



A6CA-S31R (100V 30A)

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、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。

用途

自動検針システムによる課金用途だけではなく、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。

この製品のお問い合わせ

FAXでのお問い合わせ：03-3443-0265

カタログダウンロード

- A5CA-S31R (329KB)
- A6CA-S31R/A7CA-S31R (328KB)

仕様書ダウンロード

A5CA-S31R、A6CA-S31R、A7CA-S31R (ファイルサイズ：3365KB)

仕様

相線式	単相2線式			
形名	A5CA-S31R			
取付・接続方式	表面取付、表面接続			
型式承認番号	第3325号	第3326号	第3327号	第3328号
定格電圧(V)	100、200、240			
定格電流(A)	30		120	
計器定数 (Pulse/kWs)	100V	500/3		125/3
	200V	250/3		125/6
	240V	125/3		125/8
定格周波数(Hz)	50または60 (未検定品は50/60共用)			
電圧回路 電力損失(W)	こちらをご参照ください			
電流回路 電力損失(W)	こちらをご参照ください			
外形寸法	100(W)×97(H)×65(D) (端子カバー含まず)			
端子カバー	標準装備			
質量(g)	約500			

相線式	単相3線式			
形名	A6CA-S31R			
タイプ	標準品	B L(※1)	標準品	B L(※1)
取付・接続方式	表面取付、表面接続			
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 (未検定品は50/60共用)			
電圧回路 電力損失(W)	こちらをご参照ください			
電流回路 電力損失(W)	こちらをご参照ください			
外形寸法	100(W)×97(H)×65(D) (端子カバー含まず)			
端子カバー	標準装備			
質量(g)	約500			

相線式	三相3線式			
形名	A7CA-S31R			
タイプ	標準品	B L(※1)	標準品	B L(※1)
取付・接続方式	表面取付、表面接続			
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 (未検定品は50/60共用)			
電圧回路 電力損失(W)	こちらをご参照ください			
電流回路 電力損失(W)	こちらをご参照ください			
外形寸法	100(W)×97(H)×65(D) (端子カバー含まず)			
端子カバー	標準装備			
質量(g)	約500			

パルス出力	パルス幅	120、240、520、820、1020msより選択(※2)
	パルス定数	1/10、1、10、100pulse/kWhより選択(※2)

(※1) B L：標準品に対して1Sと3Sを入れ替えたタイプ

(※2) 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。

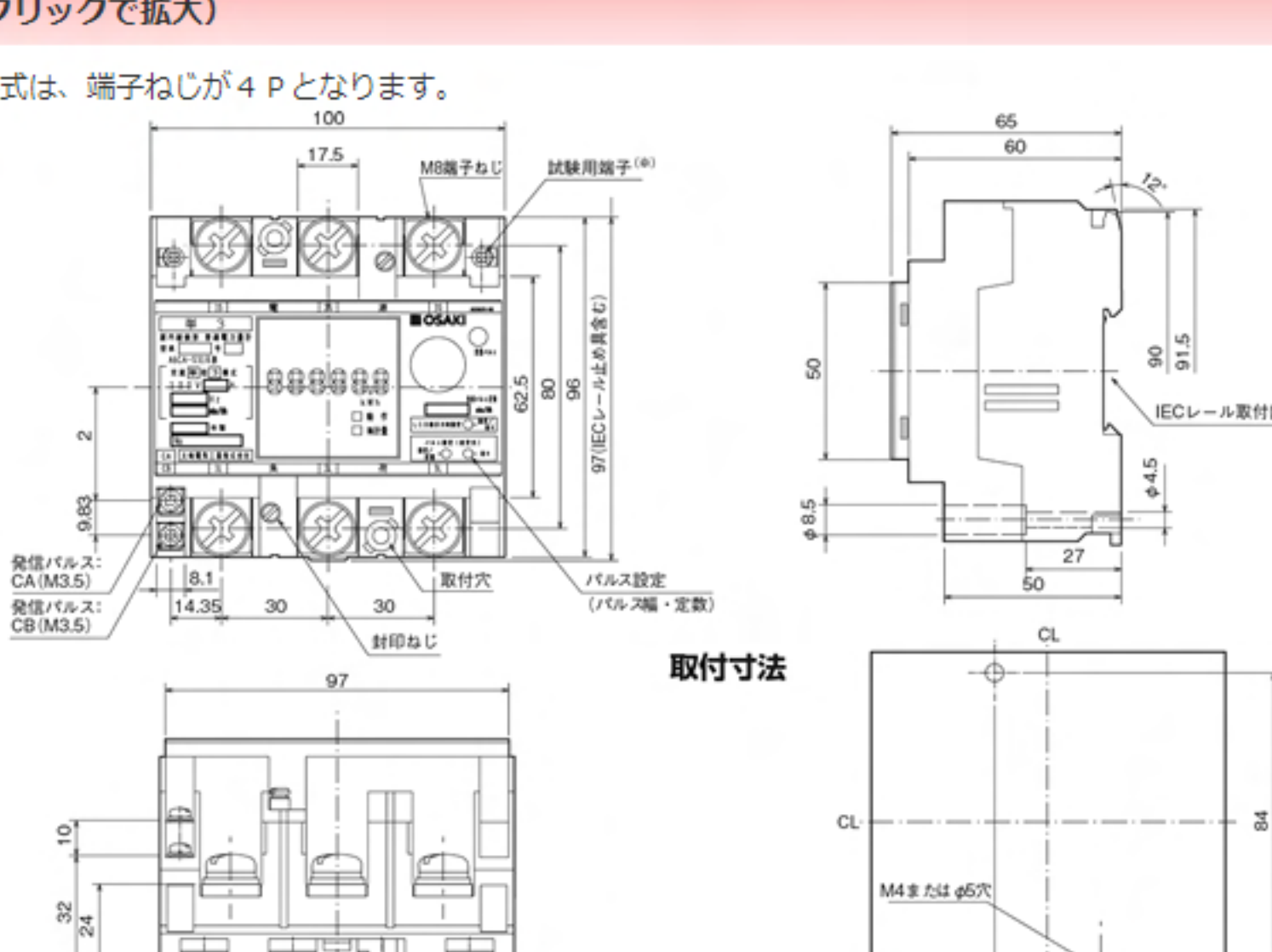
発信装置記号	出力方式	線式の別	交直の別	極性の別	パルス電圧(V)	パルス電流(mA)	パルス容量	オン抵抗(Ω)
S31	発信パルス(1) CA-CB 無電圧無接点(フォトモスリレー、a接点) I 3C	2線	交直	無	175DC または 120AC	100DC または 70AC	10VA 以下	25 以下

