

# 表面粗さ測定機 SURFCOM 130A



株式会社 東京精密 表面粗さ測定機 SURFCOM 130A	
項目	SURFCOM 130A
測定範囲 X軸/Z軸	50mm/800 $\mu$ m (測定レンジ/分解能: 800 $\mu$ m/10nm)
真直度精度	0.3 $\mu$ m/50mm
規格対応	JIS-2001、JIS-1994、JIS-1982、ISO-1997、
パラメータ	Ra, Rq, Ry, Rp, Rv, Rc, Rz, Rmax, Rt, Rz.J, R3z, Sm, S, R $\Delta$ a, R $\Delta$ q, R $\lambda$ a, R $\lambda$ q, TILT A, Ir, Pc, Rsk, Rku, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, VO, K, tp, Rmr, tp2, Rmr2, R $\delta$ c, AVH, Hmax, Hmin, AREA, NCRX, R, Rx, AR, NR, CPM, SR,
評価曲線	断面曲線、粗さ曲線、ろ波うねり曲線、ろ波中心線うねり曲線、 転がり円うねり曲線、転がり円中心線うねり曲線、DIN4776 特殊曲線、 粗さモチーフ曲線、うねりモチーフ曲線、包絡
特性グラフ	負荷曲線、振幅分布曲線、パワーグラフ
傾斜補正方法	直線補正、R面補正、前半補正、後半補正、 両端補正、 スプライン補正(直線、R面、両端補正は任意範囲において可能)
縦倍率(Z軸) 横倍率(X軸)	200、500、1K、2K、5K、10K、20K、50K、 、10、20、50、100、200、500、1K、2K、
フィルタの種類	標準型フィルタ(2RC)、位相補償型フィルタ(2RC)、 位相補償型フィルタ(ガウシアン)
測定速度	0.3、0.6、1.5、3mm/s (4速)
検出器	半径: 2 $\mu$ m、材質: ダイヤモンド、測定力: 0.7
標準付属品	標準片(E-MC-S24B)、記録紙(E-CH-S21A)、 タッチペン(E-MA-S54A)、取扱説明書
設置寸法	700(W) $\times$ 300(D) $\times$ 150(H) mm
質量	8kg