

# 製品仕様書

品名 横型軸流羽根車乾式デジタル表示 (船舶給水用) 水道用流量計 器種口径 W P D P - 6 5

## 概要

本メータは、螺旋状の羽根車を水平に取り付け、水が軸と同方向に流れ羽根車を回転させる、その回転量が水量に比例することを原理としている。

羽根車の回転をマグネットドライブにより、流水から完全に隔離された気密構造の表示機構に回転伝達し、通過水量を指針及び数字車で積算表示します。

精度・能力	始動流量	200 L/h
	± 5 % 下限(Qmin)	0.4 m <sup>3</sup> /h
	± 2 % 下限(Qt)	0.8 m <sup>3</sup> /h
	常用流量(Qn)	70 m <sup>3</sup> /h
	最大流量(Qmax)	120 m <sup>3</sup> /h
	標準流量(Qp)	40 m <sup>3</sup> /h
	使用最大流量での圧力損失の値	0.054 MPa
耐圧	1.75 MPa × 1分間	
表示部	形態	指針, 数字車併用式
	最大表示量	999,999 m <sup>3</sup>
	最小目盛	1 L
主要材質	ふた	POM
	サドル	銅合金鍛造 (メッキ処理)
	下ケース	青銅铸件 (表面改質処理)
	内部機構	ABS 樹脂, POM, PPO, ステンレス鋼軸
寸法他	全長	170 mm
	高さ	215 mm
	流入(出)口中心高さ	95 mm
	取付部	管用平行ねじ 外径 90 ねじ山数 14
	重量	約 6.5 kg
	塗装色	ハイライトブルー (日本水道メーター工業会 A03)
使用最高水温	50 °C	
使用最高圧力	0.75MPa	

## 備考

株式会社ウォーターデバイス

作成

20240326

登録番号

SS-4853B