

# 製 品 仕 様

1 3 mm接線流羽根車電子式水道メーター

型  
式

E A 1 3 E  
E A L 1 3 E

## 1. 概 要

本メーターは、メーターケース本体に設けた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、読み易い液晶デジタル表示です。

## 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		E A 1 3 E	E A L 1 3 E
口 径 (mm)		13	
定格最大流量 $Q_3$ ( $m^3/h$ )		2.5	
計 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	
	器 差 $\pm 2\%$	0.04~3.13	
使用最大流量 ( $m^3/日$ )	10時間使用/日	7	
	24時間使用/日	12	
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)	0.1	
	最大指示量 ( $m^3$ )	9,999	
使 用 最 高 水 温 ( $^{\circ}C$ )		30	
質 量 (kg)		約1.0	約1.1

※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。