

●WHM配線チェッカー 定格仕様

相線の種類	単相2線、単相3線、三相3線、三相4線
対応電圧回路	低圧回路(110V,220V,440V)
検査出力電圧	最大AC 1.3V
検査出力電流	最大AC 4A
検査出力周波数	50Hz
対応CT	最大 3000A/5A(三相3線) 2500A/5A(左記相線以外)
検査回数	フル充電後、約1500回(CT比 500A/5Aの場合)
電源	eneloop(Panasonic)(Lite、Plusを除く)単三電池8本
	外部電源(オプション品) AC100V入力 最大出力100W
寸法	231(244)W × 175(184.5)H × 97(107)D mm カッコ内は最大値
使用温度・湿度	5°C~40°C、85%RH以下

●WHM配線チェッカー 付属品

- ・WHM配線チェッカー本体 1個
- ・測定用ケーブル各1本
(電源、負荷、電圧、電流)
- ・クランプCT(S相用)ケーブル 1本
- ・eneloop(Panasonic) 4本入 2セット
- ・eneloop用充電器(電池4本入) 2セット
- ・取扱説明書 1冊
- ・外部電源 1個(オプション品)
- ・外部電源接続ケーブル1本(オプション品)
- ・AC電源コード 1本(オプション品)



安全上のご注意

- ご使用前に取扱説明書をお読みの上、正しくご使用ください。商品の仕様等は改良のため変更することがあります。
- 本製品により生じた不具合や損害等に対し、当社は一切の責任を負いません。ご了承ください。
- 本リーフレットに掲載されている文章・画像・ロゴ等の無断転載・複製を禁じます。

