

製 品 仕 様

20・25mm接線流羽根車電子式水道メーター

型式

EC20E
EC25E

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		EC20E	EC25E
口 径 (mm)		20	25
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)		4	6.3
計 量 範 囲 R		100	100
計 量 範 囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	0.04~0.064未満	0.063~0.101未満
	器 差 $\pm 2\%$	0.064~5	0.101~7.88
使用最大流量 ($m^3/日$)	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)	0.1	
	最大指示量 (m^3)	9,999	
使 用 最 高 水 温 ($^{\circ}C$)		30	
質 量 (kg)		約2.0	約2.2

※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。