

ワイヤーハーネスチェッカー

ワイヤーハーネス・多芯ケーブル・ベアボード等の導通検査機

WFA-500

512P～3584P オートプログラミング方式



- 設置に便利な 本体 (WFA-500) ・スキャナ (WFS-501) 別置き型
- 3584P (スキャナ7台接続) を約2秒で検査
- 1500種類の接続データから 番号を入力して瞬時にデータ選択
- バーコードによる検査管理
- 本体内に検査結果を記録して半年間保存

使いやすく 高い信頼性と 充実した検査機能

1.豊富な検査機能

- ステップ検査
合格時のみ接続データを自動的に切り替えて、順次検査をします（最高10ステップ）。
- モニタ検査
検査品の接続途中に誤配線・短絡を検出したとき、アラーム音を鳴らします。
- 瞬断検査
振動などを加えて、不完全な接続を検査する場合に使用します。
- ダイオード検査
検査回路にダイオードが含まれる時は、電圧の極性を切り替えて双方向通電検査をします。

2.わかりやすい表示

- 2行20桁の蛍光表示管で、操作や検査結果を英数字・カタカナでわかりやすく表示します。
- エラーがあるときは、エラーの種類（断線〔O〕）、（短絡〔S〕）、（誤配線〔M〕）とその箇所を表示します（前もって入力した端子名での表示もできます）。

3.パソコンで接続データの作成・編集

- 「接続データ作成プログラム WED-500」（別売）を使用すれば、パソコンで効率よく接続データの作成・編集ができます（パソコンの動作環境:Windows 2000 / XP）。

4.検査結果の記録

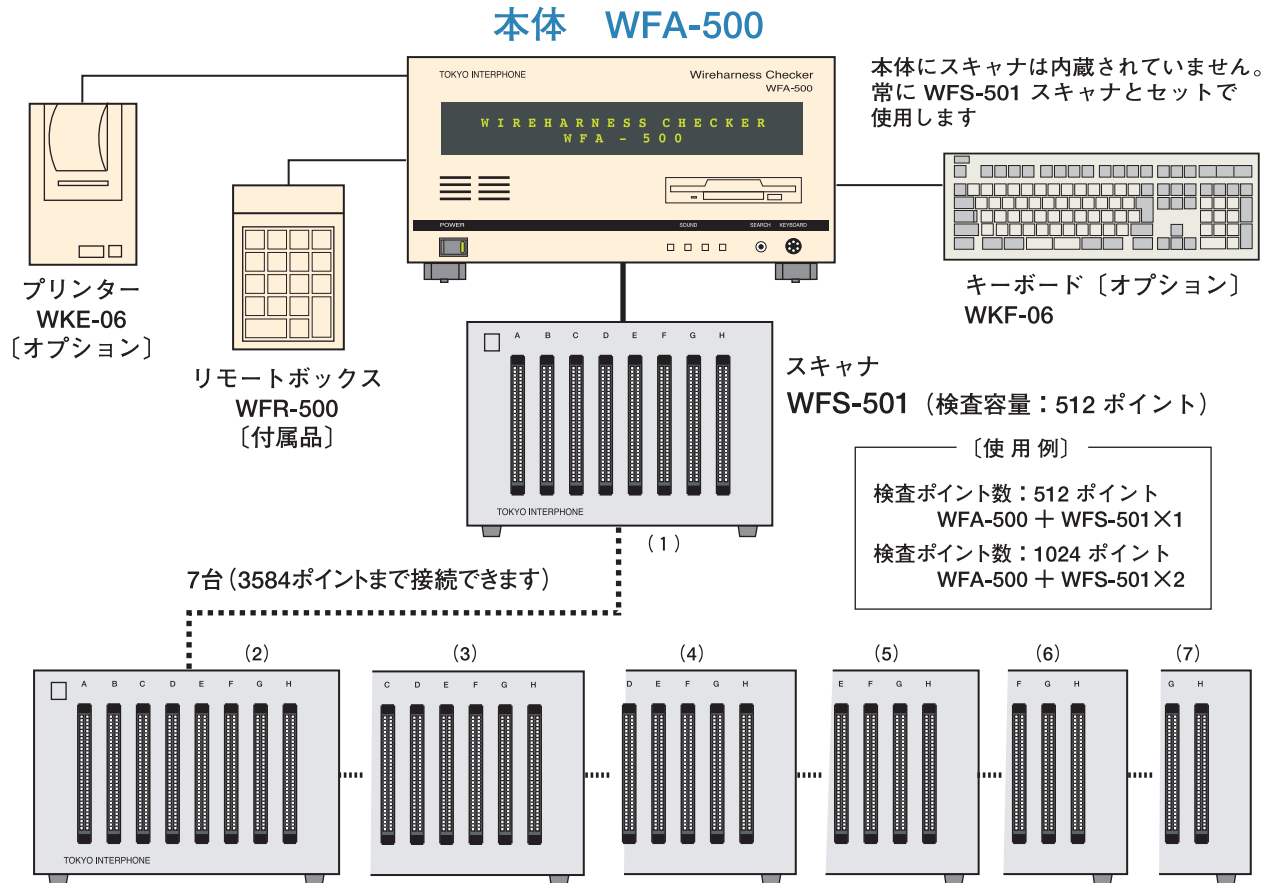
- 検査ごとに日時と検査結果を記録し、半年間保存します。記録した内容は、何日から何日までと1日単位で範囲を指定して読み出せます。またプリントアウトしたりフロッピーディスクに書き込み、パソコンで管理することができます。

