

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：電文出力記憶装置)

型	TRD13(L)E
式	TRD20E, TRD25E

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・・・・・・・・青銅鋳物（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		TRD13(L)E	TRD20E	TRD25E
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 (TRD13E) 約1.3 (TRD13LE)	約1.7	約2.3

※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。

東 洋 計 器 株 式 会 社