



もっと使いやすく。



Updated!

SIRC IoT電力センサユニット Bシリーズ

IoT電力センサユニットは、後継機種への切り替えを順次進めております。
現行機種：DDS33 Pシリーズ → 後継機種：DDS33 Bシリーズ（本商品）
詳細は当社営業担当またはHPのお問い合わせフォームまでご連絡ください。

主な特長

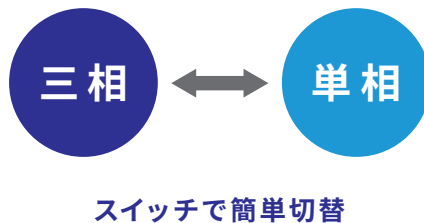
えらべる計測間隔

最短0.2秒の計測に対応。用途や設備に合わせて計測間隔を設定できます。



三相・単相對応

三相3線／单相2線・3線の切替に対応。スイッチ操作だけで設定できます。



かんたん開閉

ネジ1本でケースを開閉できます。電池交換や設定変更もスムーズに行えます。



仕様表

型名	DDS33-0903B	DDS33-1510B	DDS33-2520B	DDS33-3530B	
対象IVケーブル(JIS C3307)	5.5～22sq	38～60sq	100～200sq	250～325sq	
計測対象 ^{*1}	三相3線 / 单相3線 / 单相2線 50Hz / 60Hz				
計測項目	積算電力量、有効電力、皮相電力				
電流	レンジ	0～30A	0～100A	0～200A	0～300A
	ゼロカット	0.45A	1.5A	3A	4A
許容電流 ^{*2}	84Apeak	280Apeak	560Apeak	840Apeak	
電圧レンジ ^{*1}	单相設定:100 / 200V 三相設定:200 / 400V				
電力レンジ	電圧レンジ×電流レンジによる				
電力精度 ^{*3}	±3% of F.S.				
計測間隔 ^{*1}	0.2秒 / 1秒 / 10秒 / 30秒				
通信方式	Bluetooth® 見通し約100m				
電源	リチウム電池CR123A 2個				
電池寿命 ^{*4}	約3年(20℃)計測間隔10秒の時				
使用周囲温度 ^{*5}	-10～50℃				
使用周囲湿度 ^{*5}	20～80%Rh				
保存温度 ^{*5}	-10～60℃				
重量	センサヘッド部	約75g×2	約75g×2	約90g×2	約130g×2
	制御通信ユニット	約150g(電池含む)			

*1:ロータリースイッチ、ディップスイッチで切替。

*2:許容電流を超えた場合、本商品損傷の原因となることがあります。

*3:計測条件:25℃、50Hzまたは60Hz、三相200/400Vまたは单相100/200Vの正弦波、力率=1、センサヘッド中心に被計測電線が通る場合。

*4:Panasonic製産業用リチウム電池を使用したときの参考値。

*5:氷結、結露なきこと。

SIRC 電力センサ



で検索ください。



サーク
株式会社SIRC 06-6484-5381

〒541-0056 大阪市中央区久太郎町2-5-31 関電不動産船場ビル9F

