

## 形 名

**A6CA-R** (単相 3 線式・250A)**A7CA-R** (三相 3 線式・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量計指示値の出力が可能です。
- 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。



A6CA-R

## 仕 様

相線式	単相3線式		三相3線式	
形名	A6CA-R		A7CA-R	
タイプ	標準品	BL*1	標準品	BL*1
取付・接続方式	表面接続、表面取付			
型式承認番号	第3384号	第3385号	第3386号	第3387号
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*2			
電圧回路	電力損失 (W)		P.65をご参照ください。	
電流回路	電力損失 (W)			
質量 (kg)	約950			
端子カバー	標準装備			

注) ※1 BL : 標準品に対して1Sと3Sを入替えたタイプ ※2 未検定品は50/60Hz共用です。

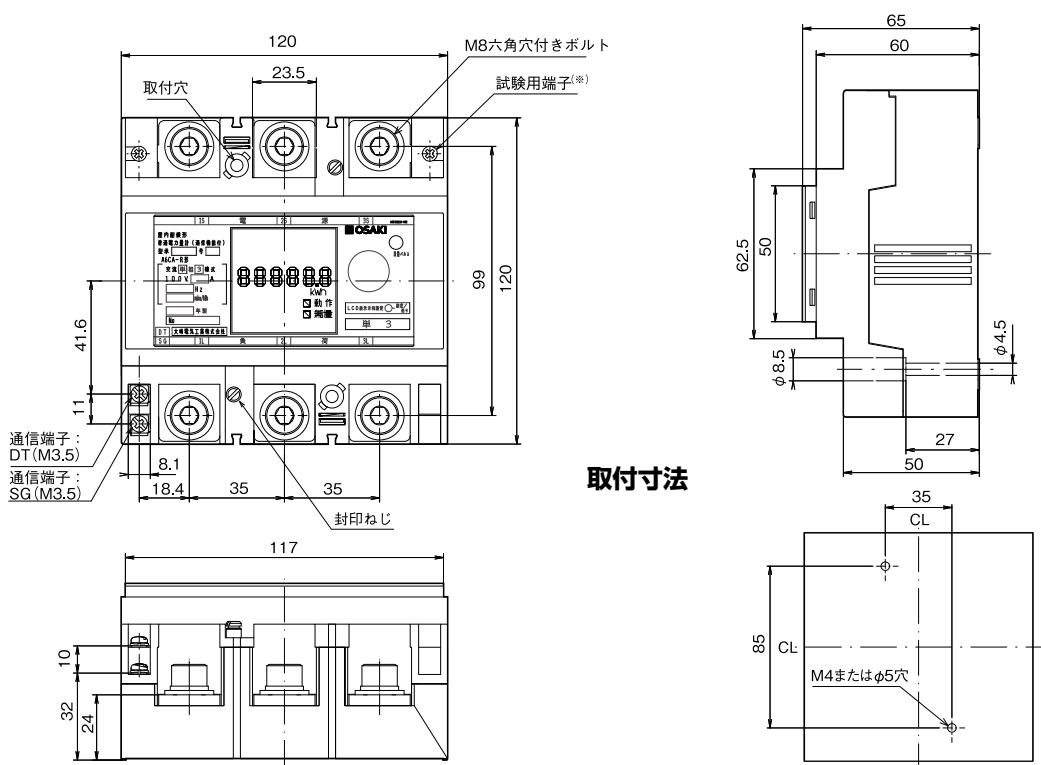
## 通信仕様

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) ③ID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	計器定数を参照ください	 $T1 = 21 \mu\text{s}$ 以上 $T2 = 21 \mu\text{s}$ 以上	3mW/sr	940±20nm

外形寸法

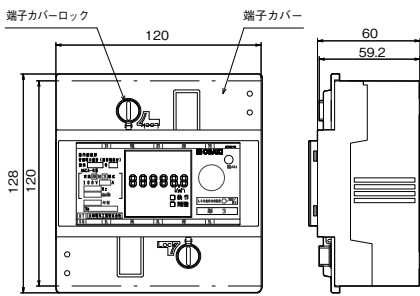


取付寸法

(※) 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）

3

端子カバー付き 外形寸法



オプション品は P.61 をご参照ください。

接続図

