

コンパクトな筐体で盤内等の限られたスペースの取付にも対応



省スペース型電力量計 STシリーズ

1. 取引証明用計器として

日本電気計器検定所の型式承認を取得しているため、検定を受けることで**電気料金の取引・証明用として**ご利用いただけます。

2. コンパクトサイズ

本体幅75mmとコンパクトな設計のため、盤内等の限られたスペースへの設置にも適しています。

S2LS-TLSr23形



3. 表示方向を変更

メーターの設置方向に合わせて、ボタンで表示方向を『上、左、右』に変更できます。



4. ブレーカーに合わせた端子台高さ



ブレーカの端子台の高さに合わせ、電力量計の端子台の高さを24mmにしているため、**ブスバーでの配線が容易です。**

ブスバー配線が容易!

端子台

ブスバー

分電盤の中扉



4. 停電時計量値表示機能搭載

停電時でもスイッチにより計量値の各種各種設定ができます。

● 停電時表示の有効期間(累積停電時間)

定格電流30A,60A,120A,/5A品 : 125日間

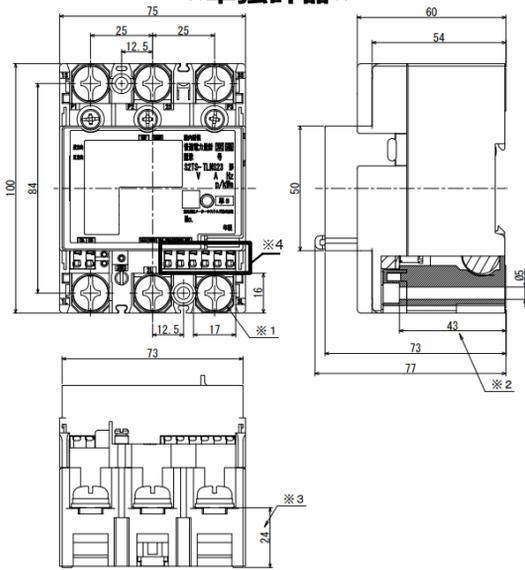
定格電流250A品 : 3年間



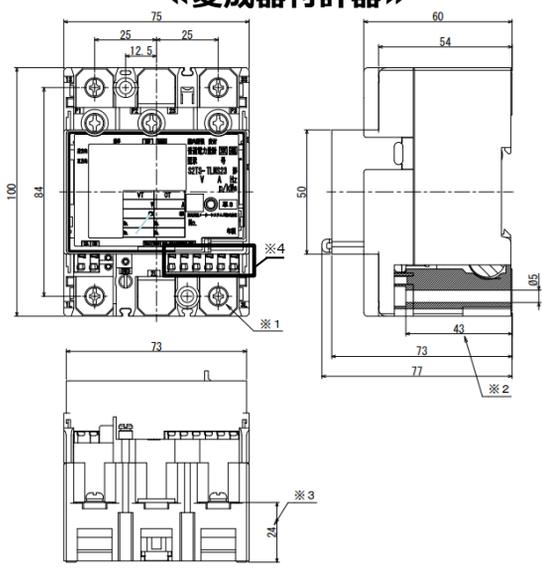
押しボタンで表示

外形寸法図

《単独計器》



《変成器付計器》



※1: 単相2線式計器の場合、本端子はありません。 ※2: 計器取付ねじ穴の深さになります。 ※3: 計器背面(取付板)からの寸法になります。 【単位: mm】
 ※4: 本外形図は、電文出力タイプのもので、パルス出力タイプも外形寸法は同じですが、本端子はございません。

仕様

項目		単独計器										変成器付計器															
形名※1	計器の種類		普通電力量計																								
	通信機能付(双方向)		S1TS-TLNS23		S2TS-TLNS23		S3TS-TLNS23		S1TS-TLNS23		S2TS-TLNS23		S3TS-TLNS23														
	通信機能付(単方向)		S1TS-TLNS23r		S2TS-TLNS23r		S3TS-TLNS23r		S1TS-TLNS23r		S2TS-TLNS23r		S3TS-TLNS23r														
パルス出力付		S1TS-TLS23r		S2TS-TLS23r		S3TS-TLS23r		S1TS-TLS23r		S2TS-TLS23r		S3TS-TLS23r															
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									
定格電圧(V)		100		200		100		100		200		100		110		200		100		100		110		200			
定格電流(A)		30		120		30		120		60		120		60		120		60		120		5					
定格周波数(Hz)※2		単独		変成器付		50 または 60																					
負担 (平均値)	電圧回路※3	皮相電力	50	1S-2S	P1-P2	0.73	1.07	0.73	0.73	1.07	0.73	0.75	1.07	0.73	0.73	0.75	1.07	0.73	0.73	0.75	1.07	0.73	0.73	0.75	1.07		
			60	3S-2S	P3-P2	—	—	0.02	0.02	0.06	—	—	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	—	—	—	—	
		電力損失	50	1S-2S	P1-P2	0.74	1.18	0.74	0.74	1.18	0.74	1.18	0.74	0.77	1.18	0.74	0.74	0.77	1.18	0.74	0.74	0.77	1.18	0.74	0.74	0.77	1.18
			60	3S-2S	P3-P2	—	—	0.02	0.02	0.06	—	—	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	—	—	—	—
		電流回路※3	皮相電力	50	1S-2S	P1-P2	0.70	0.74	0.70	0.70	0.74	0.70	0.70	0.74	0.70	0.70	0.74	0.70	0.70	0.74	0.70	0.70	0.74	0.70	0.70	0.74	0.70
				60	3S-2S	P3-P2	—	—	0.02	0.02	0.06	—	—	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	—	—	—	—
	電力損失		50	1S-2S	P1-P2	0.70	0.75	0.70	0.70	0.75	0.70	0.70	0.75	0.70	0.70	0.75	0.70	0.70	0.75	0.70	0.70	0.75	0.70	0.70	0.75	0.70	
			60	3S-2S	P3-P2	—	—	0.02	0.02	0.06	—	—	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	—	—	—	—	
	電流損失		50	1S-1L	0.04	0.59	0.04	0.59	0.15	0.59	0.15	0.59	0.15	0.59	0.15	0.59	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
			60	3S-3L	—	—	—	—	0.15	0.59	0.15	0.59	0.15	0.59	0.15	0.59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

設定・確認項目 計量値表示、パルス単位、逆電流状態、表示方向、パルス定数、発信パルス幅(単独のみ)、通信速度、通信プロトコル、通信アドレス※4、電圧値表示 電流値表示
 計量値表示 6桁液晶表示 【単独計器】全負荷電力10kW未満: □□□□ □ □ 単位表示 (kWh) 【変成器付計器】: □□□□□ □ 単位表示 (kWh)
 全負荷電力10kW以上: □□□□□ □ 単位表示 (kWh)
 その他表示 動作状態、電流方向、パルス定数設定
 外形寸法(mm) W75×H100×D77
 質量(kg) 約0.5
 取付・接続方式 表面取付(木ねじ、IECレール、協約型金具)・前面接続
 準拠規格 JIS C1211(単独計器)、JIS C1216(変成器付計器)
 停電補償 計量値: 不揮発性メモリに記憶し、復帰時に再表示。送りスイッチ操作による計量値表示および設定・確認が可能

同省スペース型で定格電流250A品(単独計器)もラインアップ。詳細は営業窓口までお問合せください。

取扱店

東光東芝メーターシステムズ株式会社
 営業部
 〒105-0003
 東京都港区西新橋一丁目5番地13号 8東洋海事ビル5階
 TEL: 03-6371-4359 FAX: 03-6371-4332