

製 品 仕 様 書

電 子 式 テ ス ト メ ー タ ー

型 式

T R - IV

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）の性能をチェックするもので、計量用水道メーター及び止水用ボールバルブより構成し、携帯用ケースに収納したものです。

計量用水道メーターは接線流羽根車式の計量機構を用い、磁気センサ、LSI、液晶表示器及び、電池等を用いた電子式指示部によって羽根車の回転を検出演算した流量値をパルス出力し指示計にて表示します。

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 - IV		
流量範囲 (m ³ /h)	器 差 ±2.0%	0.1～3.0		
検査流量 (標準) (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)		
指 示 部	積算値	表示		
		液晶直読8桁		
		最小目盛(L)		
	最大指示量(L)			
その他		瞬時流量表示(L/min)、瞬時流量ホールド表示、トリップ積算表示(積算値リセット機能)		
最大許容使用圧力 (MPa)		0.75		
使用水温範囲 (°C)		0～+30		
外部環境温度範囲 (°C)		-10～+50		
外 観 寸 法		185×390×245		
質 量 (kg)		約5.7 (付属品含まず)		

- 注) 1.器差付けされた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下さい。
 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.性能改善のために、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)の取り付けについては、取扱説明書を参照して下さい。

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