

# 表面取付型電子式電力量計 パルス出力タイプ

普通級, 屋内耐候形, 型式承認取得品, パルス出力機能

## 概要

本製品は、日本電気計器検定所の検定を受けて、電気料金の取引用にご使用いただける電力量計です。誘導形電力量計と電源端子の配列が同等のため、誘導形電力量計と同じ要領で施工できます。

また、パルス出力機能を搭載しており、料金取引用自動検針システムの構築にご使用いただけます。



## 特長

### ●誘導形電力量計と同等の電線施工要領

誘導形電力量計と電源端子の配列が同等のため、誘導形電力量計と同等の要領で電線の施工ができます。

### ●停電時計量値表示機能搭載<sup>※1</sup>

無電状態でも、ボタンスイッチによりメーターの計量値確認や定数設定ができます。

### ●パルス出力機能搭載

計量値に応じたパルス出力機能を搭載していますので、料金取引用の自動検針システムを構築でき、検針業務の工数低減が図れます。既存の発信装置付き誘導形電力量計の交換にご使用ください。

※1…停電時表示（電池）の有効期間は、累積停電時間で4ヶ月です。

## 仕様

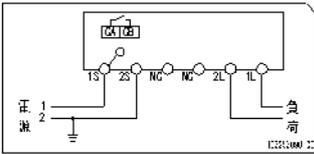
形名	注1	単独計器						実成器付計器 注3												
		S1NS-RS22		S2NS-RS22		S3NS-RS22		S1NS-RS22		S2NS-RS22		S3NS-RS22								
相線式		単相2線式		単相3線式		三相3線式		単相2線式		単相3線式		三相3線式								
型式承認番号		第3905号		第3907号		第3890号 第3892号		第3895号		第3897号		第3908号		第3893号		第3898号				
定格電圧(V)		100	200	100	200	100	100	100	200	100	200	100	/110	200	100	100	/110	200		
定格電流(A)		30		120		60		120		60		120		/5						
定格周波数(Hz)	注2	50または60																		
計量値		6桁LCD表示(□□□□.□□□または□□□□□□.□)注4																		
その他		動作状態、電流方向、発信パルス定数																		
乗率(実成器付計器)		10の整数べき倍(全負荷電力により決定)																		
精度(誤差許容限度)		普通級(2.0%級)																		
周波数	単独計器	実成器付計器																		
		1S-2S	P1-P2	0.22	0.32	0.22	0.32	0.22	0.22	0.22	0.32	0.22	0.32	0.22	0.23	0.32	0.22	0.22	0.23	0.32
皮相電力(VA)	50Hz	1S-2S	P1-P2	0.22	0.32	0.22	0.32	0.22	0.22	0.22	0.32	0.22	0.32	0.22	0.23	0.32	0.22	0.22	0.23	0.32
		3S-2S	P3-P2	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.04
電力損失(W)	50Hz	1S-2S	P1-P2	0.22	0.32	0.22	0.32	0.22	0.22	0.22	0.32	0.22	0.32	0.22	0.23	0.32	0.22	0.22	0.23	0.32
		3S-2S	P3-P2	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.04
皮相電力(VA)	60Hz	1S-1L	-	-	-	-	0.15	0.56	0.15	0.15	0.56	0.56	-	-	-	0.15	0.15	0.15	0.15	
		3S-3L	-	-	-	-	0.15	0.56	0.15	0.15	0.56	0.56	-	-	-	0.15	0.15	0.15	0.15	
電力損失(W)	60Hz	1S-1L	-	-	-	-	0.15	0.56	0.15	0.15	0.56	0.56	-	-	-	0.15	0.15	0.15	0.15	
		3S-3L	-	-	-	-	0.15	0.56	0.15	0.15	0.56	0.56	-	-	-	0.15	0.15	0.15	0.15	

