

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 WPDP-65
----------------------------------------------	---------------------

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 ³ /h
	± 2 % 下 限(Qt)	0.8 m ³ /h
	常 用 流 量 (Qn)	70 m ³ /h
	最 大 流 量 (Qmax)	120 m ³ /h
	標 準 流 量 (Qp)	40 m ³ /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 ³
	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	青銅鋳物 (表面改質処理)
	内 部 機 構	ABS 樹脂, POM, PPO, ステンレス鋼
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
	構 造	組立図 3W-45507 による

備 考

大豊機工株式会社	作 成 110726	登録番号 SS-4853A
-----------------	----------------------	-------------------------