5.簡単操作

- 検査をするときに必要な操作（接続データの選択など）がリモートボックスで手早く簡単にできます。

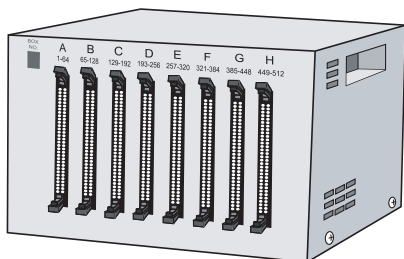
6.検査治具板の配線が容易

- いろいろな回路の検査品を、配線内容を考えずに検査治具板を通して、チェッカーの任意の端子に接続できます。
- 検査治具の配線状態は、サーチモード（線番表示機能）で簡単に確認できます。



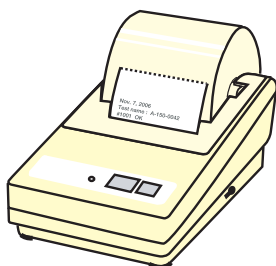
- 検査ポイント数 : 512P～3584P (512P単位)
- 検査時間 : 約2秒 (3584P時)
- 検査感度 : 100/300/1K/3K/10K/30K/100KΩ (設定)
(オープン/ショート判定値)
- 線間静電容量 : 0.1μF以下
- 自己診断 : 電源投入時自動実行
- 検査用接続データ : 保存数 — 1500データ、ファイル名 — 10文字以内、端子名 — 8文字以内
- 検査開始モード : 自動/手動 (設定)
- 外部メモリー : 3.5インチ 2HDフロッピディスク、16データ一括読み込み
- ハードディスク : 内蔵
- インターフェース : セントロニクスインターフェース仕様準拠、キーボードインターフェース、RS-232C 合格出力 [OFF～10秒、0.1秒単位で可変]
- 表示器 : 字高11.8mm 2行20桁蛍光表示管
- 時計 : カレンダーつき水晶時計内蔵
- 良品数カウント : 1～9999
- 検査電圧 : DC15V
- 入力電圧・消費電力 : AC 85V～132V、またはAC170V～264V・90VA
- 寸法 : 345 (W) × 177 (H) × 290 (D) mm (突起物は除く)
- 質量 : 9kg

1. スキャナー WFS-501



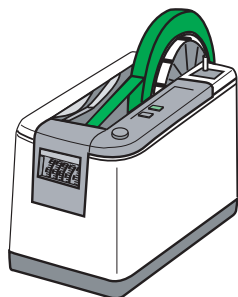
機能 : 検査品接続ポイント部
 ポイント数 : 512P
 付属品 : 治具ケーブル(2m64芯フラットケーブル×8本)
 本体接続ケーブル(1m)
 寸法 : 265(W)×177(H)×250(D)mm
 質量 : 6kg

2. プリンター WKE-06



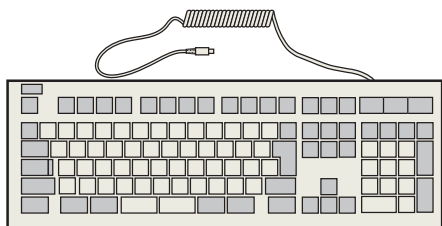
○接続データ、検査結果などの印字ができます。
 ○小型軽量サイズ
 インターフェース : セントロニクスインターフェース
 付属品 : 接続ケーブル ACアダプタ
 寸法 : 106(W)×106(H)×180(D)mm
 質量 : 0.5kg

3. テープカッター WTC-100B



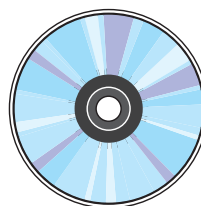
○検査合格時、自動的に一定長のテープを送出し、合格品に貼り付けて“OKマーキング”ができます。
 ○テープ長可変 : 約1~15cm
 ○切り忘れ警報ブザー付
 テープ : 内径1または3インチのセロハンテープ
 寸法 : 91(W)×128(H)×178(D)mm
 質量 : 1.3kg

4. キーボード WKF-06



○接続データの入力・変更・確認
 (英数字・カタカナ・記号の入力可能)
 寸法 : 470(W)×35(H)×175(D)mm
 質量 : 1.4kg

5. 接続データプログラム WED-500



動作環境 : Windows 2000/XP
 編集機能 : 接続表・端子名表・ファイル名・検査名の編集・接続データのコピー・移動・削除・1:1接続表の自動作成・接続表、端子名表のチェック その他便利機能

☆ 特別注文品も製作致します。 ☆ 本仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。