

1107-62 ユニットハイテスタ

1107-62 UNIT HiTESTER

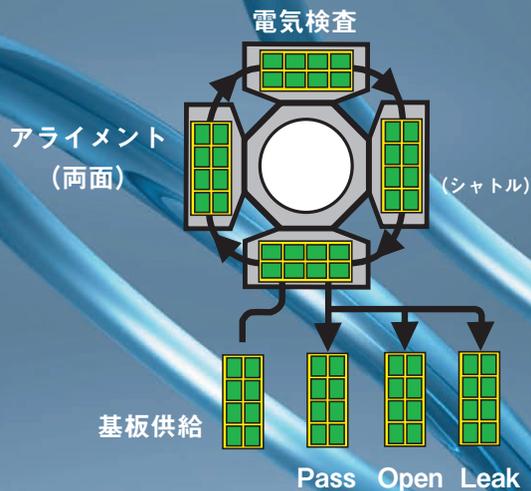
自動試験装置



4 端子測定機能標準装備

◆ 1107-62 ユニットハイテスタは、テストヘッド(検査治具)を用いたファインピッチ基板の量産品検査に対応する高速基板検査装置です。

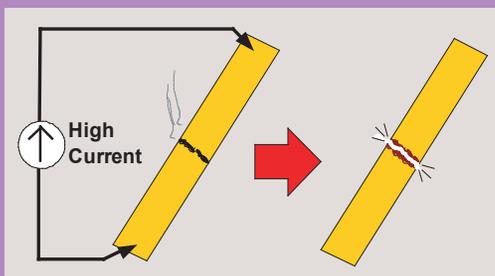
インデックステーブルシステム



1107-62

外観は仕様により異なります。(参考モデル)

ニアオープン・オープンビアなどの潜在欠陥の検出を可能にします。



【ニアオープン不良の検出】

最大 150mA までの電流設定による導通検査が可能です。瞬時的な高電流印加により、パターンの切れかかりを検出します。



ISO14001
JQA-E-90091



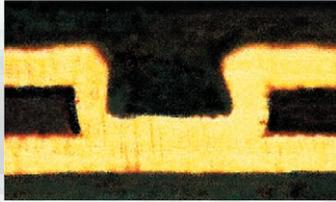
www.hioki.co.jp

お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで

◆ IVH のオープンビアを検出する低抵抗検査

● オープンビアとは？

ビアとはプリント基板の異なった配線層間を電氣的に接続する孔のことで、その**接続部である孔の接触が完全でない状態**をオープンビアと言います。



正常なビア



オープンビア

● オープンビアの影響は？

オープンビアがあると抵抗値とインダクタンスが増加し**信号伝達に支障**を与えます。

一括プレス方式

◆ステップ&リピート方式のメリット		
△	多面取り高密度基板へのプローピング	◎
×	治具コスト	◎
× ^{※2}	再検査時の打痕	◎

※² PASSピースにも複数の打痕

ステップ&リピート

T/H プローピングエリア 測定可能基板サイズ

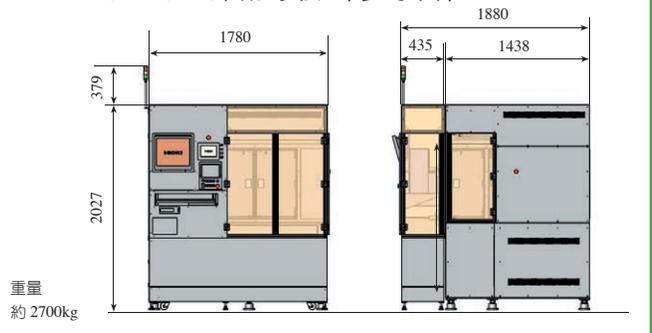
140
140
50 × 50 ~

260
160
250 × 150
50 × 50 ~

◆ 1107-62 の特長

- 400 μΩ ~ 40m Ω の 4 端子低抵抗測定機能を標準装備
- インデックステーブル方式を採用し、トータルスループットの高速化を実現
- ステップ & リピート検査方式により、基板に優しく、ファインピッチ基板への接触安定性向上も実現
- ニアオープンやマイクロショートなどの豊富な検査検出機能も標準装備
- ワンタッチコネクタ・ユニバーサルシャトルを標準装備し、段取り性の向上を実現

1107-62 外観寸法 (参考図)



■ご購入時に成績表および校正証明書を希望されるお客さまは、別途ご注文をお願いいたします。

HIOKI

日置電機株式会社

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
〒386-1192 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 上田市小泉 81
東京(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852
特販課 TEL 03-5835-2855 FAX 03-5835-2856
〒101-0032 千代田区岩本町 2-3-3

北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842
〒333-0847 川口市芝中田 2-23-24
神奈川(営) TEL 046-224-8211 FAX 046-224-8992
〒243-0016 厚木市田村町 8-8
静岡(営) TEL 054-254-4166 FAX 054-254-3160
〒420-0054 静岡市葵区南安倍 1-3-10
名古屋(営) TEL 052-702-6807 FAX 052-702-6943
〒465-0081 名古屋市中東区高間町 22
大阪(営) TEL 06-6871-0088 FAX 06-6871-0025
〒560-0085 豊中市上新田 2-13-7
広島(営) 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…

TKK HIOKI CO.,LTD
NO.66-8,Sec.2,Nan Kan Road,Lu-chu,
Taoyuan, Taiwan
TEL +886-3-311-7260 / FAX +886-3-311-8236

HIKING TECHNOLOGY CO.,LTD
81,Su Hong Xi Road,Suzhou Industrial Park,Suzhou,P.R.CHINA
TEL +86-512-62560393 / FAX +86-512-62560390

HIOKI E.E.CORPORATION Singapore Representative Office
12 New Industrial Road,#02-04 Thoren Technocentre,Singapore 536202
TEL +65-6288-0050 / FAX +65-6282-2283
E-mail: info@hioki.per.sg

※このカタログの記載内容は2005年4月14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が、ご了承願います。
※お問い合わせは最寄りの営業所または本社販売企画課 (TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0579 E-mail: info@hioki.co.jp) までお願いいたします。
※輸出に関するお問い合わせは外国営業課 (TEL 0268-28-0562 FAX 0268-28-0568 E-mail: os-com@hioki.co.jp) までお願いいたします。