



SMD テストフィクスチャ

IM9100

SMD TEST FIXTURE IM9100

回路素子測定器



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



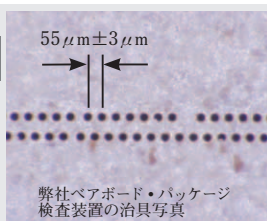
世界初 0402サイズ^{*}SMD を高精度4端子測定

* 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 $\pm 3 \mu\text{m}$ の HIOKI マイクロ加工技術の結晶です。

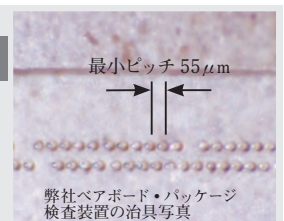


詳しくは裏面へ

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。



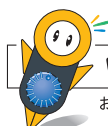
詳しくは裏面へ



ISO 9001
JMI-0216



ISO14001
JQA-E-90091



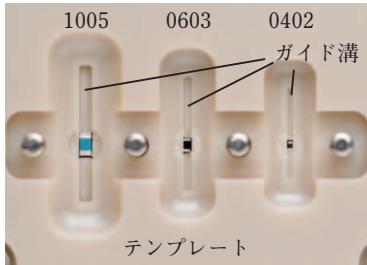
www.hioki.co.jp

お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで



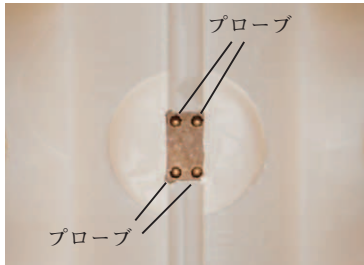
HIOKI のマイクロ加工技術が生んだ
SMD 位置決め機構

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。

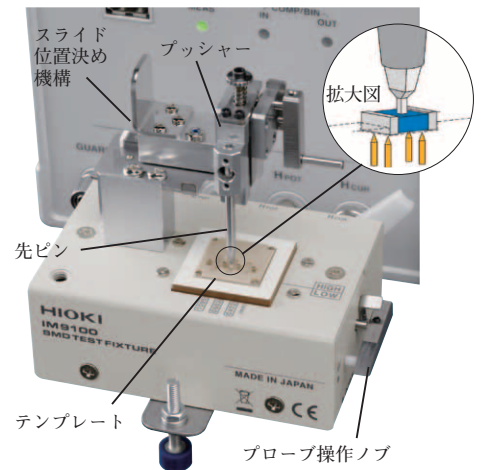


HIOKI のマイクロプロービング技術
高精度 4 端子測定

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**

<p>1 置く</p> <p>テンプレートのガイド溝に試料をセットします。</p>	<p>置く</p>
<p>2 流す</p> <p>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。</p>	<p>流す</p>
<p>3 押さえる</p> <p>プッシャーを下ろして試料を上から押さえます。</p>	<p>押さえる</p>
<p>4 測る</p> <p>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。</p>	<p>上げて、測る</p>

主な仕様

測定部との接続部	4 端子構造 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：±42V _{PEAK} (AC+DC) 電流：0.15A _{ARMS} (±0.15ADC)
使用可能周波数	DC ~ 8MHz

対象機種

IM3523, IM3533, IM3570, IM3590, 3506-10, 3511-50, 3532-50, 3522-50, IM3536

価格・オプション

SMD テストフィクスチャ IM9100 ¥500,000 (税抜き)

※ 受注生産品

(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 (全サイズ兼用) ×2)



日置電機株式会社

本 社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

東 北 (営) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934
〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1

長 野 (営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

東 京 (営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3

北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842
〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24

横 浜 (営) TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6

名古屋(営) TEL 052-462-8011 FAX 052-462-8083
〒450-0001 名古屋市中村区那古野 1-47-1 名古屋国際センタービル 24F

大 阪 (営) TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26

広島オフィス TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253
〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13

福 岡 (営) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275
〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは…

■このカタログ中で使用している会社名および製品名は、それぞれ各社の登録商標もしくは商標です。
■ご購入時に成績表および校正証明書をご希望されるお客さまは、別途ご注文をお願いいたします。