電力量計／電力需給現合計器
三相3線式

AM3EN-R、AP3EL-R、AM3EP-R、AP3EM-R、AM3ER-R、AP3EN-R

AM3EN-R

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。
- 電力会社に納入されている計器と同じ計量表示・精度をもつ電力需給用複合計器です。

用途

ＩＰＰプラント、大規模太陽光発電、コジェネシステムなどの売電用メータとしての取引証明用、パルス検出器との組み合わせによるデマンド制御等の電力管理用途に適しています。

各種お問い合わせ

FAXでのお問い合わせ：03-3443-0265

カタログダウンロード

カタログのダウンロード（943KB）

仕様

相線式	三相3線式			
階級	普通級		精密級	
乗率	１０ベき倍			
形名	AM3ER-R		AP3EN-R	
内蔵計器	種別	型式 承認番号	種別	型式 承認番号
	普通電力量計（全日および時間帯別※電力量用） ※時間帯別（季時別）タイプの場合のみ	第2940号	精密電力量計（全日および時間帯別※電力量用） ※時間帯別（季時別）タイプの場合のみ	第2936号
	普通電力量計（逆間力率算定用）	第2940号	普通電力量計（逆間力率算定用）	第2937号
	無効電力量計（逆間力率算定用）	第2941号	無効電力量計（逆間力率算定用）	第2938号
	最大需要電力計（月間および時間帯別用）	第2942号	最大需要電力計（月間および時間帯別用）	第2939号
取付・接続方式	表面取付・表面接続			
定格電圧(V)	/110			
定格電流(A)	/5			
表示画面	積算画面、検針画面、設定画面			
画面切替	サイクリック表示			
需要時限	30分			
力測時間帯	8時～22時（沖縄電力管内向けのみ7～23時） 出荷時設定により変更可能			
検針日	1日から31日までのいずれかを設定			
出力パルス定数（pulse/kWh）	50,000			
定格周波数(Hz)	50または60			
電圧回路	皮相電力　9.0VA以下、電力損失　－W			
電流回路	皮相電力　0.2VA以下、電力損失　－W			
標準塗装色	標準色（Ｎ５）			
質量（kg）	2.0			
端子カバー	標準装備			

相線式	三相3線式			
階級	普通級		精密級	
乗率	Ｄ倍			
形名	AM3EP-R		AP3EM-R	
内蔵計器	種別	型式 承認番号	種別	型式 承認番号
	普通電力量計（全日および時間帯別※電力量用） ※時間帯別（季時別）タイプの場合のみ	第2933号	精密電力量計（全日および時間帯別※電力量用） ※時間帯別（季時別）タイプの場合のみ	第2929号
	普通電力量計（逆間力率算定用）	第2933号	普通電力量計（逆間力率算定用）	第2930号
	無効電力量計（逆間力率算定用）	第2934号	無効電力量計（逆間力率算定用）	第2931号
	最大需要電力計（月間および時間帯別用）	第2935号	最大需要電力計（月間および時間帯別用）	第2932号
取付・接続方式	表面取付・表面接続			
定格電圧(V)	/110			
定格電流(A)	/5			
表示画面	積算画面、検針画面、設定画面			
画面切替	サイクリック表示			
需要時限	30分			
力測時間帯	8時～22時（出荷時設定により変更可能）			
検針日	1日から31日までのいずれかを設定			
出力パルス定数（pulse/kWh）	50,000			
定格周波数(Hz)	50または60			
電圧回路	皮相電力　9.0VA以下、電力損失　－W			
電流回路	皮相電力　0.2VA以下、電力損失　－W			
標準塗装色	標準色（Ｎ５）			
質量（kg）	2.0			
端子カバー	標準装備			

相線式	三相3線式			
階級	普通級		精密級	
乗率	合成変成比倍			
形名	AM3EN-R		AP3EL-R	
内蔵計器	種別	型式 承認番号	種別	型式 承認番号
	普通電力量計（全日および時間帯別※電力量用） ※時間帯別（季時別）タイプの場合のみ	第2917号	精密電力量計（全日および時間帯別※電力量用） ※時間帯別（季時別）タイプの場合のみ	第2913号
	普通電力量計（逆間力率算定用）	第2917号	普通電力量計（逆間力率算定用）	第2914号
	無効電力量計（逆間力率算定用）	第2918号	無効電力量計（逆間力率算定用）	第2915号
	最大需要電力計（月間および時間帯別用）	第2919号	最大需要電力計（月間および時間帯別用）	第2916号
取付・接続方式	表面取付・表面接続			
定格電圧(V)	/110			
定格電流(A)	/5			
表示画面	積算画面、検針画面、設定画面			
画面切替	サイクリック表示			
需要時限	30分			
力測時間帯	8時～22時（出荷時設定により変更可能）			
検針日	1日から31日までのいずれかを設定			
出力パルス定数（pulse/kWh）	50,000			
定格周波数(Hz)	50または60			
電圧回路	皮相電力　9.0VA以下、電力損失　－W			
電流回路	皮相電力　0.2VA以下、電力損失　－W			
標準塗装色	標準色（Ｎ５）			
質量（kg）	2.0			
端子カバー	標準装備			

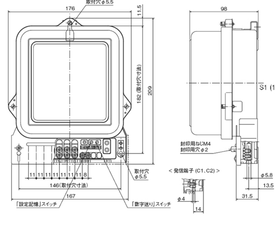
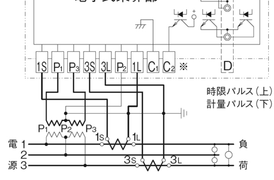
電力会社別の乗率区分

電力会社		北海道	東北	東京	中部	北陸
乗率	普通級	Ｄ倍	１０ベき倍	合成変成比倍	１０ベき倍	合成変成比倍
	精密級	Ｄ倍	１０ベき倍	合成変成比倍	合成変成比倍	合成変成比倍

電力会社		関西	中国	四国	九州	沖縄
乗率	普通級	１０ベき倍	合成変成比倍	１０ベき倍	Ｄ倍	１０ベき倍
	精密級	１０ベき倍	合成変成比倍	１０ベき倍	Ｄ倍	１０ベき倍

外形図

AM3EN-R



接続図