



HIOKI

1107-30,31,20,21 計測ユニット

1107-30,31,20,21 MEASUREMENT UNIT

自動検査装置



多機能 絶縁・導通検査装置を

計測器の HIOKI から

1107-30,31,20,21はベアボードのショート/オープン検査に加え
高分解能絶縁検査及び各種電子部品検査が可能です。



ISO14001
JQA-E-90091



www.hioki.co.jp

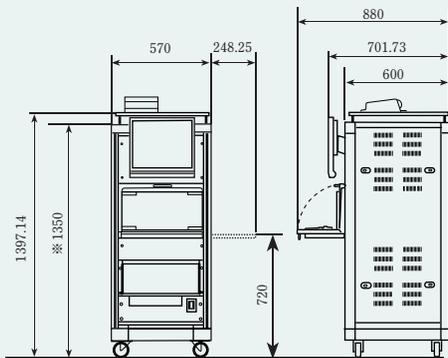
お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで

仕様	1107-30 , 1107-31	1107-20 , 1107-21
製品外観		
検査ポイント数	1107-30 (Max.4096ch) 1107-31 (Max.8192ch)	1107-20 (Max.2048ch) 1107-21 (Max.4096ch)
絶縁導通検査 (s/o 検査)	検査ポイント数は搭載スキャナチャンネル数まで (標準本体にスキャナボードは付属しません) 絶縁検査: Max.200M Ω (100V以上) 試験電圧: 1V \sim 250V/分解能1V 導通検査: Min.400m Ω 試験電流: 10mA \sim 150mA/5レンジ	検査ポイント数は搭載スキャナチャンネル数まで (標準本体にスキャナボードは付属しません) 絶縁試験電圧: 1 \sim 200V/分解能1V 導通試験電流: 10 \sim 150mA/分解能1mA
ステップ検査 (コンポーネント計測)	Max.100000ステップ 絶縁検査/導通検査(同上) 絶縁抵抗測定 250V: \sim 500M Ω 100V: \sim 200M Ω 50V: \sim 100M Ω 低抵抗測定 : 400 $\mu\Omega$ \sim コンデンサ測定: 4 μ F \sim 400mF ダイオード 他	Max.5000ステップ 絶縁検査/導通検査(同上) 絶縁抵抗測定 200V: \sim 200M Ω 100V: \sim 200M Ω 50V: \sim 100M Ω 抵抗測定 : Max.40M Ω コンデンサ測定: 40nF \sim 400mF ダイオード 他 (AC計測オプション搭載時) コンデンサ測定: Min. 10pF コイル : Min. 1 μ H
一般仕様	高速高機能絶縁導通検査 コンポーネント測定 コンデンサリーク検査 (\sim 10M Ω /20 μ F) VME規格準拠(計測部) パソコン (Windows XP) ^{※2} 17インチ液晶モニタ サーマルミニプリンタ付属 UPS搭載 4端子計測対応(2端子/4端子混在設定可能) 検査ポイント表示機能【参考図】	高速高機能絶縁導通検査 コンポーネント測定 コンデンサリーク検査 (\sim 1M Ω /20 μ F) 低LC測定 (AC計測オプション搭載時) パソコン (MS-DOS ^{※3}) 日本語カラー表示 15インチ液晶モニタ サーマルミニプリンタ付属
使用電源	単相AC200V \pm 10% (50/60Hz) 消費電流 1107-30: 5A 1107-31: 7A	単相AC200V \pm 10% (50/60Hz) 消費電流 1107-20: 3A 1107-21: 5A
使用環境	使用温湿度: 23 $^{\circ}$ C \pm 3 $^{\circ}$ C 60% RH以下(結露なきこと) 保存温湿度: 10 $^{\circ}$ C \sim 43 $^{\circ}$ C 80% RH以下(結露なきこと) 雰囲気: ほこり、振動、腐食性ガスなどの雰囲気での使用は避ける	使用温湿度: 23 $^{\circ}$ C \pm 3 $^{\circ}$ C 60% RH以下(結露なきこと) 保存温湿度: 10 $^{\circ}$ C \sim 43 $^{\circ}$ C 80% RH以下(結露なきこと) 雰囲気: ほこり、振動、腐食性ガスなどの雰囲気での使用は避ける
本体寸法	1107-30: 570W \times 1417.14H \times 600D (突起物を除く) 1107-31: 570W \times 1657.14H \times 600D (突起物を除く)	1107-20: 570W \times 1360H \times 600D (突起物を除く) 1107-21: 570W \times 1600H \times 600D (突起物を除く)
質量	1107-30: 270kgf 1107-21: 300kgf (スキャナボードフル実装)	1107-20: 240kgf 1107-21: 270kgf (スキャナボードフル実装)
オプション	1138-01 スキャナボード : 256ch/2端子接続、128ch/4端子接続(半導体リレー)	1138 スキャナボード : 128ch/2端子接続(メカニカルリレー) AC計測

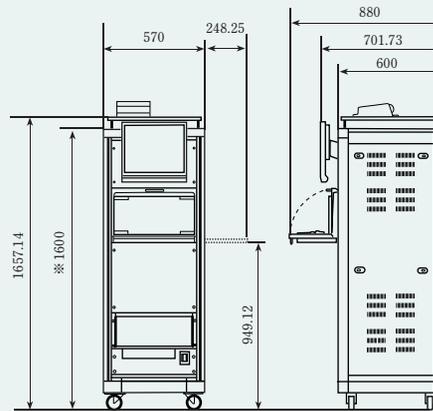


計測への架け橋

1107-20,30 (外觀寸法)



1107-21,31 (外觀寸法)



※1107-20,21の高さは、1107-30,31よりも57.14mm低い※印の高さとなります。

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 静岡市南安倍 1-3-10
名古屋 (営) TEL 052-702-6807 FAX 052-702-6943
〒465-0081 名古屋市名東区高岡町 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2004年5月25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部 (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。