

端末伝送器

RQ-TTE

パルス積算、接点のON時間積算の計測……10回路入力

■ 概要

本装置は、発信装置付計量器（電力量計、水道メータなど）からの発信パルスの積算及び接点のON時間積算を行う端末装置です。最大10点の計測ができ、計測データはシリアル信号に変換して出力します。



■ 仕様

項目	仕様				
型式	RQ-TTE				
回路数	10回路				
パルス入力信号定格	12V、10mA				
		東芝製 K8パルス	無接点2線式パルス (オープンコレクタ)	無電圧メーク接点 2線式パルス	無電圧トランスファ 接点3線式パルス
	ON時間	40ms以上	100ms以上	100ms以上	500ms以上
	OFF時間	40ms以上	500ms以上	500ms以上	500ms以上
	伝送距離	100m以内	100m以内	250m以内	250m以内
推奨電線	CVVS-1.25mm ²				
測定方式	パルス計測/接点ON時間積算(2線式のみ)				
伝送本装置 ⇄ 自動検針装置	方式	RS-485準拠			
	速度	2400bps			
	伝送距離	1km以内			
バックアップ	起動方法	自動検針装置からのホーリング			
	推奨電線	CPEVSφ0.9-3P			
アドレス	停電処理	計量値、設定は内蔵EEPROMにて保存			
	設定方法	ロータリースイッチ×1			
LED表示	設定範囲	0~9			
	RUN	2.4sec又は6sec間隔で点滅			
	PLS	いずれかのパルス信号入力時に点滅			
	RD	受信時に点滅			
電源	SD	通信時に点滅/ハンディターミナル接続時に点滅			
	動作温度範囲	自動検針装置より供給			
環境	湿度	-10~+55℃			
	設置場所	20~80%RH(但し、結露なきこと)			
	取付方式	屋内			
質量	壁面取付(箱背面3ヶ所ネジ止め)				
	約2kg				

■ 特徴

- 最大10点まで計測できます。また、センタ装置との接続は3対の伝送線で行うため配線が簡潔化されます。
- この端末伝送器は自動検針装置(TOSCAM-B10, B11)にご利用いただけます。
- 自動検針装置から最終端の端末伝送器間は最大1kmまで伝送できます。
- 自動検針装置からの給電が停止してもメータのカウンタ値を保持します。

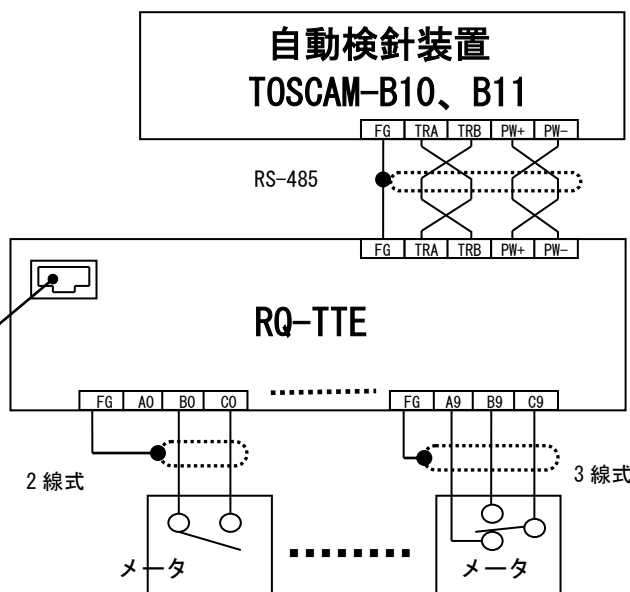
■ 通信及び機能概要

■ 自動検針装置への伝送

メータからの計量値データを自動検針装置へ送信します。又、自動検針装置(TOSCAM-B11の場合)から次の設定ができます。

- ・メータの初期値
- ・接続種別(2線低速/2線高速/3線)
- ・パルス乗率(1/0.5)
- ・積算種別(パルス積算/ON時間積算)

