

製 品 仕 様 書

品 名 接線流羽根車複乾式デジタル液晶水道メーター		器種口径 AEC-25 型式承認 第L134号	
概 要 下インナーケースに設けられた、複数のノズル口より噴出した水流が羽根車を回転させその回転量が水量にほぼ比例することを原理としている。羽根車の上部に取り付けられたマグネットの磁気を磁気センサで検知してマイコンにて積算値の計数を行います。マイコンでは様々なデータを処理し、各種監視を行い警報発生時には表示することができます。マグネットによる操作にて瞬時流量値の表示を行います。			
精度・能力	定格最大流量 Q_3	6.3 m ³ /h	
	計 量 範 囲 Q_3/Q_1 (R)	100	
	器 差	± 5 %	0.063 m ³ /h 以上 0.101 m ³ /h 未満
		± 2 %	0.101 m ³ /h 以上 7.875 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	デジタル液晶表示	
	最 大 表 示 量	9,999 m ³	
	最 小 目 盛	0.1 L	
	電 源 電 圧	3 V (リチウム電池内臓)	
主要材質	ふ た	ABS 樹脂	
	上 ケ ー ス	CAC804(シルジン青銅鋳物)	
	下 ケ ー ス	CAC804(シルジン青銅鋳物)	
	内 部 機 構	ABS 樹脂,PS,SUS 他	
寸法他	全 長	225 mm	
	高 さ	125 mm	
	流入(出)口中心高さ	35 mm	
	取 付 部	管用平行ねじ(G 1 ¹ / ₄) 外径 41.91 ねじ山数 11 管用平行ねじ 外径 39.00 ねじ山数 14	
	重 量	約 1.85 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	
伝 送 線		3 線 (電文,パルス)	
電子ユニット部仕様		5bit	
構 造		組立図 3W-23470 による	
備 考			
大豊機工株式会社	作 成 130828	登録番号 SS-2496A	