

色々な検査モードを搭載
導通検査方法が充実しました。



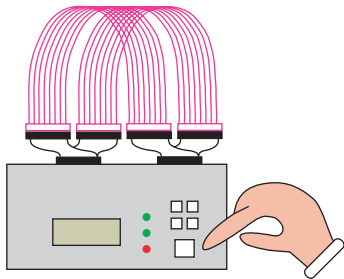
HARNESS CHECKER HC-136Rは、基準となるハーネス(マスターハーネス)の結線情報と検査対象ハーネスを比較して検査を行う装置です。マスターハーネス情報を最大25件記憶することができます。検査ピン数最大136ピンまでのハーネスを総当り方式で検査、複数に分岐するハーネスでも検査できます。

豊富な機能で充実の検査

HC-136Rは4種類のモードで、配線のお手伝いから検査までをこれ1台でサポートします。

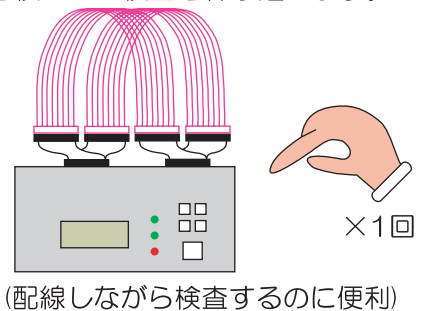
マニュアルスタートモード

スタートを押すたびに1回の検査をします。



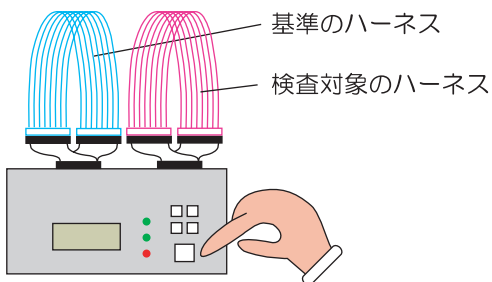
オートスタートモード

最初にスタートを1回押すだけで、ハーネスの有無を検出して検査を繰り返します。



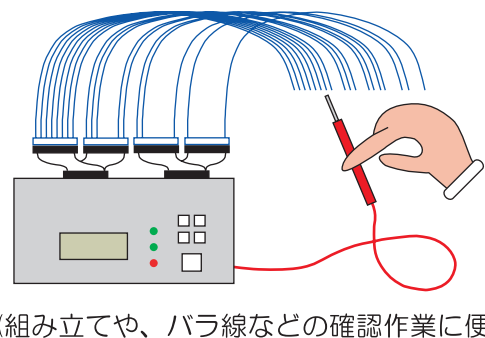
ダイレクトコンペアモード

基準ハーネスと同じ結線が比較検査します。



サーチモード

プローブで接続先のピン番号を表示します。



自由度のあるピン HC-136Rは136ピンの検査ピンを持っています。

検査方法は1対135の接続(オープン、ショート)を136ピン全部に対して行います。

ハーネスの配線が1対1でなく、いくつかに分岐をしているハーネスにも対応しています。(※裏面注意参照)
誤配線が見つかった場合、どこが間違っているか液晶に表示でき、修正も再検査もスムーズに行えます。

検査モードが充実しただけでなく、大型の液晶に結線不良箇所などの情報を見やすく表示、使用頻度の高いランプやスイッチは大きくなりました。さらにブザー音も大きくなり音量調整、鳴動パターンの変更もできます。

ハーネス情報の記憶とバックアップ

マスターハーネス情報は本体のメモリーに25件分を記憶できます。電源を切っても消えません。取り込んだマスターハーネス情報は専用ソフトウェア(HC136Data：無償)を使用してパソコンに保存することも可能です。25件以上のマスターハーネス情報もしっかり管理できます。(RS232Cシリアルケーブルが必要です。パソコンによってはUSB-シリアル変換ケーブルが必要になります。)

オプションとカスタマイズ

HC-136Rは、専用プリンター(サーマルプリンター：オプション品)を接続することで、合格ラベル、ハーネスの結線情報、NG情報等をプリントアウトできます。外部スタートスイッチ入力端子にはフットスイッチなどを接続でき作業効率も上げられます。

また、カスタム品としてリレー接点出力を最大4系統付ける事ができます。(お問い合わせください)

製品仕様

	内容	
製品名	ハーネスチェッカー HC-136R (HARNESS CHECKER HC-136R)	
電源電圧	4.7V～5.3V (ACアダプター(IN:AC100V、OUT:DC5V)でDCジャックに供給)	
サイズ	205×109×22mm (W×D×H 突起物を除く)	
温度範囲	動作温度：-5～45℃ 保存温度：-20～60℃ (ただし結露なき事)	
検査芯(ピン)数	136ピンのオープンとショート、誤配線を総当りで検査します。(※注意参照) 136ピン以内のどんな接続のハーネスでも判定可能 (ただしダイレクトコンペアモードは68ピン以内)	
検査ピンコネクタ	MIL規格準拠コネクタ 34ピン×4 (ヒロセ電機HIF3Bシリーズ)	
表示	液晶表示器(LCD)	20桁×4行(バックライト付き)
	ランプ(LED)	Power(赤)、RUN(緑)、GO(緑)、NG(赤)
操作キー	5キー (ESC、READ、UP、DOWN、START)	
ブザー	鳴動回数により検査判定結果を通知 合否時の鳴動パターンを設定可能、ボリューム設定可能	
外部インターフェース等	PC接続(RS232C)、プリンター(RS232C)、外部スタートスイッチ入力端子、サーチプローブ端子	
本体記憶容量	マスターハーネス情報 25件分(本体メモリ) マスターハーネス情報バックアップソフトでハーネス情報をパソコンに入出力できます。	
検査モード	マニュアルスタートモード、オートスタートモード、ダイレクトコンペアモード、サーチモード	
その他	専用プリンター(オプション品)、プリンター接続ケーブル(オプション品) 検査接続用ケーブル34芯(片側コネクタ付き)(付属品、アクセサリ品) リレー接点出力4系統(カスタム品)	



製品の仕様上、コネクタや接点及び電線のみで構成されたハーネス以外には使用できません。
部品の付いたハーネスを検査した場合、製品または本体に障害を及ぼす恐れがありますので検査しないでください。
注意 ダイレクトコンペアモードの検査では68ピンまでのハーネスを検査できます。

製品内容	HARNESS CHECKER HC-136R(本体) ACアダプター(IN:AC100V、OUT:DC5V)、検査接続用ケーブル34芯(片側コネクタ付き)×4本 ピンサーチ用プローブ×2本、取扱説明書
ソフトウェア	HC136Data(マスターハーネス情報バックアップ、設定ソフト):無償ダウンロード ダウンロードの為に通信費用はお客様のインターネット環境により別途かかる事があります。 パソコン接続の為にRS232Cケーブルや、USB-シリアル変換ケーブルを別途ご購入ください。

本カタログに掲載されている製品の名称はすべて各社の登録商標または商標です。
仕様等は予告なく変更する場合があります。

製品に関するお問合せはこちらまで



SUNTECH

有限会社 サンテック

〒399-0712 長野県塩尻市塩尻町434

E-Mail mail@suntech-corp.jp

URL http://suntech-corp.jp/index.html