

マイコン搭載ワイヤリングチェッカー

CHT-15



【特長】

1. 電線の絶縁被覆上より検査

本検査器は片側ハウジングコネクタ、片側バラ線の組電線の導通・解放の検査をいたします。バラ線側は電線の絶縁被覆上より検査するため先端に付けられた端子等を傷つけることなく検査できます。30ポイント（15回路）の測定端子を持っています。

2. 学習機能

良品サンプルを治具にセットし「学習」スイッチを押しながら「スタート」スイッチ押すだけでデータを記憶いたします。記憶容量は50機種登録できます。電源をOFFにしても内蔵バッテリーによりバックアップされているため電源ONですぐに検査ができます。

3. 自己診断機能

電源ON時にバッテリーバックアップが正常に働いていたかを検査するRAMチェックとインターフェイス回路が正常であるかを『自己診断』し検査の確かさを保証いたします。

4. 検査機能

検査は『1サイクル検査』、『連続検査』の2種類を選択できます。検査するごとに『合格回数』をカウントし、ディスプレイに表示しブザーで知らせます。NGの時はその箇所をディスプレイ表示し不良内容をLEDで知らせます。

5. 記憶データ表示機能

記憶した良品データの結線リストをディスプレイ表示し確認することができます。

6. テストモード

「スタート」スイッチを押しながら電源をONにすることにより各スイッチ、LED、ブザーの動作確認をすることができます。

7. リモコン機能

外部に「リセット」、「スタート」スイッチを取り付けることにより手元で操作する事が可能です。検査合格時には信号（リレー接点）が出力され外部機器をコントロールすることが可能です。

◆CHT-15の仕様

| | |
|----------|---------------------------------|
| ポイント数 | 30 |
| 検査方式 | 全ピン総当たり方式 連続検査/1サイクル検査切り替え可能 |
| 検査時間 | 0.2秒 |
| 記憶容量 | 50機種分 |
| 記憶保持時間 | 約1000時間 |
| 入出力コネクタ | FAP-50-07#2 (山一電機工業社製) |
| リモコンコネクタ | 8PIN DINコネクタ |
| 接点出力 | 検査OK時 約100ms 接点容量 AC125V0.5A |
| ブザー | 5V圧電ブザー |
| 電源電圧 | AC100V±10% 50/60Hz |
| 消費電力 | 約3W |
| 周囲温度 | 0℃~+40℃ |
| 寸法 | 195(W)×90(H)×245(D) |
| 重量 | 2.2kg |

◆SPT-15の仕様 (標準治具)

| | |
|---------|------------------------|
| ポイント数 | 30 (15P端子台×2) |
| 入出力コネクタ | FAP-64-07#2 (山一電機工業社製) |
| 周囲温度 | 0℃~+40℃ |
| 寸法 | 220(W)×75(H)×210(D) |
| 重量 | 1.8kg |

◆構成

| | | | | | |
|--------|--------|----|---------|----|----|
| 本体 | CHT-15 | 1台 | DINコネクタ | 8P | 1ヶ |
| 治具 | SPT-15 | 1台 | 予備ヒューズ | | 1ヶ |
| 接続ケーブル | | 1本 | 取扱説明書 | | 1部 |

Tsukasa Electronics

TKSツカサ電子

〒437-0047

静岡県袋井市西田372番地

TEL・FAX (0538)45-1161

取扱店

※製品改良のため予告なく仕様、デザイン等を変更することがあります。

01717