

製 品 仕 様 書			
品 名		器種口径 A S F - 2 0 型式承認 第 L 2 5 3 号	
接線流羽根車単乾式デジタル表示水道メーター			
概 要			
本メーターは外箱(下ケース)にピボットを組付け羽根車を回転させる単箱型構造で、外箱(下ケース)の入水ノズルから出水ノズルに向かって噴出する水を羽根車に接線流として作用させ、水の流れと相関的な羽根車の回転数を歯車列等により体積換算し表示機構に伝達、積算表示するものである。表示機構が流体と隔離された乾式構造である。			
精度・能力	定格最大流量 Q_3		4.0 m ³ /h
	計 量 範 囲 Q_3/Q_1 (R)		100
	器 差	± 5 %	0.040 m ³ /h 以上 0.064 m ³ /h 未満
		± 2 %	0.064 m ³ /h 以上 5 m ³ /h 以下
	定格最大流量での圧力損失の値		0.063 MPa 以下
	耐 圧		2 MPa
表示部	形 態		アナログ, デジタル併用表示
	最 大 表 示 量		99,999 m ³
	最 小 目 盛		0.1 L
主要材質	ふ た		エンジニアリングプラスチック
	上 ケ ー ス		エンジニアリングプラスチック
	下 ケ ー ス		C A C 8 0 4 (シルジン青銅鋳物)
	内 部 機 構		汎用プラスチック, ステンレス エンジニアリングプラスチック
寸法他	全 長		190 mm
	高 さ		122.5 mm
	流入(出)口中心高さ		33.3 mm
	取 付 部		管用平行ねじ (G 1) 外径 33.25 ねじ山数 11 管用平行ねじ 外径 33.00 ねじ山数 14
	重 量		約 1.08 kg
	塗 装 色		無塗装
許 容 使 用 水 温		0.1 °C ~ 30 °C	
許 容 使 用 圧 力		0.03 MPa ~ 1 MPa	
取 付 姿 勢		水平	
備 考			
ふた (一般用)			
株式会社ウォーターデバイス		作 成 2 0 2 5 0 8 2 9	登録番号 S S - 2 5 0 9 A