

1005
サイズ

0603
サイズ

0402
サイズ

SMD タイプ
コンデンサ
インダクタ
抵抗
に対応

- ロード補正の基準値取得
- 開発と生産での抜き取り検査



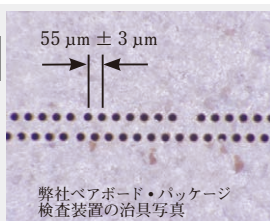
世界初 0402サイズ^{*}SMD を高精度4端子測定

* JIS単位mm、EIA01005サイズ相当

HIOKI のマイクロ加工技術が生んだ

SMD 位置決め機構

小さな SMD を簡単に精度良く位置決めする機構は、精度±3μm の HIOKI マイクロ加工技術の結晶です。

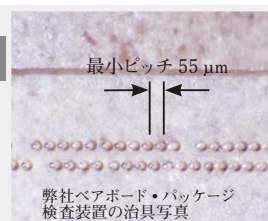


詳しくは裏面へ

HIOKI のマイクロプロービング技術

高精度4端子測定

小さな SMD に4本のプローブを立て安定した4端子測定を実現。HIOKI のプロービング技術の賜物です。

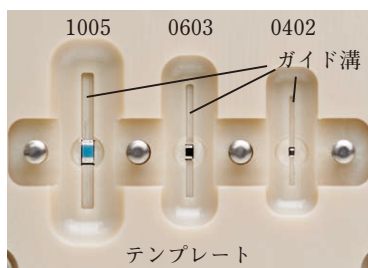


詳しくは裏面へ

HIOKI のマイクロ加工技術が生んだ

SMD 位置決め機構

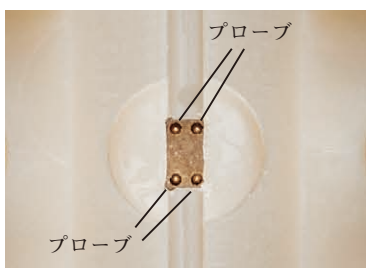
SMD サイズそれぞれのテンプレートとガイド溝により、簡単・確実に試料の位置決めができます。



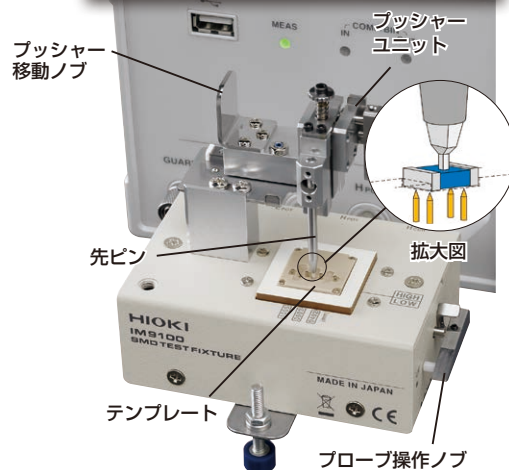
HIOKI のマイクロプロービング技術

高精度 4 端子測定

SMD の小さな電極に 4 本の針を確実にプロービング。高精度かつ安定した 4 端子測定を実現しました。



SMD テストフィクスチャ IM9100 各部の名称

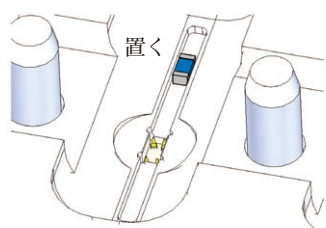


試料セットから測定までの流れ

小さな SMD を簡単・確実・高精度測定

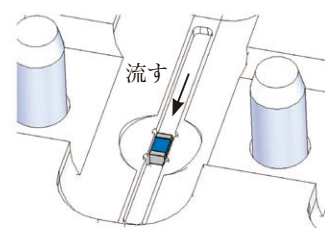
1 置く

テンプレートのガイド溝に試料をセットします。



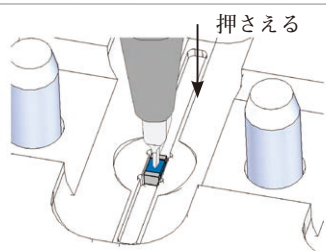
2 流す

ガイド溝に沿って試料を流して、測定場所の角穴に入れます。



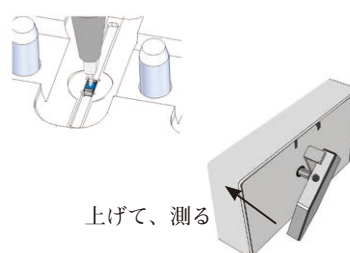
3 押さえる

プッシャーを下ろして試料を上から押さえます。



4 測る

操作ノブを上げてプロービングできたら測る準備が完了します。



主な仕様

測定部との接続部	4 端子対構造 使用コネクタ：BNC
試料との接続部	4 端子構造
測定可能試料	0402, 0603, 1005 (JIS)
最大入力電圧 / 電流	電圧：± 42 V _{peak} (AC+DC) 電流：0.15 Arms (± 0.15 ADC)
使用可能周波数	DC ~ 8 MHz

対象機種

IM3590, IM3570, IM3536, IM3533, IM3523, 3506-10
旧製品 (生産終了)：3511-50, 3532-50, 3522-50 [2023年4月現在]



CE

製品名：SMD テストフィクスチャ IM9100

形名(発注コード) IM9100

付属品：取扱説明書 ×1, ショート補正治具 (全サイズ兼用) ×1, オープン補正治具 (1005 サイズ：1005 サイズで全サイズ兼用) ×2

日置電機株式会社

本 社 〒386-1192 長野県上田市小泉81

製品に関するお問い合わせはこちら

本社 カスタマーサポート

☎ 0120-72-0560

(9:00~12:00, 13:00~17:00, 土・日・祝日を除く)

☎ 0268-28-0560 ✉ info@hioki.co.jp

詳しい情報はWEBで検索 HIOKI

お問い合わせは ...

■本カタログの記載内容は 2023 年 5 月 15 日現在のものです。■本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・改訂することがあります。■本カタログで使用している会社名および製品名は、各社の登録商標もしくは商標です。
校正書類について 校正書類は別途ご発注をお願いします。海外へ持ち出される場合は注意事項があります。詳しくは弊社 HP をご確認ください。
販売店の皆様へ ご注文・修理・校正のご利用は弊社受注センターまで。TEL 0268-28-1688 FAX は弊社営業拠点と共有で受信できますので、担当営業拠点宛をお願いします。

IM9100J9-35M