

製 品 仕 様

40 mm たて型軸流羽根車乾式水道メーター

型
式

T D V 4 0 E

1. 概 要

本メーターは、内部に設けた計量室にリードをもった羽根車を垂直に取り付け、その羽根車に水流を下方より当てて回転させ、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）
- ・ 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

2-2. 性能及び機能

型 式	T D V 4 0 E	
口 径 (mm)	40	
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)	16	
計 量 範 囲 R	100	
検定公差流量範囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	0.16～0.256未満
	器 差 $\pm 2\%$	0.256～20
使用最大流量 ($m^3/日$)	10時間使用/日	44
	24時間使用/日	80
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4.0	

※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。