



いつもお客様の近いところで…

株式会社 システム計測

コネクタチェッカー

CN-100

CONNECTOR CHECKER

本体価格 ¥99,800 - (税抜)

新発売



コネクタの結線のチェックなら
おまかせください!
100ピンまでOK!

良品サンプルと比較し、
OK/NG判定ができます!

コネクタ・フラットケーブル
など、さまざまな結線を
手軽にチェック!

● 機能

- ・アタッチメント（オプション）によって、ハーネスチェッカーとして使用可能。
- ・簡単操作でオープンショート測定が可能。
- ・N×Nの総当り方式での検査のため、隣接ピンショートも検出可能。
- ・導通抵抗値を数値で表示します。
- ・抵抗判定値は、最大10kΩまで設定可能。

● 操作

- ・わかりやすい液晶表示(バックライト付き)。
- ・多様な機能・簡単な操作。



● 測定

- ・良品サンプルとの比較
- ・OK/NGの判定表示が可能
- ・マトリクス形式での表示により直感的に確認



良品サンプルの配線データを記憶した後に、検査対象品と比較・判定を行います。

測定結果はマトリクス形式の表示により直感的に導通箇所を確認できます。



表示切り替えにより、テーブル形式での表示 (OK/NG リスト) も可能です。

各ピンのリスト表示が可能です。

ストレート結線時の表示例 (OK/NG)

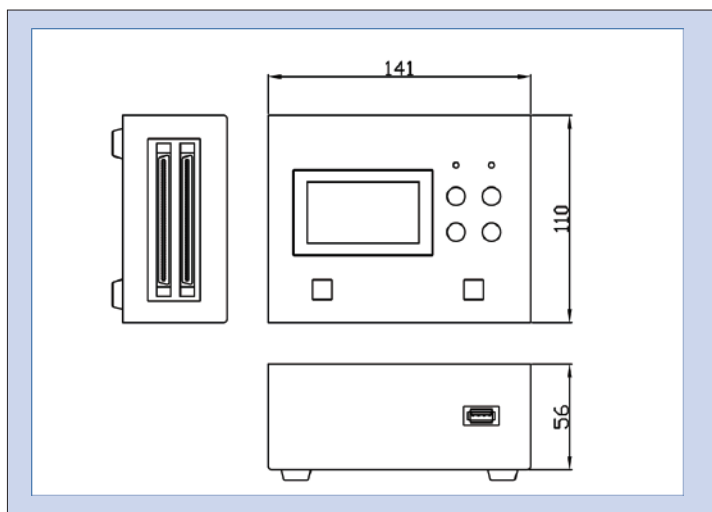


抵抗判定値の設定画面

判定結果はOK/NG判定用LEDとピープ音にてお知らせします。抵抗判定値は本体上で設定することが可能です(最大10kΩ)。

コネクタチェッカー CN-100

■ 外観寸法図 (単位: mm)



■ 主な仕様

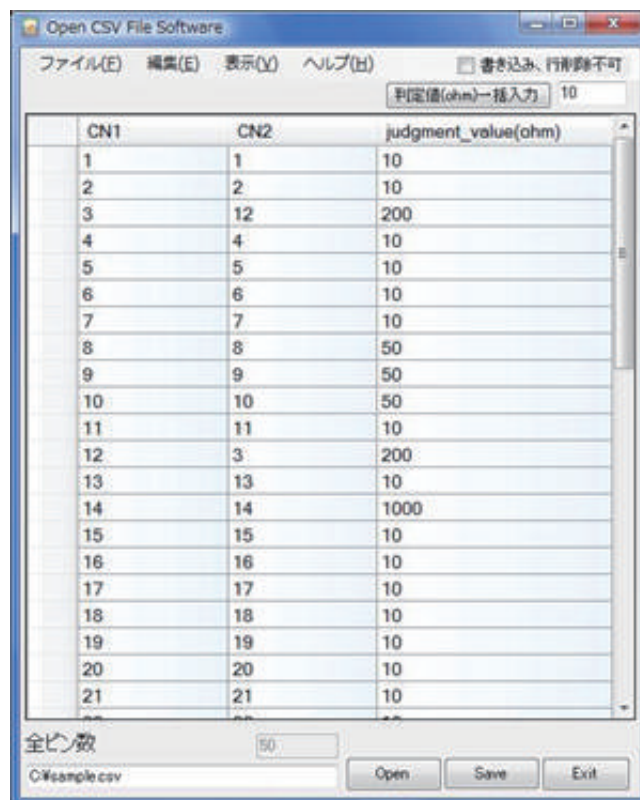
項目	内容	
検査ピン数	100ピン×100ピン (MAX)	
抵抗検査 (*1)	測定範囲	0Ω ~ 10KΩ
	測定精度	±3%rdg ±3dgt
	表示分解能	1Ω
	試験電圧	DC5V (MAX)
	試験電流	定電流方式 (0.3mA, 3mA)
	検査時間	1ポイント当り 2ms (MAX) (*2)
検査機能	<ul style="list-style-type: none"> ・良品配線を記憶後、検査対象物との一致/不一致判定 ・配線データに基づき検査対象物の測定・判定 (*3) 	
検査端子用コネクタ形状	100極ハーフピッチコネクタ(ロック付) × 2 (FX2B-100PA-1.27DS(71)/ヒロセ電機)	
ユーザインターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ・グラフィック液晶表示器 (128×64ドット/モノクロ) ・判定結果表示用 LED(OK/NG) ・操作スイッチ ・ブザー 	
外部インターフェース	USBコネクタ(TYPE-A) (*4)	
電源	DC5V	
外形寸法	W 141×D 110×H 56mm(突起部を除く)	
付属品	ACアダプター、接続ケーブル 50cm × 2	

備考

- (*1) 抵抗値測定には検査対象物に接続するケーブルおよびコネクタの抵抗分を含みます。
- (*2) 検査時間は検査ポイント数に依存します。
- (*3) 配線データは本体の内部メモリに10件まで登録可能です。Windows専用ソフトウェアにて配線データを編集し、USBメモリを介して本体に登録することが可能です。
- (*4) USBコネクタにはUSBメモリ(FAT形式)のみ接続可能です。

※本仕様は改良などのため予告なく変更される場合があります。

■ ソフトウェア



Windows専用ソフトウェアにて配線データの作成・編集が可能です。USBメモリを介して本体とデータを受け渡しします。クロス配線の定義や、抵抗判定値の一括設定・個別設定が可能です。

・ USBメモリの接続



■ 接続例 100ピンコネクタ



安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

いつもお客様の近いところで...
KSK 株式会社 システム計測

- 東京営業所
〒110-005 東京都台東区上野5-14-1 NDビル9階
TEL: 03-3837-5766 FAX: 03-3837-5767
- 本社
〒984-0838 宮城県仙台市若林区上飯田2-10-16
TEL: 022-285-8801 FAX: 022-285-8882
URL <http://www.system-keisoku.co.jp>
e-mail ksk-eigyou@system-keisoku.co.jp