■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	仕様表の「計器定数」の項を参照	T1=21μs以上、T2=21μs以上	3mW/sr	940±20nm

外形図 (クリックで拡大)

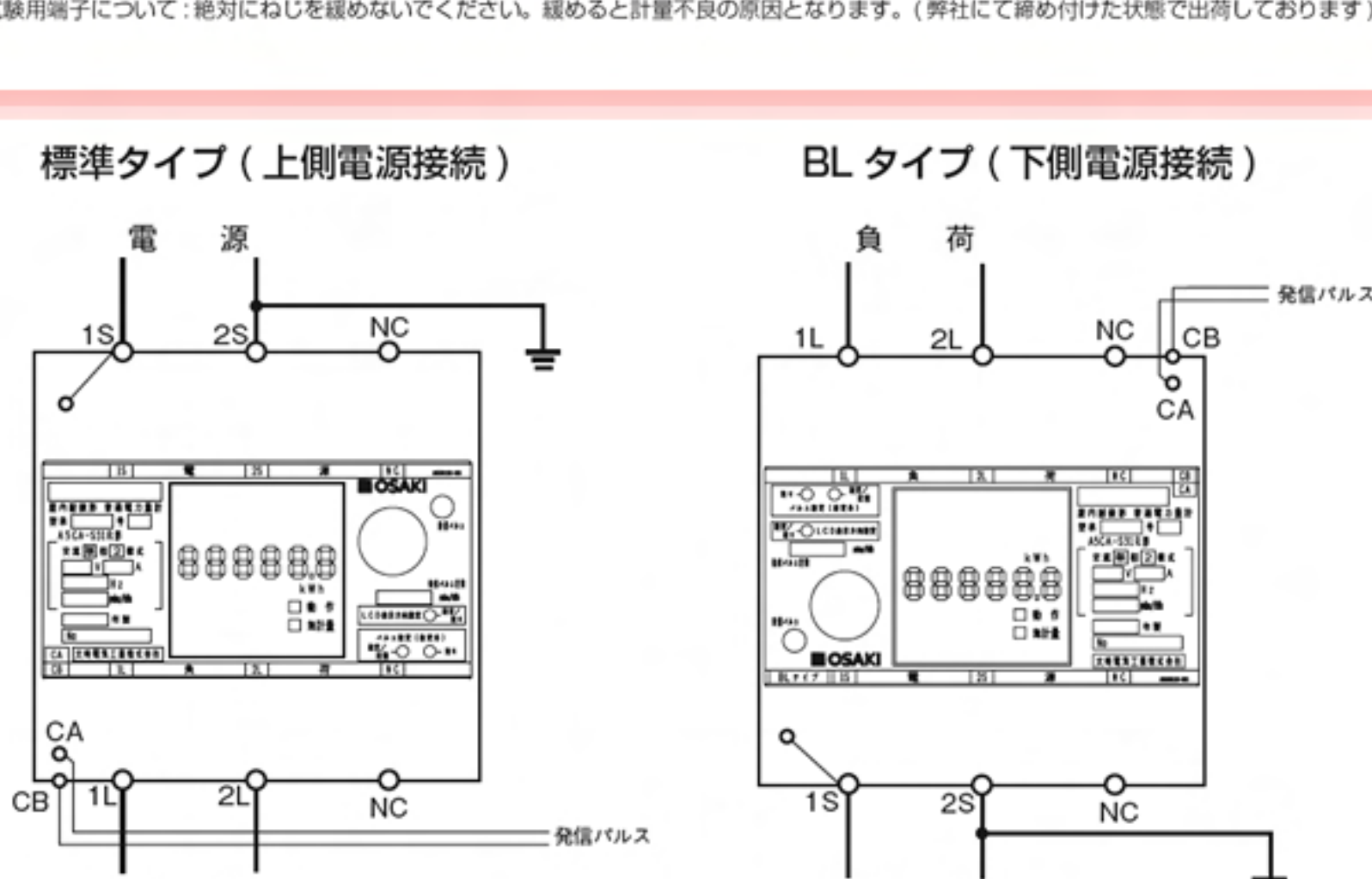
