



A6CA-R (AC100V, 250A)

## 特長

- 計量法に準拠しています。
- 日本電気計器検定所の型式承認を取得しています。
- 計量値表示は、LCD表示方向設定スイッチにより4方向に切替可能です。
- ブレーカと直結可能な端子高さ24mm、通信端子の片側配置で施工性向上を実現しました。
- 計器奥行き65mmで業界最小サイズを実現しました。
- カレントループ通信により電力計指示値の出力が可能です。

## 用途

自動検針システムによる課金用途だけでなく、データロガー等との組合せによる省エネルギー対策に最適です。

## この製品のお問い合わせ

FAXでのお問い合わせ：03-3443-0265

## カタログダウンロード

カタログのダウンロード(299KB)

## 仕様書ダウンロード

A6CA-R(250A)、A7CA-R(250A) (ファイルサイズ:1619KB)

## 仕様

相線式	単相3線式		三相3線式	
務	A6CA-R 標準品、BL (標準品に対して1Sと3Sを入れ替えたタイプ)		A7CA-R	
取付・接続方式	表面取付、表面接続			
型式承認番号	第3384号(標準品)	第3385号(BL)	第3386号(標準品)	第3387号(BL)
定格電圧(V)	100		100、200	
定格電流(A)	250			
計器定数 (pulse/kWs)	100V	10	10	
	200V	-	5	
定格周波数(Hz)	50または60 (未検定品は50/60共用)			
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)				
外形寸法	120(W)×120(H)×65(D) (端子カバー含まず)			
端子カバー	標準装備			
質量(g)	約950			

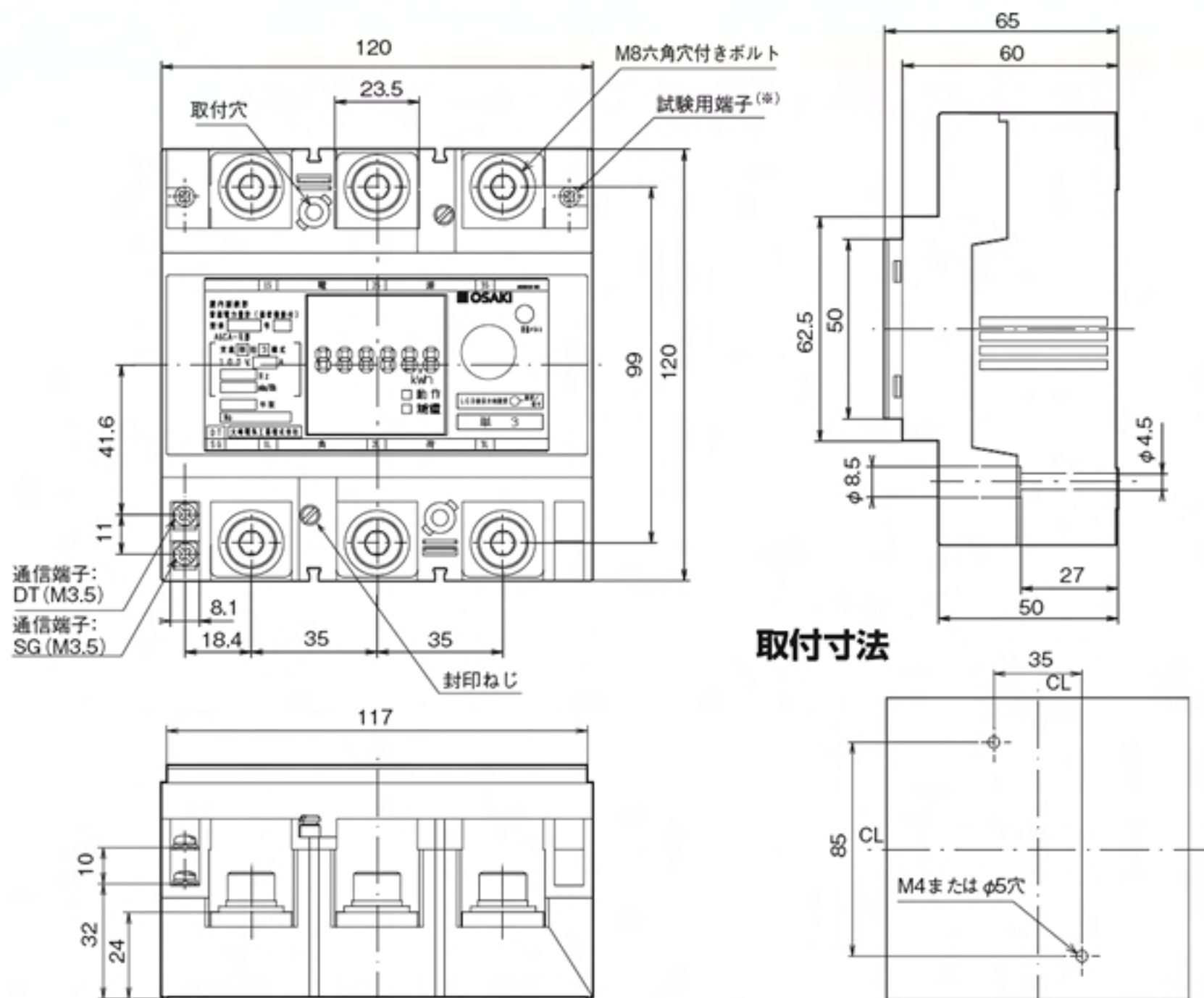
## 通信仕様

通信インターフェース	カレントループ	
伝送速度	1200bps	
通信方式	半二重、ポーリング	
同期方式	調歩同期	
通信コード	JIS X 0201 (ローマ字用JIS7単位符号)	
キャラクタ構成	スタートビット	1ビット
	データビット	7ビット
	パリティビット	1ビット(偶数)
	ストップビット	1ビット
通信項目	1. 全日電力量 2. 計器種別(相線式、定格電圧、定格電流) 3. ID番号(製造年、製造番号)	

## 計量パルスの仕様

出力方式	計器定数	出力パルス幅	放射強度	波長
赤外線 発光出力	仕様書の「計器定数」の項を参照	 T1=21μs以上、T2=21μs以上	3mW/sr	940±20nm

## 外形図(クリックで拡大)



(※) 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)

## 接続図

