鏽鋼外殼體，不易變形，抗震性強。

Code No.	測量行程	刻度 → ←	圈
ES-55-001	0~10 mm	0.01 mm	1 mm
ES-40-001	0~5 mm	0.01 mm	1 mm

ES Measuring Instruments

