

電力計/コンパクトEM
 単相2線式/単相3線式/三相3線式【変成器付】

A5HA-N1R、A6HA-N1R、A7HA-N1R

＜販売完了品＞



特長

- RS-485に準拠した通信機能を搭載しています。RS-485通信により、電力量計指示値の出力が可能です。
- 充実した計測項目があります。
 (有効電力量、瞬時有効電力、力率、電圧、電流)
- 自動検針、省エネ支援システムの使用に最適です。
- 各相の逆潮流検出機能により誤接続判別が容易です。

各種お問い合わせ

FAXでのお問い合わせ：03-3443-0265

カタログダウンロード

コンパクトEM (1,740KB)

仕様書ダウンロード

A5HA-N1R、A6HA-N1R、A7HA-N1R/5A (2,451KB)

仕様

| | | | |
|--------------|--|----------|--------------|
| 相線式 | 単相2線式 | 単相3線式 | 三相3線式 |
| 形名 | A5HA-N1R | A6HA-N1R | A7HA-N1R |
| タイプ | 標準品 | | |
| 取付・接続方式 | 表面取付、表面接続 | | |
| 型式承認番号 | 第3909号 | 第3910号 | 第3911号 |
| 定格電圧(V) | /110、100、200 | 100 | /110、100、200 |
| 定格電流(A) | /5 | /5 | /5 |
| 計測項目 | 有効電力量「kWh」(順潮流/逆潮流)、瞬時有効電力「W」、力率、電圧「V」(P1-P2間、P2-P3間、P3-P1間)、電流「A」(1S-1L相、2S-2L相、3S-3L相) ※液晶表示は有効電力量(順潮流)のみ | | |
| 警告表示 | 逆潮流検出、電圧異常 | | |
| 定格周波数(Hz) | 50または60 | | |
| 表示 | 計量値(kWh)：6桁 液晶表示 動作時：「計量」点灯+「●」点滅、無計量時：「無計量」点灯 逆潮流検出時：「無計量」、「逆潮流」点灯 電圧異常検出時：「無計量」、「電圧異常」点灯 | | |
| 通信インターフェース | RS-485通信 接続台数：最大255台、終端抵抗：120Ω内蔵(スイッチでON/OFF) 通信方式：半二重、ポーリング、同期方式：調歩同期 | | |
| 伝送速度 | 4800/9600/19200bps(選択設定) | | |
| 伝送距離 | 1000m ケーブル：KPEV-SB(0.5mm ²)、CPEV-S(φ0.9~φ1.2mm)、FCPEV-S(φ0.9~φ1.2mm) | | |
| 伝送計測項目 | 有効電力量(順潮流/逆潮流)、瞬時有効電力、力率、電流、電圧 | | |
| 電圧回路 電力損失(W) | こちらをご参照ください | | |
| 電流回路 電力損失(W) | こちらをご参照ください | | |
| 外形寸法 | 100(W)×96(H)×65(D) (端子カバー含まず) | | |
| 端子カバー | 標準装備 オプション品はこちらをご参照ください。 | | |
| 質量(g) | 約530 | | |

■RS-485通信設定方法

RS-485通信機能を使うためには、端末のアドレスと通信速度とパリティの設定が必要です。

設定方法は以下の通りです。

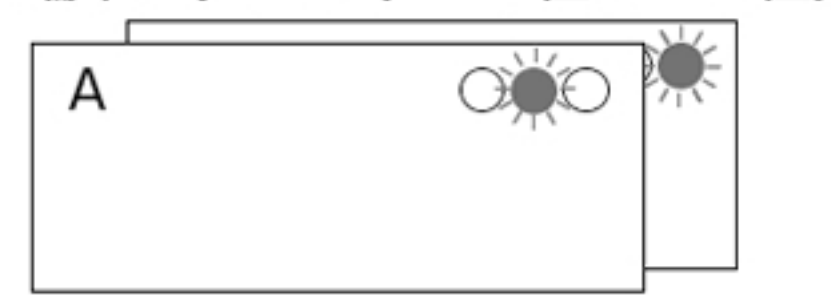
【設定/記憶】ボタンが押されるごとに、端末アドレスの100の位→10の位→1の位→通信速度→パリティの順に選択画面を表示します。

選択画面表示中、【送り】ボタンが押されるごとに、下図のように選択値の変更を行います。

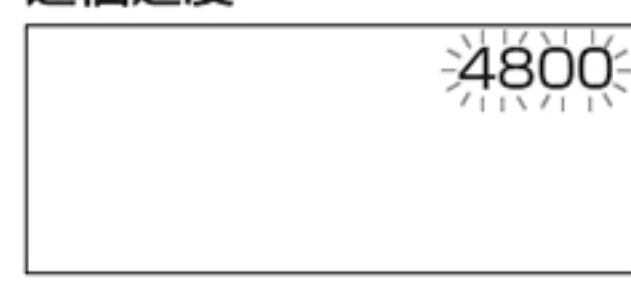
端末アドレス(100の位)



