

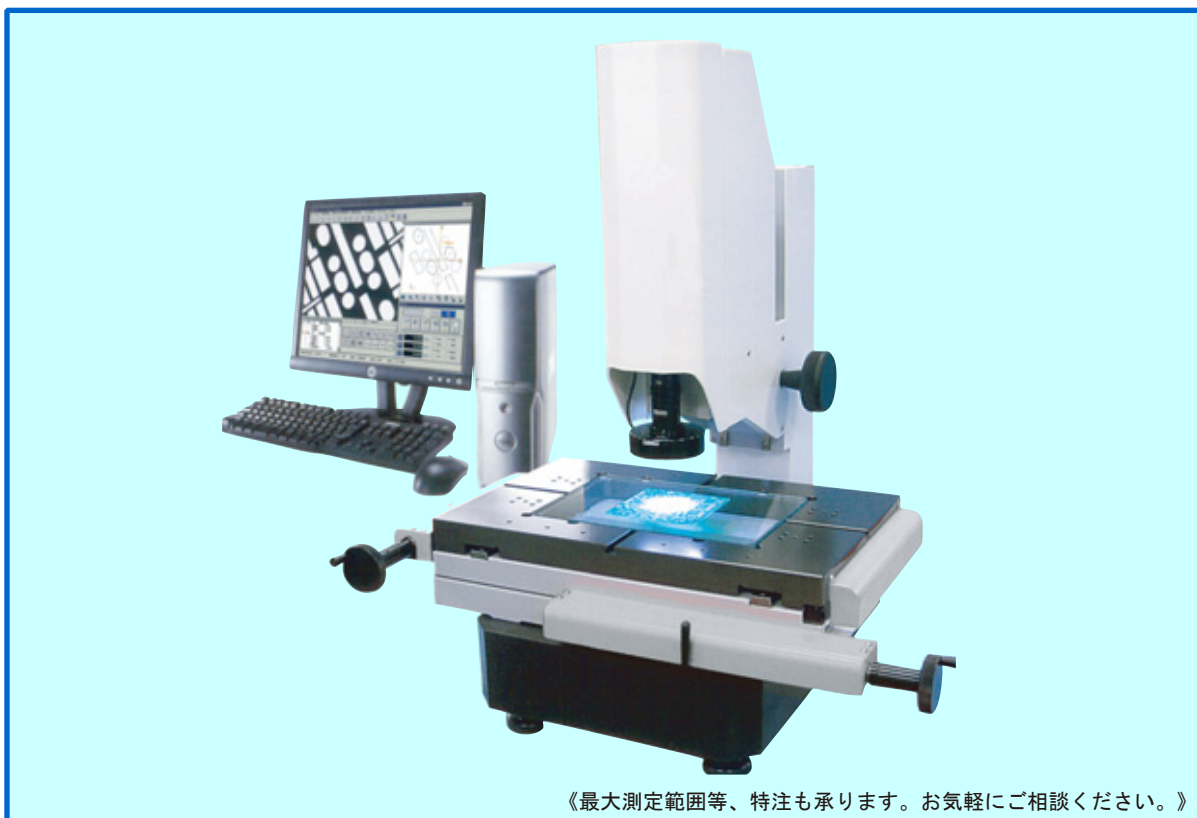


デジタル二次元座標測定機

DIGITAL PRECISION 2D MEASURING MACHINE

MODEL EX-2515YS

当社の2次元座標測定機シリーズは、測長機本来の目的である精度と操作性を重視した信頼性の高い2次元座標測定機です。プリント基板・液晶ガラス基板・精密フォトマスク・スクリーンマスク・各種フィルム・版下・各種印刷物・その他板状製品の寸法測定、穴ピッチ検査、座標測定など、広範囲にご利用いただけます。測定データは印刷の他、ExcelやCAD/CAMへ転送が可能です。

