電子式電力量計(省スペース型 250A) S2H-S22R

単相3線式,三相3線式,型式承認取得品

S3H-S22R

■概要

本計器は、分電盤に内蔵できる省スペース(表面取付) タイプの電子式電力量計です。

計量法「V形計器」に準拠していますので、正確な電力量の計量が必要な箇所にご利用いただけます。

■特長

- **盤の省スペース化に貢献** 分電盤の省スペース化に貢献します。
- 充実したシリーズ構成 単独計器の250Aタイプがラインナップに 加わりました。
- 盤内配置に最適な端子高さ 端子高さは分電盤用の主幹ブレーカと同じ24mm。 ブスバーの配線が容易です。



本商品の『東芝』商標は全て『東光東芝メーターシステムズ』商標に変更されました。

■仕様

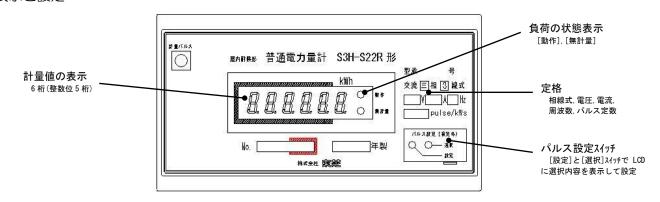
| 電力量計種類 | | 普通電力量計 (屋内耐候形電子式電力量計) | | | 階級 | | 普通級(2.0%級) | |
|-----------|------|------------------------------|----------|-----|------------|-------------|------------------------------|--|
| 型式承認番号 | | 第 3447 号 | 第 3448 号 | | 負担 | 電圧回路 (W) | 2 (定格電流の 1/2 負荷) | |
| 相線式 | | 単相3線式 | 三相 3 線式 | | (最大) | 電流回路 (W) | | |
| 形名 | | S2H-S22R | S3H-S22R | | 停電補償 | | 計量値 (不揮発性メモリに記憶し、復電時再表示) | |
| 定格電圧(V) | | 100 | 100 | 200 | 外形寸法(mm) | | 120(W)×120(H)×65(D) (端子高さ24) | |
| 定格電流(A) | | 250 | | | 材質 | | ケース:PC (黒色) | |
| 定格周波数(Hz) | | 50 または 60 | | | 質量(kg) | | 約 1.0 | |
| 表示 | 電力量 | 6 桁 LCD 表示: 00000.0(整数位 5 桁) | | | 取付方式 | | 表面取付(前面接続) | |
| | 動作表示 | 動作,無計量 | | | 使用温度範囲(°C) | | -10~40 | |
| 乗率 | | ×1 | | | 設定 | | パルス幅, 出力パルス定数 (専用スイッチで選択) | |

■パルス信号出力

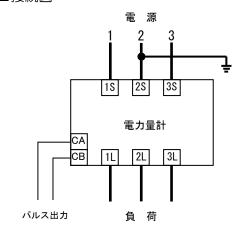
| 出力方式 | 種類 | 構成 | 接点容量 | パルス幅(ms) | 出力パルス定数(pulse/kWh) |
|----------------|--------|---|------------------|--------------------------------------|---------------------|
| パルス出力 CA-CB | 半導体リレー | CA CB CB 無電圧無接点 ON 抵抗 12Ω (MAX) | AC/DC125V, 150mA | 120、 240、 520、 820、 1020 | 100*、10、1、1/10 (選択) |

* 出力パルス定数 100pulse/kWh の場合、パルス幅は 120ms、240ms のみとなります。

■表示と設定

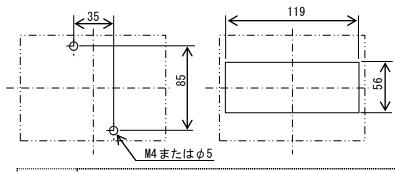


■接続図



■取付方法単位(mm)

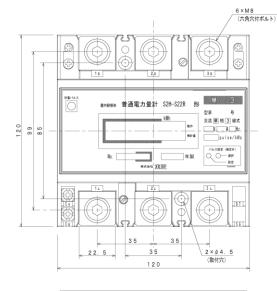
正面ネジ2点止め

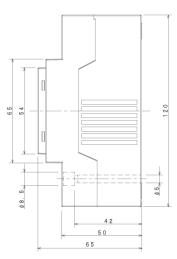




- 正しく安全にお使い頂くために、ご使用の前には必ず取扱説明書をよくお読みください。 製品の取付・接続の詳細については、取扱説明書を必ずお読みください。
 - 安全のため、接続・交換作業は、電気工事、電気配線などの専門の技術を有する人が行っ てください。

■ 外形寸法 単位(mm)





〈接続方法〉

電源・負荷側端子への接続は、 必ず M8 ねじ用圧着端子又は銅 ブスバーをご使用ください。

東光東芝メーターシステムズ株式会社

http://www.t2ms.co.jp



営業部

〒146-0093東京都大田区矢口1丁目5番1号(KIPビルディング2階) TEL: 03-6371-4359 FAX: 03-6371-4332 製品に関するお問合せは、下記の弊社ホームページ 『お問合せフォーム』もご利用いただけます。

http://www.t2ms.co.jp/contact.htm

- ●記載内容は、設計変更その他の理由により、変更させて頂くことがあります。 ●当カタログに掲載の各社デバイスおよびソフトウェア関連の商標およびロゴは、
- 日本およびその他の国における商標または登録商標です。

