

電子式電力量計

(コンパクトEM)

普通級・単相 3 線式 / 三相 3 線式

形 名

A6CA-S31R (単相 3 線式・30A/120A)

A7CA-S31R (三相 3 線式・30A/120A)

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、発信端子の片側配置、IEC レール取り付けの標準採用で施工性向上を実現しました。
- 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。




仕 様

相線式 形名		単相 3 線式 A6CA-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3329号	第3330号	第3331号	第3332号
定格電圧 (V)		100			
定格電流 (A)		30		120	
計器定数 (pulse/kWs)	100V	250/3		125/6	
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500			
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。

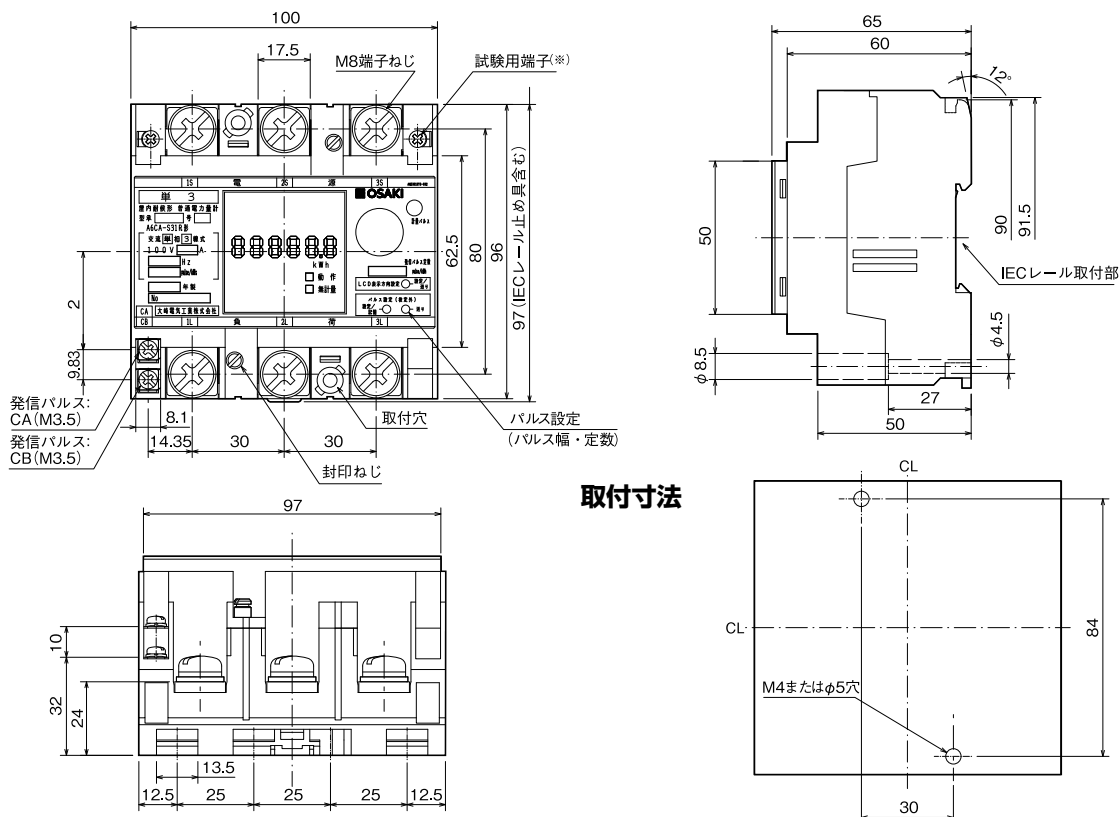
相線式 形名		三相 3 線式 A7CA-S31R			
タイプ		標準品	BL ^{*1}	標準品	BL ^{*1}
取付・接続方式		表面接続、表面取付			
型式承認番号		第3333号	第3334号	第3335号	第3336号
定格電圧 (V)		100、200			
定格電流 (A)		30		120	
計器定数 (pulse/kWs)	100V	250/3		125/6	
	200V	125/3		125/12	
定格周波数 (Hz)		50または60 ^{*2}			
電圧回路	電力損失 (W)	P.65をご参照ください。			
電流回路	電力損失 (W)				
質 量 (kg)		約500			
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

注) パルス出力、計量パルスの仕様はP.41をご参照ください。

外形寸法

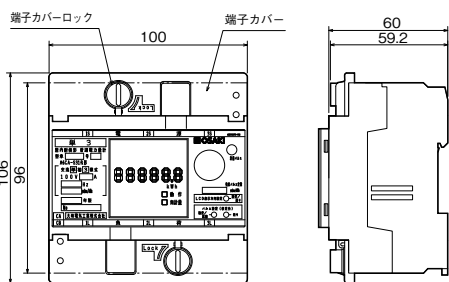


(※) 試験用端子について: 絶対にねじを緩めないでください。緩めると計量不良の原因となります。(弊社にて締め付けた状態で出荷しております)

3

取付寸法

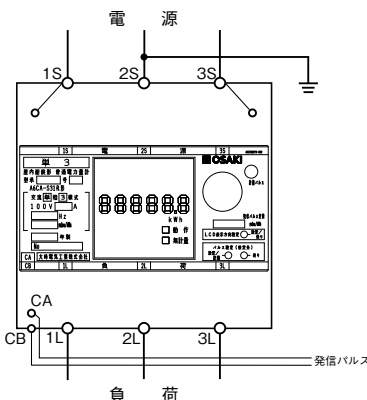
端子カバー付き 外形寸法



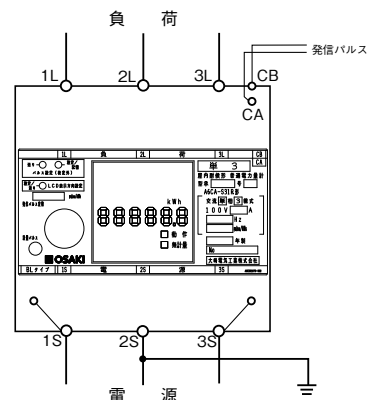
オプション品は P.61 をご参照ください。

接続図

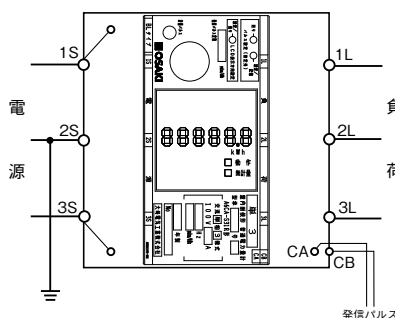
標準タイプ (上側電源接続)



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)

