

## 形名

**A5CA-R** (単相2線式・/5A)**A6CA-R** (単相3線式・/5A)**A7CA-R** (三相3線式・/5A)

## 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。
- 通信端子の片側配置、IECレール取り付けの標準採用で施行性向上を実現しました。
- 低圧・高圧回路を問わず全ての定格に対応できます。
- 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。



## 仕様

相線式	単相2線式	単相3線式	三相3線式	
形名	<b>A5CA-R</b>	<b>A6CA-R</b>	<b>A7CA-R</b>	
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3365号	第3366号	第3367号	
定格電圧(V)	/110、100、200、240	100	/110、100、200	
定格電流(A)	/5			
計器定数 (pulse/kWs)	/110V	1000	—	500
	100V		500	
	200V	500	—	250
	240V	375	—	—
定格周波数(Hz)	50または60* <sup>1</sup>			
電圧回路	皮相電力(VA)	P.65をご参照ください。* <sup>2</sup>		
電流回路	皮相電力(VA)			
質量(kg)	約330			
端子カバー	標準装備			

注) \*<sup>1</sup> 未検定品は50/60Hz共用です。\*<sup>2</sup> 電圧回路の皮相電力はJIS等の規格範囲外となります。

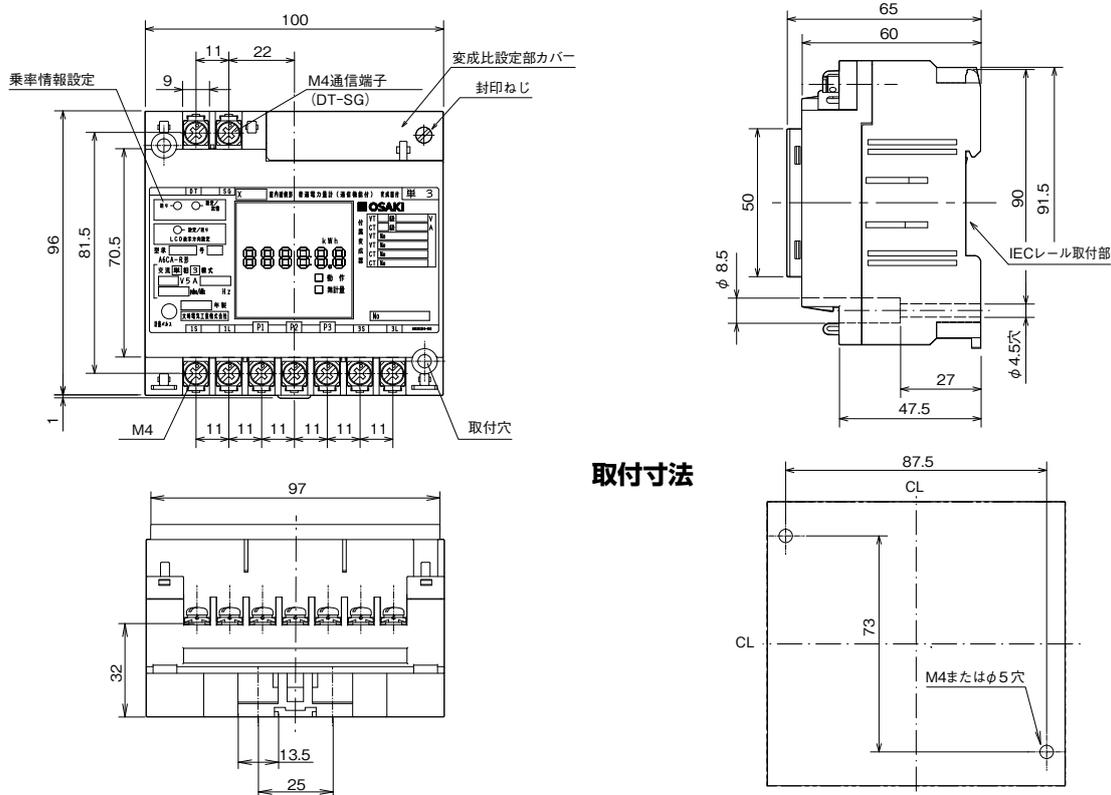
## 通信仕様

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)	

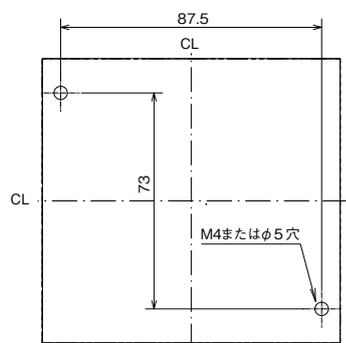
## 計量パルスの仕様

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	<p>T1=21μs以上 T2=21μs以上</p>	3mW/sr	940±20nm

外形寸法

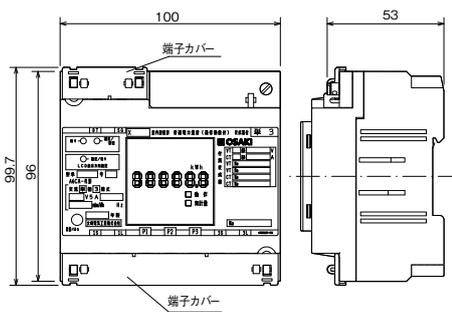


取付寸法



(※) 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）

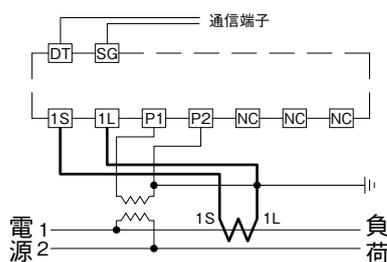
端子カバー付き 外形寸法



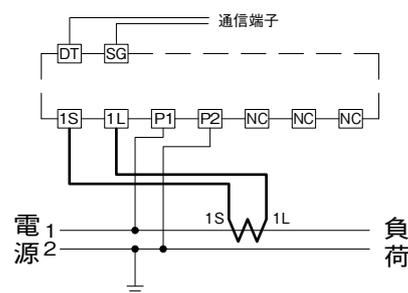
オプション品はP.61をご参照ください。

接続図

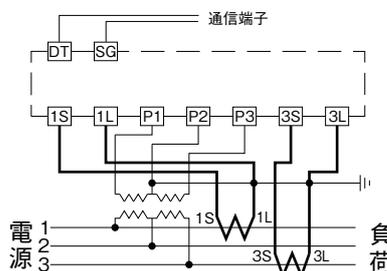
A5CA-R (VT・CT付)



A5CA-R (CT付)



A7CA-R (VT・CT付)



A6CA-R, A7CA-R (CT付)