※単相2線式は、端子ねじが4Pとなります。



(※) 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)

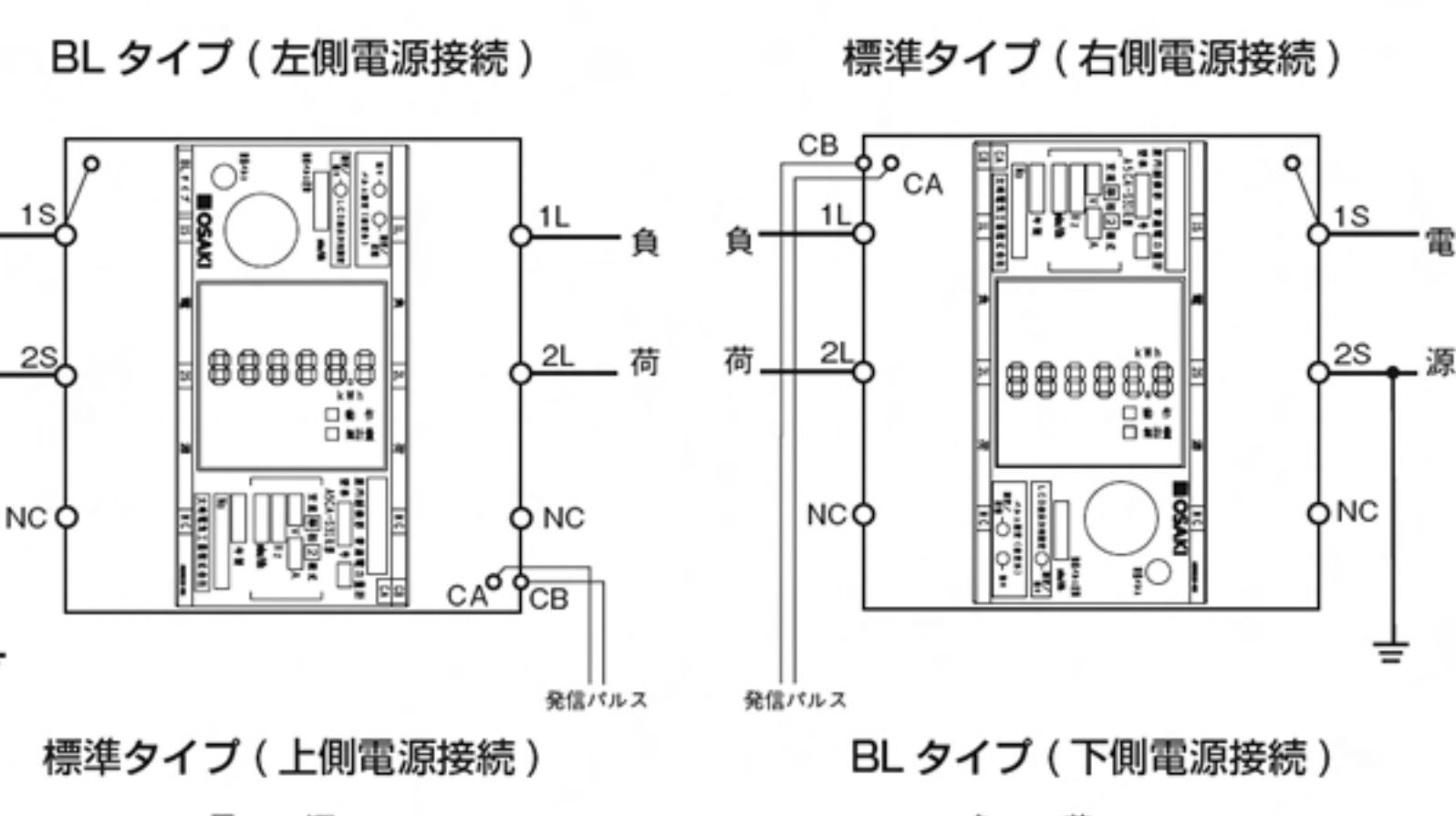
標準タイプ (上側電源接続)

