製 品 仕 様

30・40mm 接線流羽根車乾式水道メーター

型
式

TD30E
TD40E

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。

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		TD30E	TD40E
口 径 (mm)		30	40
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)		10	
計 量 範 囲 R		100	
検定公差流量範囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	0.100~0.160未満	
	器 差 $\pm 2\%$	0.160~12.50	
使用最大流量 ($m^3/日$)	10時間使用/日	30	
	24時間使用/日	50	
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^3)	99,999	
使 用 最 高 水 温 ($^{\circ}C$)		30	
質 量 (kg)		約2.3	約3.0

※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。