

# 製 品 仕 様

20・25mm接線流羽根車乾式水道メーター

型式

TD20EJ  
TD25EJ

## 1. 概 要

本メーターは、メーターケース内部に数個のノズルを具備した計量室を設け、ノズルからの噴射水流を羽根車に与え、羽根車を回転させるものです。羽根車の回転はマグネットを介し積算表示機構に伝達され、計量値を積算指示します。

表示部は、読み易いデジタル表示です。

ふたは回転するため開閉方向が自在となります。

## 2. 仕 様

### 2-1. 主要材質

- ・本 体 . . . . . 青銅鑄物（鉛浸出対策品）
- ・羽 根 車 . . . . . プラスチック
- ・指 示 部 . . . . . プラスチック

### 2-2. 性能及び機能

型 式		TD20EJ	TD25EJ
口 径 (mm)		20	25
定格最大流量 $Q_3$ (m <sup>3</sup> /h)		4	6.3
計 量 範 囲 R		100	100
検定公差流量範囲 (m <sup>3</sup> /h)	器 差 ±5%	0.04~0.064未満	0.063~0.101未満
	器 差 ±2%	0.064~5.00	0.101~7.88
使用最大流量 (m <sup>3</sup> /日)	10時間使用/日	12	18
	24時間使用/日	20	30
定格最大流量時の圧力損失(MPa)		0.063以下	
最大使用圧力 (MPa)		1	
指 示 目 盛	最小目盛 (L)	1	
	最大指示量 (m <sup>3</sup> )	9,999	
使 用 最 高 水 温 (℃)		30	
質 量 (kg)		約1.7	約1.9

※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。