注1…形名の補助記号(“-”以降)のRは逆方向電流の場合に計量しないこと、Sはサービスパルス出力機能搭載、Nは電文出力機能搭載を示します。  
 注2…ご注文時に、50Hzまたは60Hzをご指定してください。  
 注3…検定付製品の場合、合成変成比の設定変更はできません。  
 注4…計量値表示の桁区分 全負荷電力10kW未満□□□□.□□ 全負荷電力10kW以上□□□□□□□

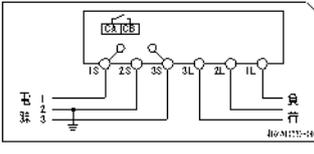
■ 接続図

《 単独計器 》

単相 2 線式



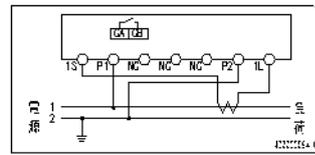
単相 3 線式  
三相 3 線式



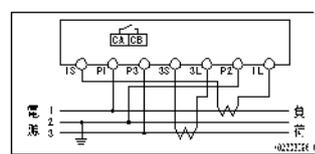
《 変成器付計器 》

CT 付

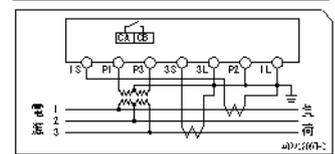
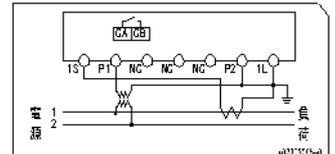
単相 2 線式



単相 3 線式  
三相 3 線式



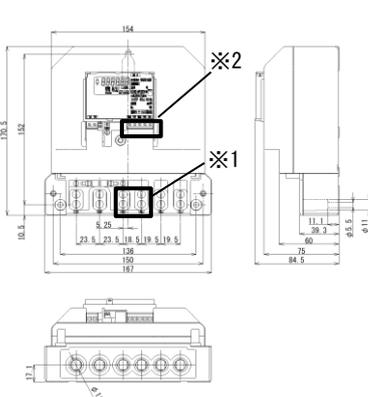
VT、CT 付



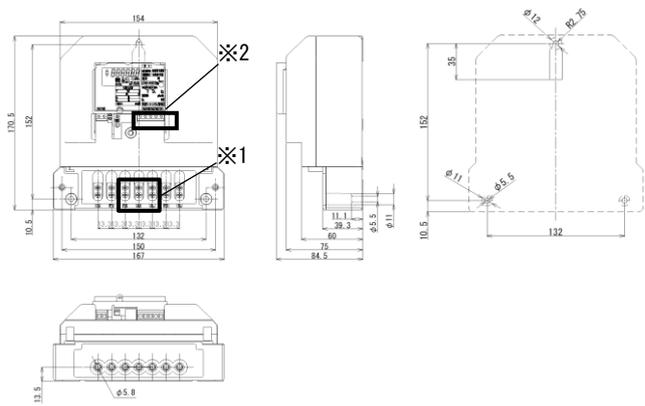
適合電線サイズ… 単独計器：8~60mm<sup>2</sup> 変成器付計器：2~14mm<sup>2</sup>

■ 外形寸法・取付寸法 単位(mm)

《 単独計器 》



《 変成器付計器 》



※1…単相 2 線式計器には本端子はありません。 ※2…本製品には本端子はありません。

東光東芝メーターシステムズ株式会社

【営業部】

〒105-0003

東京都港区西新橋 1 丁目 5 番 13 号 (8 東洋海事ビル 5 階)

TEL : 03-6371-4359 FAX : 03-6371-4332

製品に関するお問合せは、弊社のホームページ  
『お問合せフォーム』もご利用いただけます。

- 記載内容は、設計変更・その他の理由により変更させていただくことがあります。
- 当カタログに掲載の各社デバイスおよびソフトウェア関連の商標・ロゴは、日本およびその他の国における商標または登録商標です。



注意

- 正しく安全にお使い頂くために、ご使用前には必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 製品の取付・接続の詳細については、取扱説明書を必ずお読みください。
- 安全のため、接続・交換作業は、電気工事、電気配線などの専門の技術を有する人が行ってください。

