

デジタル線幅測定機

Portable Line Width Measurement System

AccuLine II

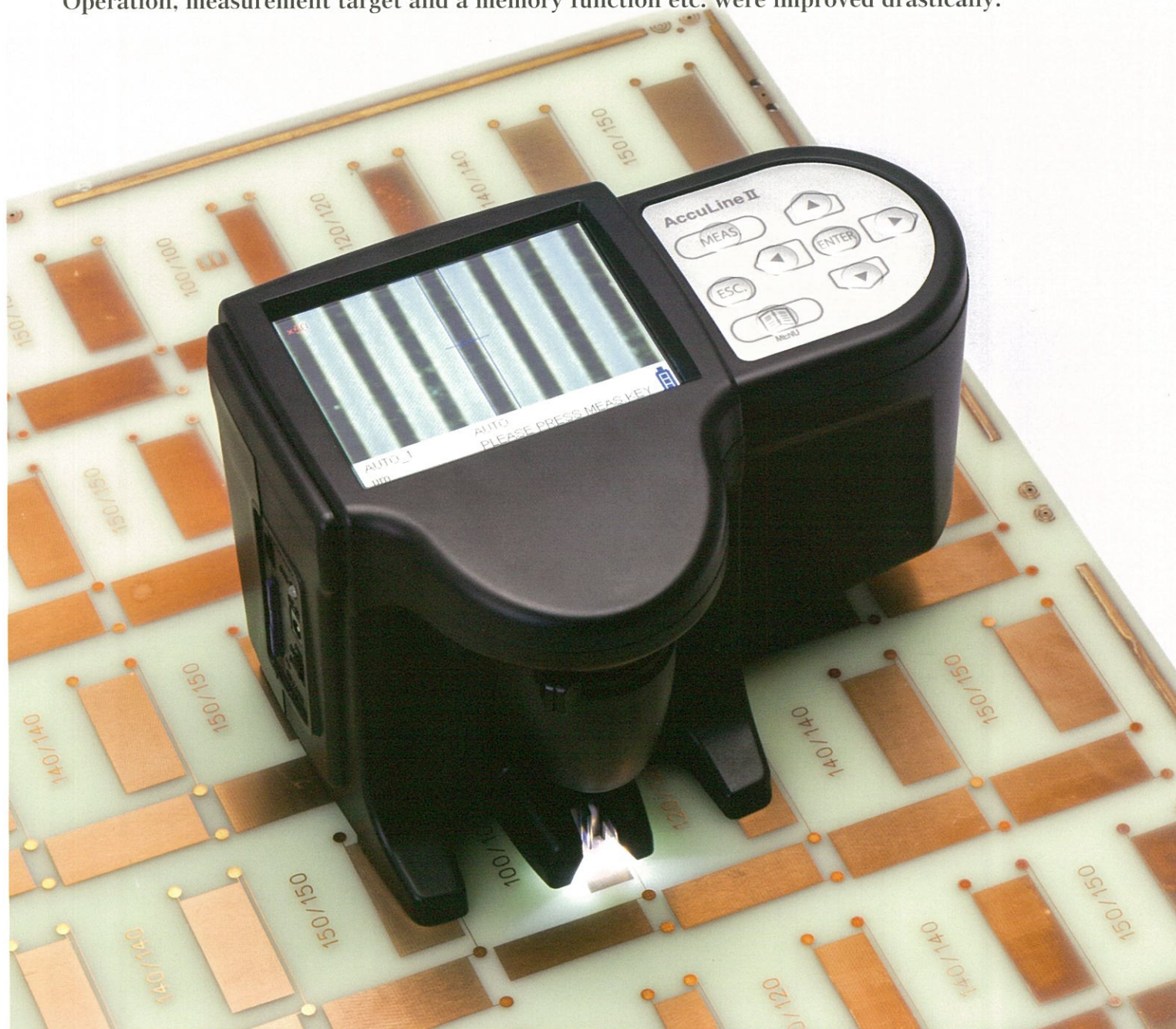
—— アキュライン2 ——

プリント配線板の導体幅（トップ・ボトム）や絶縁間隔を測定する新ツール

The new tool which measures the LINE width (top & bottom) of the printed circuit board.