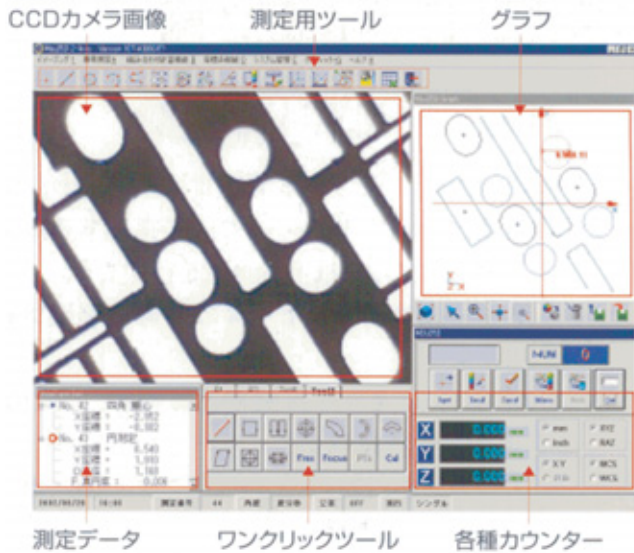


《最大測定範囲等、特注も承ります。お気軽にご相談ください。》

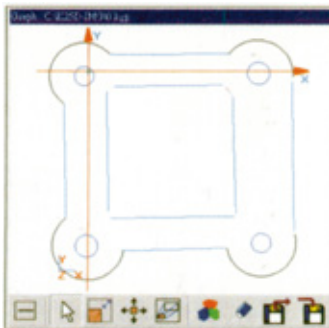
■主な特徴

- すばやく正確に効率化
測定データをExcel転送、転記ミスをなくし時間を短縮。
- 操作が簡単
エッジセンサー搭載で測定者誤差を解消。誰にでも高精度な測定が可能
- 設置工事が不要
エア配管などの設備は不要です。小型サイズなので移動も簡単。
- LED照明標準装備
照明にはLED落射照明を標準装備しています。
- PC環境標準装備
17インチTFTモニター付パソコンを標準で装備しています。

●測定ソフト画面(17インチTFT)



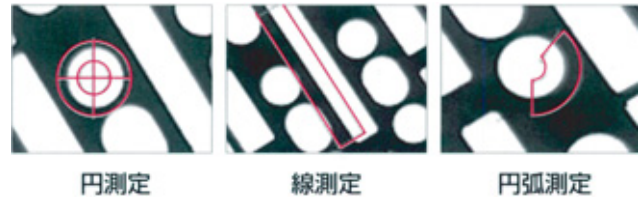
●グラフィックディスプレイ



- 測定と同時に作図を行います。
- 結果再計算の番号の代わりにグラフ上の測定箇所をクリックするだけで再計算が可能です。
- グラフはDXF, BMPファイルに保存可能。CAD/CAMへ転送し、編集も可能です。

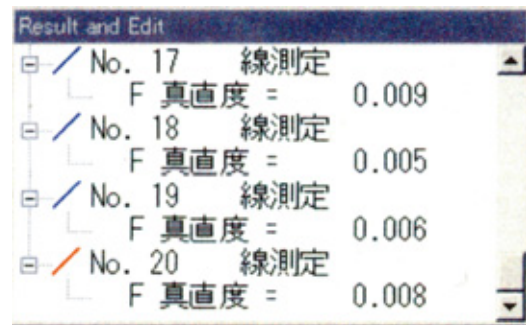
●エッジセンサー搭載

測定する箇所をマウスクリックするだけで自動的に測定する事ができ、測定者誤差を解消



- 点・線・円・円弧等の基本測定(最大500点)
- 距離・角度中点等の間接測定
- 軸補正・原点移動等の座標測定
- 呼び出し再計算

●測定データ



- 測定データにはX, Y度線その他真円度などの幾何計算値も同時に出力
- 最短距離・最長距離の計算も可能
- 各測定データには測定番号が付き、結果再計算モードにて番号入力により簡単に再計算が可能です。

■主な仕様

機種	EX-2515YS	
測長範囲	250×150mm(XY軸)	
最小読取単位	1μm	
測定精度	3+L/200μm 20°C±1°C	
操作方式	手動	
センサー	リニアスケール	
環境条件	温度	15~40°C
	湿度	30~80%
画像検出	高解像度CCDカラーカメラ	
照明装置	LED落射照明装置	
ズーム鏡筒	×0.75~×5.25 倍	
パソコン	Windows XP搭載パソコン付属	
モニター	17inch 液晶モニター	
電源	AC100V 10A	
重量	約120Kg※1	
外形寸法	750(W)X500(D)X956mm(H)※2	

※1：本体のみの重量です。 ※2：パソコンやモニターは含みません。

※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。

販売元

PROTEC 株式会社 プロテック
 〒146-0085 東京都大田区久が原1-2-14
 TEL: 03-5748-3323/FAX: 03-5748-3324
 URL: http://www.protec.jp/ E-Mail: info@protec.jp

販売店