

製 品 仕 様 書

テ ス ト メ ー タ ー

型 式

T R - V

1. 概 要

本テストメーターは、使用中の水道メーター(主に13～25mm)の器差性能をチェックするもので、電子式水道メーター、止水用ボールバルブ、カウンターを、携帯用ケースに収納したものです。

通水時に電子式水道メーターからオープンドレイン方式で出力される無単位パルスカウンターが受け、マイコンにて演算し、トータル積算流量・瞬間流量(L/h, L/min)・トリップ積算流量を表示します。

2. 主要材質

- ・箱 体 アルミケース
- ・メ ー タ ー 青銅鋳物, プラスチック
- ・バ ル ブ 青銅鋳物, プラスチック
- ・表 示 部 プラスチック他

3. 性能及び機能

型 式		T R - V		
流 量 範 囲 (m ³ /h)	器 差 ±2.0%	0. 1 ～ 3. 0		
検 査 流 量 (m ³ /h)		大流：1. 0	中流：0. 2	小流：0. 1
容 量(0.1MPaの時) (m ³ /h)		4. 9 (1. 8：ホース含む)		
表 示	表 示 器	L C D (液晶表示器)		
	電 源	リチウム電池 3. 6 V (電池寿命 約4年, 電池交換可)		
	積 算 流 量 表 示 (L)	9 9 9 9 9 9. 9 9 (最大8桁)		
	瞬 時 流 量 表 示 (L/h, L/min)	b 1 : 9 9 9 9 L/h (最大4桁) b 2 : 9 9. 9 9 L/min		
	トリップ積算表示 (L)	9 9 9 9 9. 9 9 (最大7桁) ※積算値リセット機能有り		
最大許容使用圧力 (MPa)		0. 7 5		
使 用 水 温 範 囲 (°C)		+ 0. 1 ～ + 3 0		
外部環境温度範囲 (°C)		－ 1 0 ～ + 5 0		
外 観 寸 法 (mm)		1 8 5 × 4 0 0 × 2 4 5		
質 量 (kg)		約 6. 4 (付属品含まず)		

- 注) 1. 器差成績表が付属されます。器差(誤差)分を補正計算してご使用ください。
 2. 器差精度確保のため、定期的(2年間隔)な点検をお奨めします。
 3. 性能改善のため、予告なしに仕様を変更することがありますので、ご了承ください。
 4. ホースのワンタッチ継手及び泡沫蛇口継手(ニップル)の取付方法は、取扱説明書をご確認ください。

4. 付属品

ホース収納用バッグ(接続用ビニールホース一式, 継手), 器差成績表