

コンタクトプローブ試験機

CONTACT PROBE TESTER



※画像の試料はイメージです。

高精度でばね圧と電気特性を同時に測定

CONTACT PROBE TESTER

半導体集積回路のテストで信頼性の鍵となるコンタクトプローブ。業界の要求精度は益々高いものとなっています。

当コンタクトプローブ試験機は使用ストローク全域のばね圧と電気特性を同時に測定することが可能です。

「X-Yステージ」で、自動連続測定が可能に 検査工程の大幅な効率化を実現します。

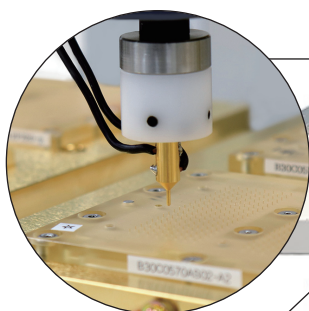
コンタクトプローブ試験機は、使用ストローク全域のばね圧と電気特性を同時に測定することが可能な専用システムです。オプションの抵抗計とPCソフトを加えることで、コンタクトプローブの「加圧力・ストローク・接触抵抗（F-S-R）」を同時に測定できます。
さらに「耐久ユニット」を追加することにより「コンタクトプローブ耐久試験」へ発展させることも可能です。



① 試験機本体 (MAX-1KN-N/M/P)

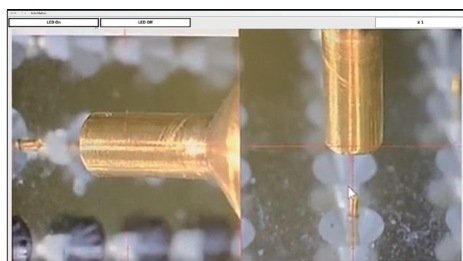
② 付属ロードセル (JLC-M10N)

③ 金メッキ圧子 + 圧子ホルダー
+ 金メッキプレート



④ XY ステージ

⑤ XY カメラ



X 軸 Y 軸のカメラを使用して、コンタクトプローブの位置決めが行えます。



PC ソフト (AXR) でグラフ表示、自動ピックアップなどが可能です。

⑥ PC ソフト (AXR)

⑦ PC

⑧ 抵抗計
(マルチメータ・ソースメータなど)
USB 接続

仕様

試験荷重容量	1 kN (ロードセル選択式)
荷重分解能	0.0001 N (10 N ロードセル選択時)
長さ分解能	0.01 mm (N タイプ) 0.001 mm (M、P タイプ)
試験速度	0.001 mm/min ~ 1000 mm/min
自動ピックアップ、 公差判定、集計機能	長さ指定→荷重値、長さ指定→抵抗値、 荷重曲線判定機能、抵抗曲線判定機能、 自由長、他
外部オプション	抵抗計 HIOKI RM3545 ソースメータ：ケースレー 2400 シリーズ、他 位置出し用 XY カメラ 耐久ユニット

※構成の詳細に関しては弊社サービスマンにお問い合わせください。

※画像の試料はイメージです。

●代理店

●製造販売元

日本試験機工業会々員
日本ばね機械工業会々員

JISC 日本計測システム株式会社

<https://www.jisc-jp.com>



■本 社 〒633-0077 奈良県桜井市大西526-1
TEL: 0744-46-5521 FAX: 0744-46-5527
e-mail: sales@jisc-jp.com

■関東営業所 〒226-0025 神奈川県横浜市緑区十日市場町879-1
TEL: 045-482-3885 FAX: 045-482-3895
e-mail: jisc-kanto@jisc-jp.com

■中部営業所 〒448-0046 愛知県刈谷市日高町4丁目201-1
Bureau Hidaka Park C
TEL: 0566-68-8477 FAX: 0744-46-5527
e-mail: jisc-chubu@jisc-jp.com