

製 品 仕 様 書			
船 舶 給 水 用 電 磁 式 水 道 メ ー タ ー		型 式	S U P
1. 概要 本メーターは、ファラデーの電磁誘導則を応用した電源内蔵型の電磁式水道メーターで、 広い流量範囲での計測能力を有しております。また、測定管内には可動部がないので、抜群の 耐久性能です。			
2. 用途 ・船舶給水用 ・工事、臨時給水用 ・消火栓能力確認用 ・その他、現場毎に臨時計測用			
3. メーター部仕様			
3-1. 主要材質			
・外 箱 …… ステンレス			
・計 測 管 …… ステンレス（ライニング:エポキシ樹脂粉体塗装）			
・電 極 …… ステンレス			
・表 示 部 …… ステンレス、ガラス			
・袖 ネ ジ …… 青銅鋳物			
口 径 (mm)		6 5 （計測メーターはS U 5 0 - Kを使用）	
定格最大流量(Q <sub>3</sub> ) (m <sup>3</sup> /h)		4 0	
計 量 範 囲 (Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> の比)		1 6 0	
流量範囲 (m <sup>3</sup> /h)	器 差 ± 5 %	0. 2 5 ~ 0. 4 未満	
	器 差 ± 2 %	0. 4 ~ 5 0	
計測開始流量 (m <sup>3</sup> /h)		0. 1 5	
圧力損失（定格最大流量Q <sub>3</sub> 時） (MPa)		0. 0 2 以下	
最大許容使用圧力 (MPa)		1	
計測流体	適正使用水温 (°C)	+ 0. 1 ~ + 3 0	
	流 体 導 電 率 (μS/cm)	5 0 以上	
環境温度範囲 (°C)		- 1 0 ~ + 5 5	
表 示	積算値	最 大 指 示 量 (m <sup>3</sup> )	9 9 9 9 9 9. 9 9 9
		最 小 目 盛 (L)	1
	その他		瞬間流量 (m <sup>3</sup> /h) , 乾水警報, 電池電圧低下警報
電 源 (本体内容)		リチウム電池	
配 管 方 式		ねじ式結合金具結合部の呼び6 5	
質 量 (kg)		3. 5	
注 1. 性能改善のために、予告なしに仕様を変更することがありますのでご了承下さい。			