

形名

A6CA-S31R (単相3線式・250A)

A7CA-S31R (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。
- プレーカと直結可能な端子高さ24mm、発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。
- 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-S31R

仕様

相線式	単相3線式		三相3線式	
形名	A6CA-S31R		A7CA-S31R	
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3384-1号	第3385-1号	第3386-1号	第3387-1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。

発信装置記号	出力方式	線式の別	交直の別	極性の別	パルス電圧(V)	パルス電流(mA)	パルス容量	オン抵抗(Ω)
S31	発信パルス(1) CA-CB 無電圧無接点(フォトモスリレー) (a接点)	2線	交直	無	175DC or 120AC 以下	100DC or 70AC 以下	10VA 以下	25 以下

パルス出力

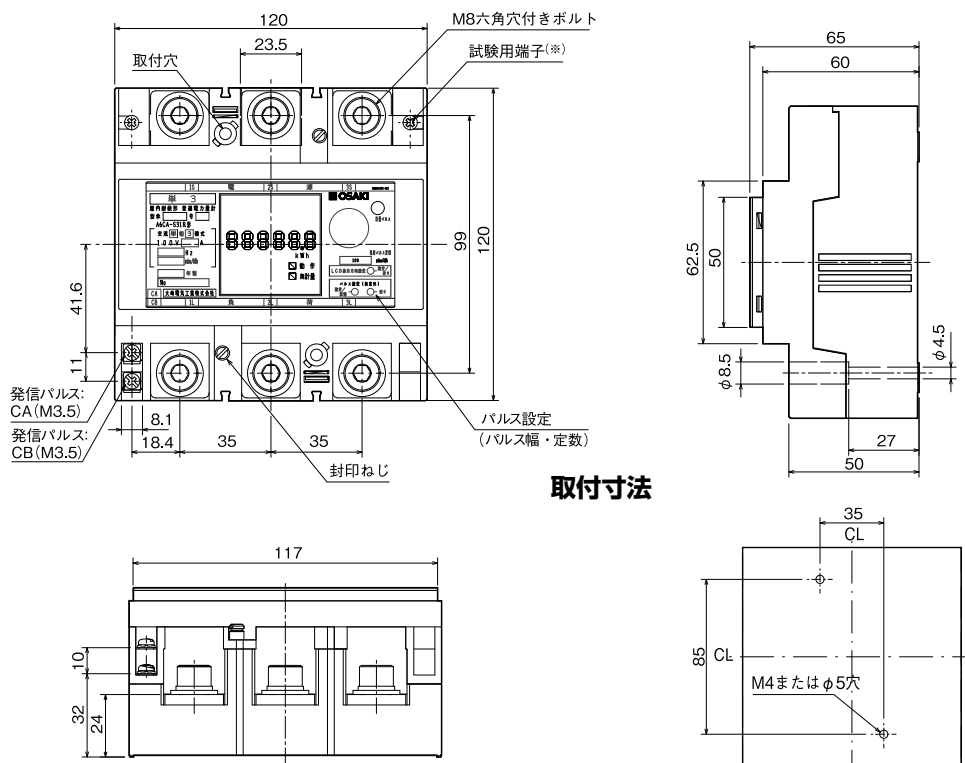
パルス幅	120, 240, 520, 820, 1020msecより選択 ^{*3}
パルス定数	1/10, 1, 10, 100pulse/kWhより選択 ^{*3}

注) *3 取付後でも、パルス幅・パルス定数を計器前面より変更できます。なお、パルス幅・パルス定数の選択によっては、設定できない組合せがあります。

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	 $T1 = 21 \mu s$ 以上 $T2 = 21 \mu s$ 以上	3mW/sr	940±20nm

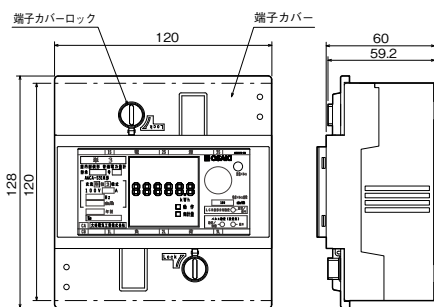
外形寸法



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）

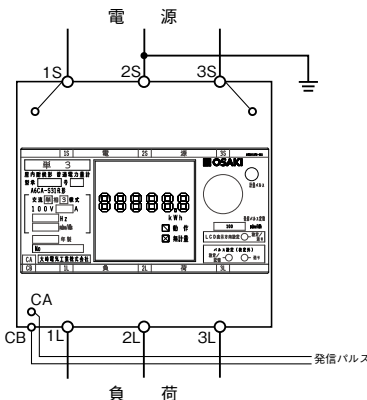
端子カバー付き 外形寸法



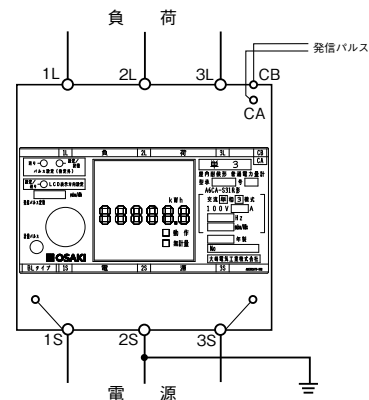
オプション品は P.61 をご参照ください。

接続図

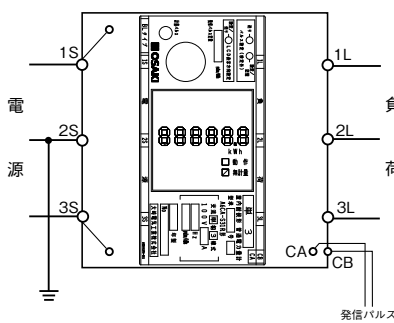
標準タイプ（上側電源接続）



BLタイプ（下側電源接続）



BLタイプ（左側電源接続）



標準タイプ（右側電源接続）