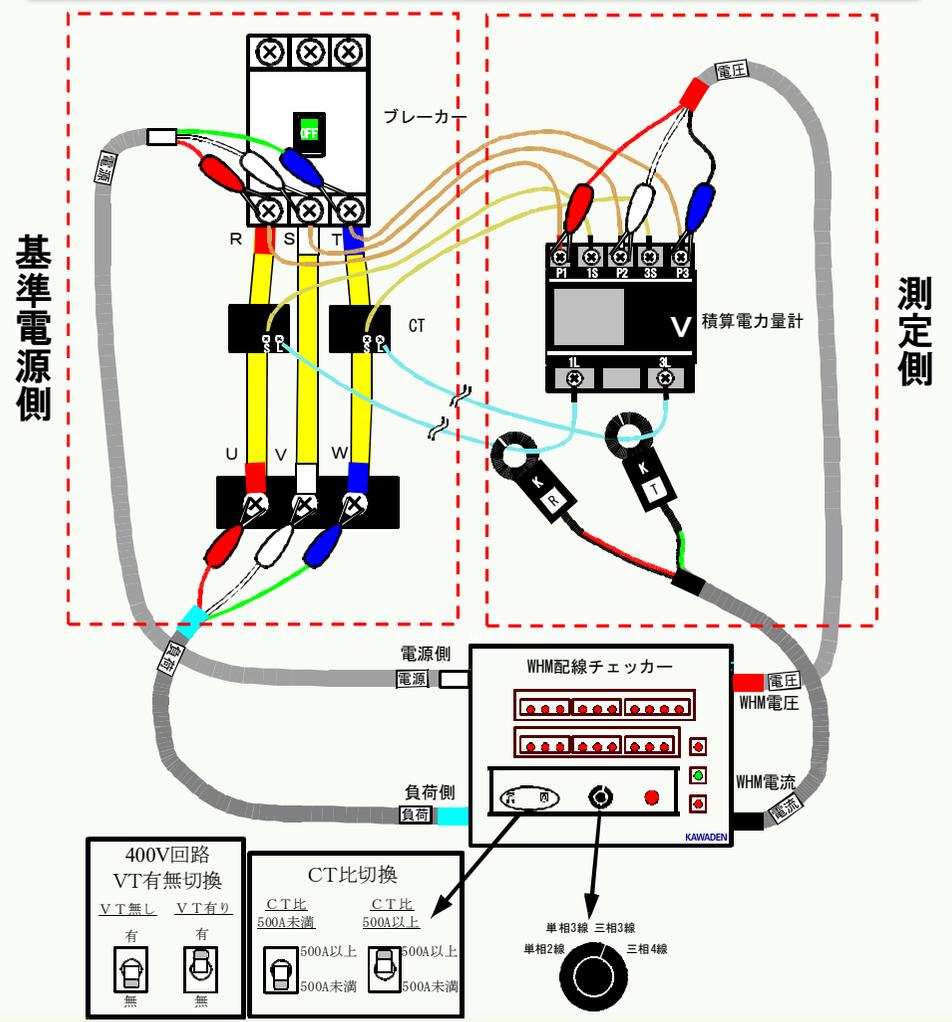
WHM配線チェッカー

電力量計接続の良否判定試験に
特化した検査機



検査方法

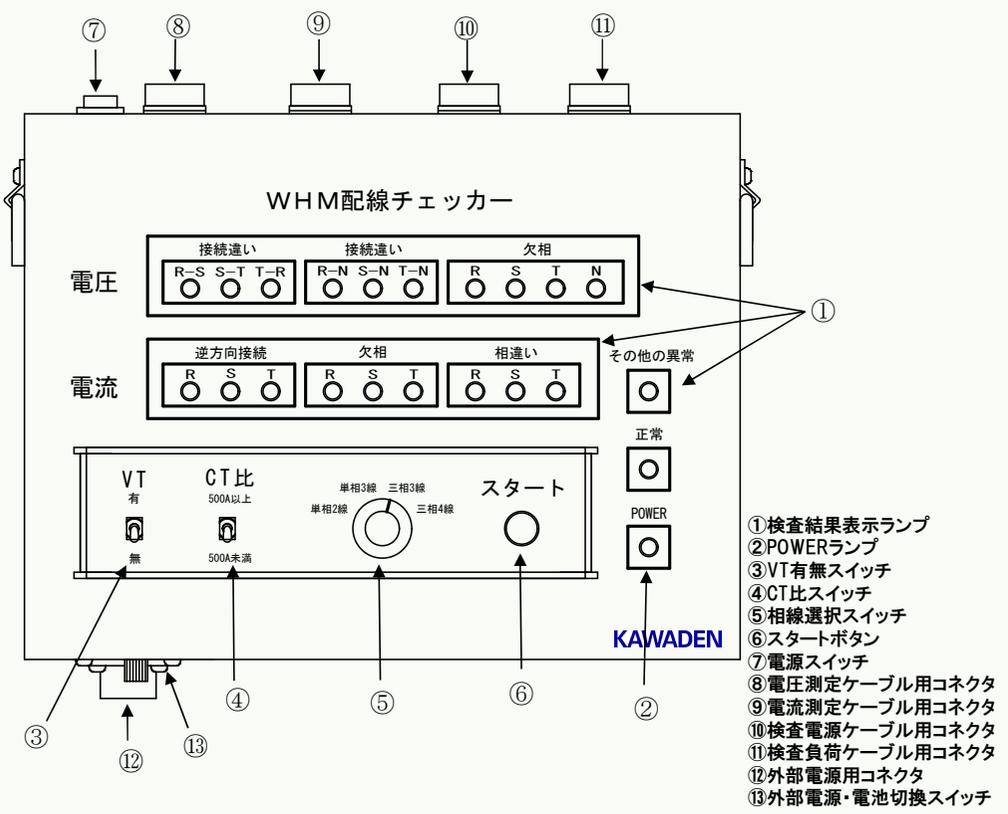
1. 図のように配線チェッカーを電源側と負荷側に接続します。
2. スタートボタンを押すとチェッカーは単相あるいは三相AC1.3V、3Aを主回路へ出力します。
3. 積算電力量計に繋がれている電圧をチェッカーの電圧測定ケーブルで、電流をクランプCTで自動測定します。
4. チェッカーの基準電源と比較することにより、配線の結果をランプ表示します。



特長

WHM配線チェッカーは外部電源を必要としない、積算電力量計の配線を検査することができる電池駆動の配線検査機です。
(特許取得済み 特許第5452972号)

- 電池駆動なので完全停電で検査が可能です。
- 検査電圧は最大AC1.3Vと低電圧なので安全に検査できます。
- 検査結果は検査スタートボタンを押してから1~3秒と短時間で判定、正常及び誤配線の状態をLEDランプにて表示するので、誤配線の原因の特定が容易です。
- 電池駆動なので外来ノイズの影響を受けにくく、安定した検査が可能です。
- 単相2線、単相3線、三相3線、三相4線全ての相線の積算電力量計に対応します。
- 配線チェッカー本体、ケーブルなど検査用具一式を専用バッグに収納しており、現場への持ち込みが容易です。



- ① 検査結果表示ランプ
- ② POWERランプ
- ③ VT有無スイッチ
- ④ CT比スイッチ
- ⑤ 相線選択スイッチ
- ⑥ スタートボタン
- ⑦ 電源スイッチ
- ⑧ 電圧測定ケーブル用コネクタ
- ⑨ 電流測定ケーブル用コネクタ
- ⑩ 検査電源ケーブル用コネクタ
- ⑪ 検査負荷ケーブル用コネクタ
- ⑫ 外部電源用コネクタ
- ⑬ 外部電源・電池切換スイッチ

400V回路 VT有無切換		CT比切換	
VT無し	VT有り	CT比 500A未満	CT比 500A以上
有	有	500A以上 500A未満	300A以上 500A未満
無	無		