

形名

A5HA-N1R (単相2線式・30A、120A)

A6HA-N1R (単相3線式・30A、120A)

A7HA-N1R (三相3線式・30A、120A)

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。

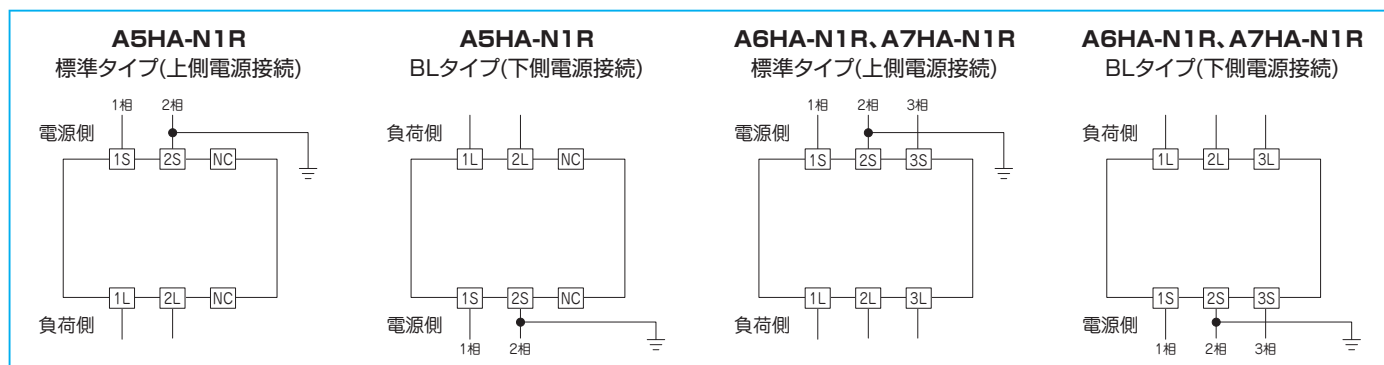


A6HA-N1R

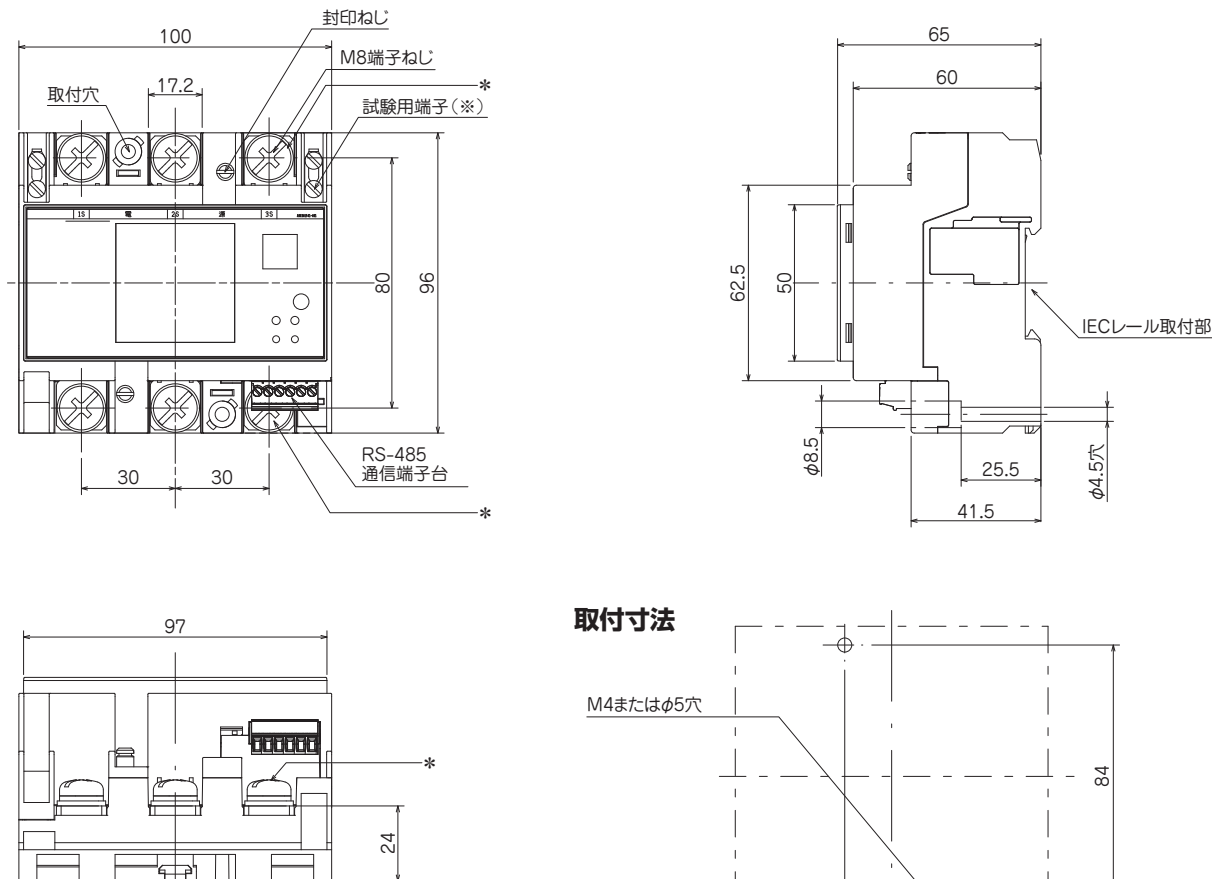
仕様

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	BL	標準品	BL	標準品	BL	標準品	BL	標準品	BL	標準品	BL
取付・接続方式	表面取付・表面接続											
定格電圧(V)	100, 200				100				100, 200			
定格電流(A)	30	120	30	120	30	120	30	120	30	120	30	120
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] (1S-2S間、2S-3S間、3S-1S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)LCD 6桁表示 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(0.5mmφ)、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											

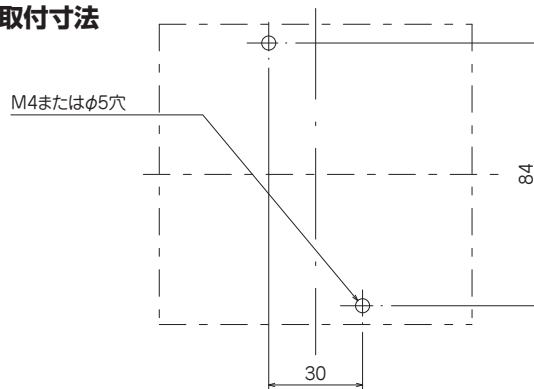
接続図



外形寸法



取付寸法



注) オプション品はP.43をご参照ください。
 ・单相2線式の場合、* の端子ねじはありません。

(※)試験用端子について：絶対にねじを緩めないでください。緩めると計量不良の原因となります。(弊社にて締め付けた状態で出荷しております)

RS-485通信設定方法

RS-485通信機能を使うためには、端末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、選択値が切り替わります。

端末アドレス (100 の位)



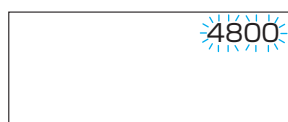
選択値 → 0 → 1………7

端末アドレス (10 の位と 1 の位)



選択値 → 0 → 1………9

通信速度



選択値 → 4800 → 9600 → 19200

パリティ



選択値 → no (無) → odd (奇数) → E (偶数)