

# 製 品 仕 様

50～100mmたて型軸流羽根車乾式水道メーター（伸縮管付き）

型  
式

TFWD50ENX  
TFWD75ENX  
TFWD100ENX

## 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。

伸縮機能がありメーターの着脱が容易に行えます。

## 2. 仕 様

### 2-1. 主要材質

- ・ 上下ケース . . . . . 鋳鉄
- ・ 伸 縮 管 . . . . . 鋳鉄
- ・ 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		TFWD50ENX	TFWD75ENX	TFWD100ENX
口 径 (mm)		50	75	100
定格最大流量 $Q_3$ ( $m^3/h$ )		40	63	100
計 量 範 囲 R		100	100	100
検定公差流量範囲 ( $m^3/h$ )	器 差 $\pm 5\%$	0.4～0.64未満	0.63～1.008未満	1～1.6未満
	器 差 $\pm 2\%$	0.64～50	1.008～78.75	1.6～125
使用最大流量 ( $m^3/日$ )	10時間使用/日	140	218	345
	24時間使用/日	250	390	620
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 ( $m^3$ )	999,999		
使 用 最 高 水 温 ( $^{\circ}C$ )		30		
質 量 (kg)		約18.5	約28	約40

※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。