操作性や測定ターゲット合わせ、メモリ機能が大幅に改善されました。

Operation, measurement target and a memory function etc. were improved drastically.



デジタル線幅測定機

AccuLine II

— アキュライン2 —



仕様 Specification

装置型式 Model	線幅測定機 AccuLine II
測定対象 Sample	リジッド・フレキシ基板 (レジスト・シルク印刷前) Rigid & Flexible printed circuit board before the regist printing.
光源・カメラ Illuminant・camera	白色 LED・CMOS 方式 White LED・CMOS Camera
ターゲットサイズ Measurement diameter	1.28×0.96mm
測定精度 Accuracy	±(1+L/100)μm
データ保存 Stored data	200 データ (SD カードに保存) 200Data (to SD Card)
表示器 Display	320×240pixel 262,144 Color
電源 Power supply	リチウムイオンバッテリー Li-ion Battery
充電時間 Recharge time	約 3 時間 Approx. 3.0 hours
1 充電あたりの測定回数 Measurement number of times.	約 1,000 回 当社規定の方法 Approx. 1,000 (Internal Testing)
通信 Communication	USB
OS	Windows XP / 7
外形寸法 Dimensions	160(L)×110(D)×118(H)mm
重量 Weight	470g 内蔵バッテリーを含む Including Battery
動作保証温度 Operating Temp.	5 ~ 40℃
標準付属品 Standard Accessories	AC Adapter, USB Cable, キャリングケース Carrying Case, CD-ROM、(取扱説明書 Manual・ソフトウェア等 Soft・Driver)、 SD Card(2GB)

ラインアップ

機能 Spec. / モデル Model	a	b	c
導体幅の自動測定 Line Width Auto Measurement	○	○	
トップ・ボトム自動測定 Top & Bottom Auto Measurement	○	○	
導体幅・間隔の手動測定 Line & Space Manual Measurement	○	○	○
合否判定 (ON/OFF 切り替え可) Judgment (on/off)	○	○	○
TH 径の手動測定 TH Diameter Manual Measurement	○		
角度の手動測定 Angle Measurement	○		

a: アドバンスタイプ Advance Type
b: ベーシックタイプ Basic Type
c: マニュアルタイプ Manual Type

測定 Measurement

●スタンドアロンで、導体幅 (最大 900μm、最小 30μm) の自動測定が可能です。AccuLine II can measure Line width (max 900um, min 30um) automatically.

●TH 径 (最大 700μm) の手動測定が可能です。AccuLine II can measure TH diameter (max 700um) manually.

特性インピーダンスライン・差動ライン

Characteristic Impedance Line・Differential Line

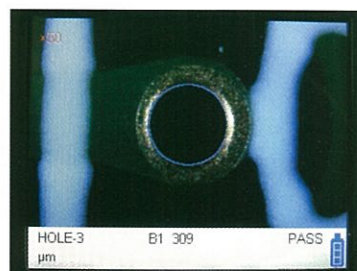
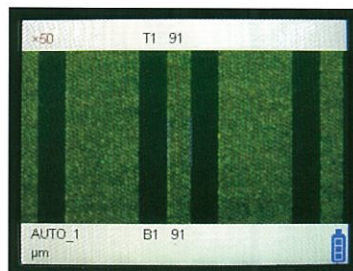
●導体のボトム・トップ幅を同時測定します。AccuLine II can measure top & bottom width at the same time.

カラーグラフィック表示機 Color Graphic LCD

●3.5 インチカラー LCD。拡大機能により装置上で画像確認可能です。An image can be confirmed on the device by the expansion function.

合否判定 Judgment

●導体幅の基準値と許容差を設定すると測定で得られた測定値毎に合否判定を表示します。Set up standard value and allowance difference, a result is judged at every measurement.



仕様、外観及び価格は、都合により予告なしに変更する場合があります。
Specification and appearance subject to change without notice.

伊原電子 株式会社

製造元 伊原電子工業株式会社

■本社

〒486-0801 愛知県春日井市上田楽町 2078 番地
TEL <0568> 81-6824 FAX <0568> 81-6040
color-sales@ihara-group.com



販売元