

製 品 仕 様

13～25mm接線流羽根車リモート式水道メーター (エンコーダ部:5線リモート出力記憶装置)	型	TRV13(L)E
	式	TRV20E, TRV25E

1. 概 要

本メーターは、ケース(インナーケース)内に設けられた羽根車に接線方向より水を当てて回転させ、その回転を歯車に伝達し、歯車軸に取り付けた指針により表示する構造。また、計量値は記憶装置部に記憶され、検針盤からの呼び出しも可能

2. 仕 様

2-1. 主要材質

- ・本 体 青銅鑄物 (鉛浸出対策品)
- ・計 量 室 プラスチック
- ・整 流 器 プラスチック
- ・羽 根 車 プラスチック
- ・指 示 部 プラスチック, ステンレス鋼

2-2. 性能及び機能

型 式	TRV13(L)E	TRV20E	TRV25E	
口 径 (mm)	13	20	25	
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)	2.5	4	6.3	
流 量 範 囲 R	100			
検定公差流量範囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	0.025～0.04未満	0.04～0.064未満	0.063～0.101未満
	器 差 $\pm 2\%$	0.04～3.13	0.64～5	0.101～7.88
使用最大流量 ($m^3/日$)	10時間使用/日	7	12	18
	24時間使用/日	12	20	30
定格最大流量時の圧力損失(MPa)	0.063以下			
記憶装置部の m^3 表示	デジタル表示			
最大使用圧力 (MPa)	1			
指 示 目 盛	最小目盛 (L)	1		
	最大指示量 (m^3)	9,999		
使用最高水温 ($^{\circ}C$)	30			
質 量 (kg)	約1.2 (TRV13E)	約1.7	約2.3	
	約1.3 (TRV13LE)			

※使用最大流量は日本水道協会の算出基準による。

※予告なしに仕様変更することがありますのでご了承ください。