

製 品 仕 様

1 3 mm接線流羽根車電子式水道メーター

型
式

EC13E
ECL13E

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 | | EC13E | ECL13E |
|-----------------------------|-----------------|--------------|--------|
| 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。