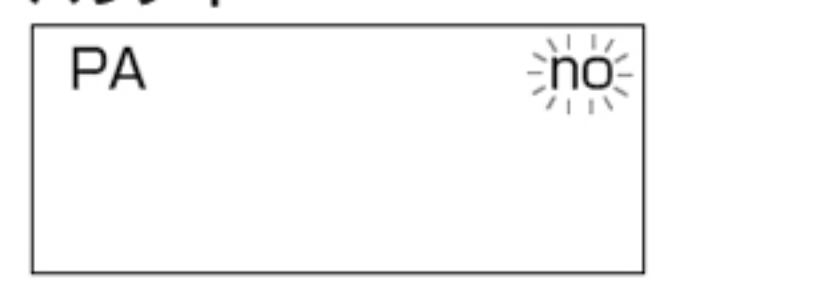
端末アドレス(10の位と1の位)



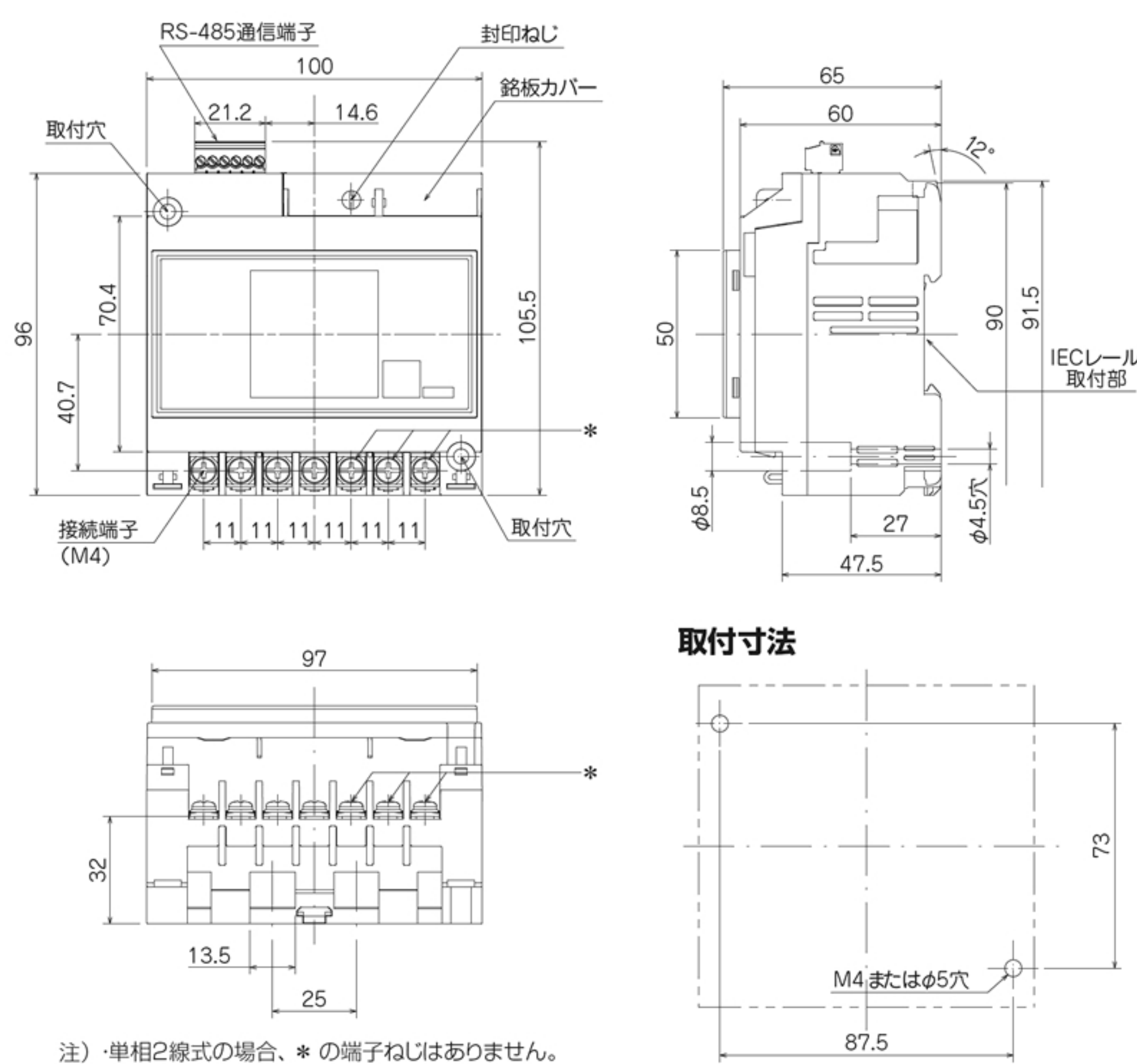
通信速度



パリティ



外形図



接続図

