

ECR11

アパートやマンションにある、集合計器盤内の電力量計(WHM)と各部屋の分電盤が正しく配線されているかをチェックします。

■作業効率のアップ

分岐回路判別器を分電盤又は、電力量計(WHM)にセットすれば、あとはコンセントの場所ですべてのチェック結果を表示するので効率良く作業ができます。

■操作が簡単

マイコンによりセンサーで検出した信号を比較・判定するので感度調整などわずらわしい操作は一切不要です。

■24回路標準装備

分岐回路の線路探索は24回路を標準装備。



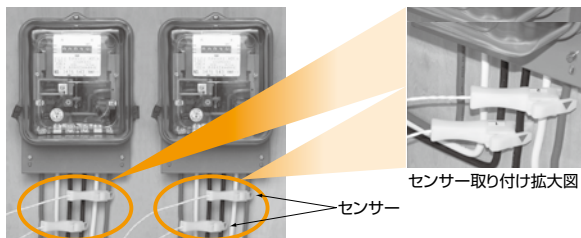
分岐回路判別器 (24回路【標準】)

センサー38

取扱手順(自動モード)

取扱手順の一例を記載しています。

- (1) センサー38を電力量計の負荷側のライン(L1、L2)の電線に取り付けた後、電源コードを電力量計の電源側(盤内の電源端子台など)に接続します。



センサー取り付け拡大図

センサー

- (2) 各部屋のコンセントに本体を接続してチェックします。

※別途オプションのアダプターを本体に接続すれば、各部屋の分電盤でチェックできます。



(電圧OK)

コンセント

点灯
電圧チェックOK後の表示

機能選択ボタン 実行ボタン

- (3) 機能選択ボタンを押して機能を選択し、実行ボタンを押すと各モードでチェックを開始します。

すべてOKの場合

接地NGの場合

表示例

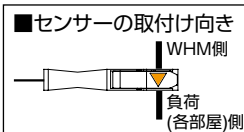
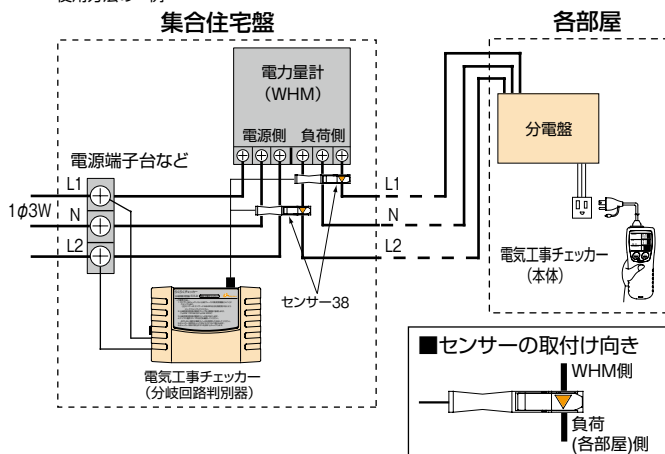
【電圧】・【極性】・【接地】・【線路探索】のチェック結果を表示します。

【極性】ランプ点灯、【接地】ランプ点滅、分岐回路番号が点灯表示します。

- (4) 電力量計のL1、L2に取り付けただちらかのセンサーの番号を表示すれば、その部屋と電力量計の配線チェックはOKです。

使用方法

使用方法の一例



■センサーの取付け向き
WHM側
負荷側(各部屋)側

型式	ECR11	
チェック対象電気方式	単相回路専用	
線路探索回路数	24回路 標準装備	
外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)	本体 175×70×39mm(突起部除く)	分岐回路判別器 120×174×72mm(突起部除く)
質量	約240g	約650g
センサー	センサー38(ECR38)付属 対応電線 8mm ² ~38mm ² まで(外径 φ6mm~φ11.5mmまで)	
付属品	電源ケーブル(本体用、アース端子可倒式3Pコンセント付)1本、 電源ケーブル(分岐回路判別器用、赤)2本、 センサー6本(赤、緑、灰、黄、青、白)、ワニ口クリップ(大小、赤)各2個、 S字フック2個、本体用ストラップ1本、取扱説明書1枚、操作フロー1枚	
ご注文品番	ECR11	
納期区分	○	
標準価格(円)	126,500	

オプション(ECR00、ECR11共通) 別売

名称									
名称	拡張ユニット(12回路用) (標準センサー12回路分付)	シーリング測定ボール	専用ソフトバッグ	センサー38 (24回路用一式)	標準センサー (24回路分一式)	クリップコード アダプター	テスターコード アダプター	マグネットアダプタ	チェッカー本体
型式	ECR-KU	ECR-P	ECR-SB	ECR-38	ECR-2S	ECR-1KA	ECR-1TA	ECR-2MA	ECR-1A
ご注文品番	ECRKU	ECRP	ECRSB	ECR38	ECR2S	ECR1KA	ECR1TA	ECR2MA	ECR1A
納期区分	○	○	○	○	○	○	○	⑦	⑦
標準価格(円)	35,200	14,800	6,000	22,300	19,600	5,400	4,000	9,500	45,400