

形 名

A6CA-R (単相 3 線式・30A/120A)

A7CA-R (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、通信端子の片側配置、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。
- 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。



仕 様

相線式 形名		単相 3 線式 A6CA-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3329-1号	第3330-1号	第3331-1号	第3332-1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-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3333-1号	第3334-1号	第3335-1号	第3336-1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			

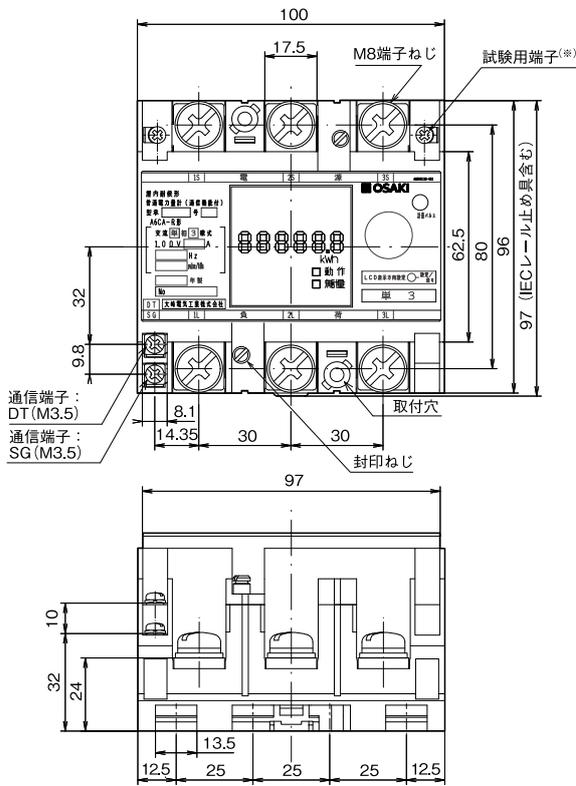
注) ※1 BL: 標準品に対して1Sと3Sを入替えたタイプ ※2 未検定品は50/60Hz共用です。

計量パルスの仕様

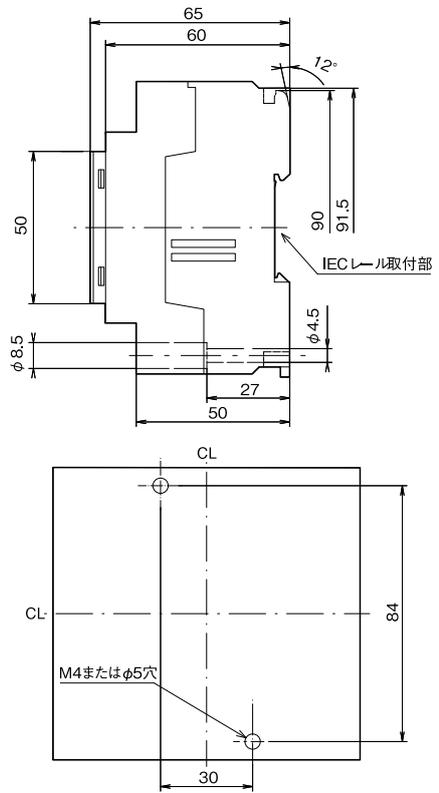
出力方式	計器定数	出力パルス幅	放射強度	波長
赤外線発光出力	計器定数を参照ください	<p>T1=21μs以上 T2=21μs以上</p>	3mW/sr	940±20nm

注) 通信仕様はP.53をご参照ください。

外形寸法

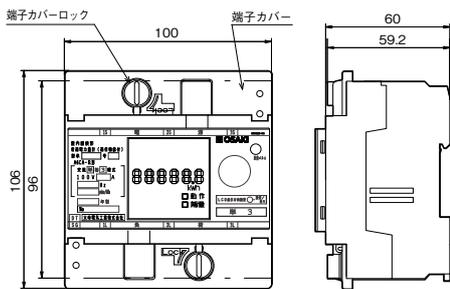


取付寸法



(※) 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)

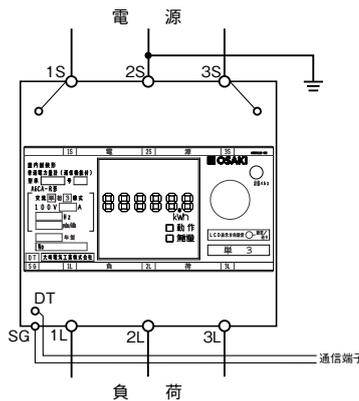
端子カバー付き 外形寸法



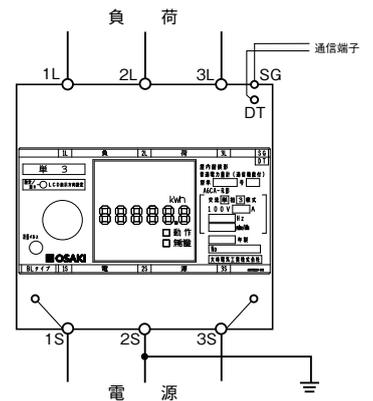
オプション品は P.61 をご参照ください。

接続図

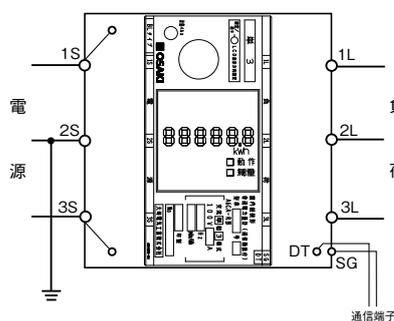
標準タイプ (上側電源接続)



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)

