

製 品 仕 様

100mmたて型軸流羽根車電子式水道メーター

型式

BFEA100E

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、読み易い液晶デジタル表示です。

2. 仕 様

2-1. 主要材質

- ・ 本 体 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		BFEA100E
口 径 (mm)		100
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)		100
計 量 範 囲 R		100
検定公差流量範囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	1 ~ 1.6 未満
	器 差 $\pm 2\%$	1.6 ~ 125
使用最大流量 ($m^3/日$)	10時間使用/日	345
	24時間使用/日	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26

※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。