

導通検査・瞬断検査装置

ケーブルテスター
NCT-100

バーコードリーダーで
検査開始まで最短3秒

検査結果履歴はログに保存
USBメモリに出力可能

キー操作なしで連続検査が可能



簡単操作でケーブル検査をサポート

特徴

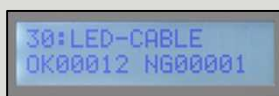
本体でケーブルの不具合を確認

液晶表示器(LCD)で不具合の内容を確認できます



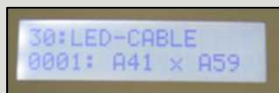
〈液晶表示器(LCD)の表示画面〉

○通常時



→ No:ケーブル名
OK数量 NG数量

×NG時



→ 短絡(ショート) +
断 線 ×

USBメモリ対応

USBメモリにケーブル情報、検査結果履歴を出力
USBメモリから直接ケーブル情報読み込み→検査が可能

Name:H3531-2 ①
File generating date:2021/01/14/15:50:35
Mode:Conduction
Pass: 00002 OK判定合計
Fail: 00001 NG判定合計
Total: 00003 検査合計

No	Date	Decision	Defects
000001	2021/01/14/15:15:38	OK	
000002	2021/01/14/15:15:39	OK	
000003	2021/01/14/15:15:40	NG	A07×A63

②

③

④

〈検査結果の出力内容〉

- ① 検査に使用したデータ名称
- ② 検査実施日
- ③ 判定
- ④ 異常内容

最大128ポイントの検査が可能

MIL規格準拠コネクタ64ピン×2装備

PCと連動

検査結果の合否、異常内容を表示
ピン名称の編集が可能

キー操作不要な連続検査モード

挿し抜き状態監視モード、自動検査開始モード
自動検査開始モードでケーブルの挿し抜きだけで検査可能

バーコードリーダー対応 (オプション)

電源ON→バーコードをスキャン→検査開始

フットスイッチ対応 (オプション)

フットスイッチ使用で検査効率アップ

動画で
もっと詳しく



NCT-Monitorソフト

PCと連動して表示を拡張します



〈PC表示内容〉

配線情報の内容表示

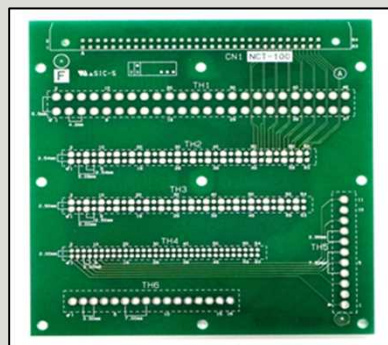
検査結果の合否判定

異常内容表示

本体ピン番号の表示を任意に編集可能

コネクタ変換ボード 1枚

検査用コネクタを各ピッチに変換



〈コネクタ変換ボード〉

- ・ 2.00×2.00 [mm] (64ピン)
- ・ 2.50×2.50 [mm] (64ピン)
- ・ 2.54×2.54 [mm] (64ピン)
- ・ 4.20×5.50 [mm] (48ピン)
- ・ 3.96 [mm] (11ピン)
- ・ 3.50 [mm] (16ピン)

主な仕様

項目		本体仕様
検査内容		導通検査, 瞬断検査
最大検査ポイント数		128
最大検査回路数		64
検査端子用コネクタ		MIL規格準拠コネクタ64ピン×2 (MIL-C-83503準拠)
表示, 通知	液晶表示器(LCD)	16桁×2桁 (白色バックライト付)
	ランプ(LED)	OK:緑, NG:赤
	ブザー	2,300±300 [Hz], 75 [dB] (鳴動回数により検査判定結果を通知)
操作方法		キー入力 (UP, DOWN, LEFT, RIGHT, MENU, ENTER)
バーコードリーダー		対応コード:Code39, コネクタ:PS/2
USB		Type A (USBメモリ以外接続しないでください), Type mini-B (パソコン接続用)
入出力信号	OK(LED)出力	オープンコレクタ出力 (抵抗:470 [Ω]内蔵)
	NG(LED)出力	オープンコレクタ出力 (抵抗:470 [Ω]内蔵)
	ブザー出力	オープンコレクタ出力
	リモート入力	無電圧a接点
本体記憶容量		ケーブル情報99件
データ保存期間		電源無通電状態で1気圧20℃の環境にて18ヶ月 (電源通電にて充電)
電源		単相AC100 [V]±1.0[%] (50/60 [Hz]) 10 [VA] (DC5[V]アダプタ使用)
外形寸法		210.0×29.0×155.0 (突起部含まず)
重量[g]		約1000
環境条件		温度:0~+40 [°C] 湿度:+20~+80 [°C] (結露なきこと)



日本電波株式会社

〈本社〉〒146-0095 東京都大田区多摩川 2-15-12
TEL:(03)3750-2221
FAX:(03)3750-5389

2021年11月 Rev.2.0 上記は予告なしに変更することがあります

Homepage:<https://www.nippa.co.jp/>
Mail:sales@nippa.co.jp

〈研究所〉〒436-0028 静岡県掛川市亀の甲 1-4-18
TEL:(0537)23-2424
FAX:(0537)23-2107