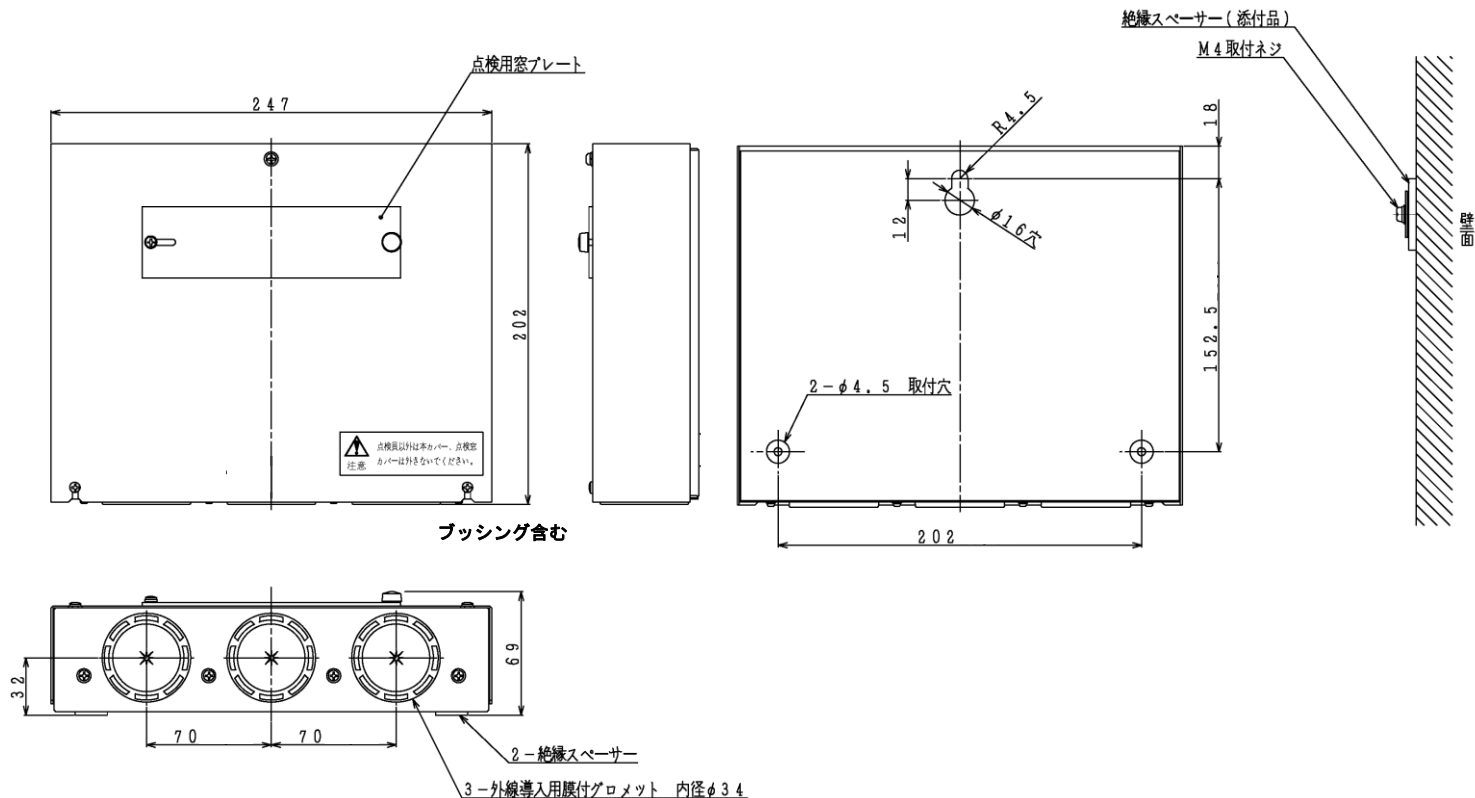
現地調整用コネクタ



■ パルス入力

2線式メータ及び3線式メータのパルスの積算または、2線式接点のON時間積算を最大10点まで計測します。

■ 外形寸法図と取付寸法図 単位 (mm)



東光東芝メーターシステムズ株式会社

<http://www.t2ms.co.jp>

営業部

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2 丁目 14 番 4 号ヤブ原ビル 5 階

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



安全に関するご注意

- この製品は、一般産業機器システムに使用されることを意図として設計、製造されたものです。人命に直接かかわるような状況の下で使用される機器やその機器の含まれているシステムに用いられることを目的として設計、製造されたものではありません。この製品をそれらの用途にご使用の場合には、事前に営業窓口にご相談ください。
- この製品は、厳重な品質管理のもとに製造しておりますが、電子デバイスの故障などにより、人命にかかわるような設備や重大な影響が予測される設備への適用に際しては、システムの運用・維持・管理に関して、安全なシステムを構築するための特別な配慮を施してください。
- この製品は、電気工事・据付工事などが必要です。お買い上げの販売店や専門業者、当社販売担当にご相談ください。工事に不備があると、感電や火災の原因になります。
- この製品をご使用前には、関連の取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

●本パンフレット記載の製品名及び会社名は、一般に各権利者の登録商標または商標です。●本資料は 2009 年 12 月時点での仕様に基づくものです。仕様・デザインなどは予告なく変更する場合があります。