BLタイプ (下側電源接続)



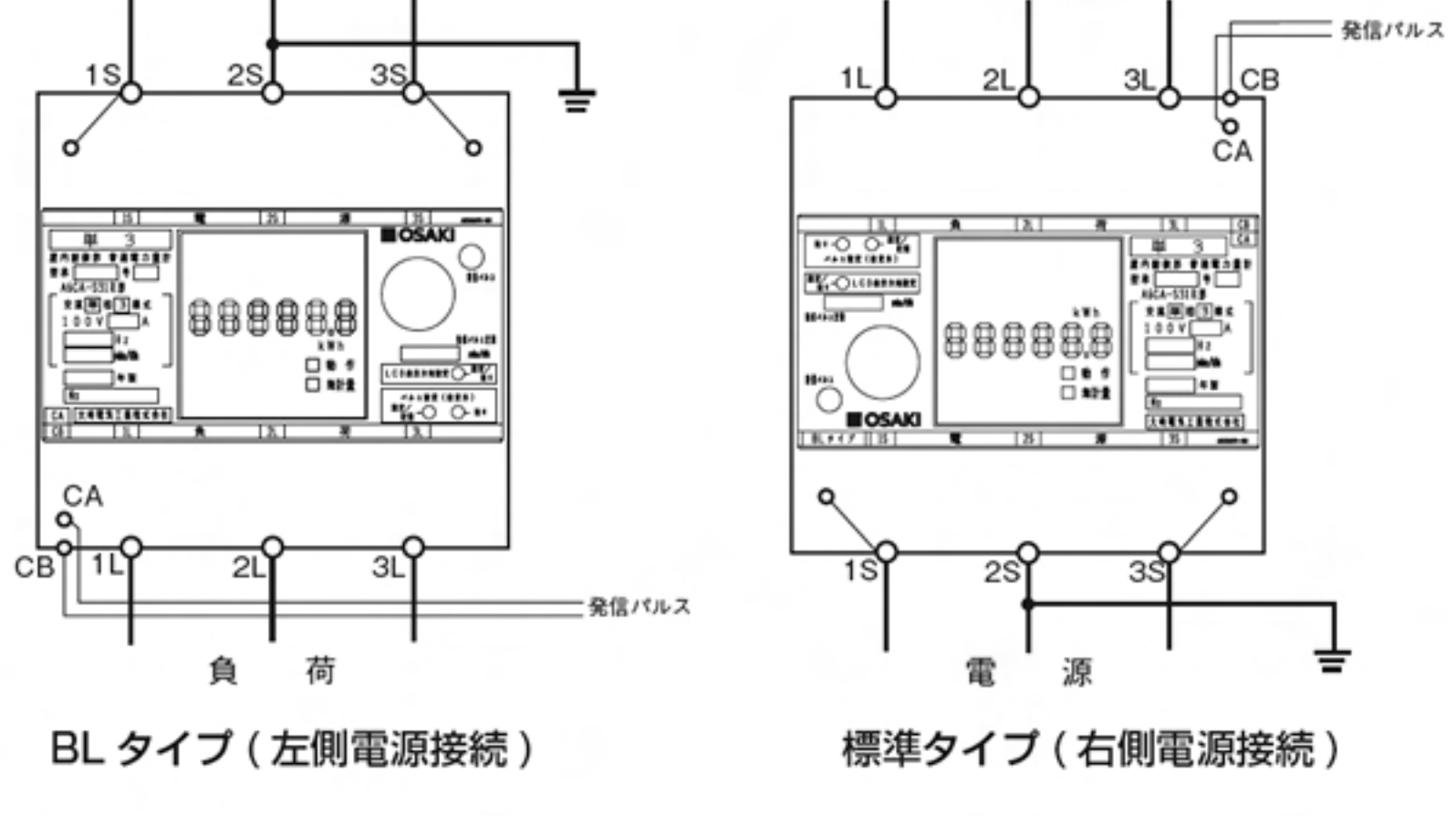
BLタイプ (左側電源接続)

標準タイプ (右側電源接続)



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)

