

製 品 仕 様 書

電磁式水道メーター		型 式	SUP
<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計測管内には可動部がないので、圧力損失が少なく、抜群の耐久性能です。</p> <p>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</p> <p>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 …… 青銅铸件</p> <p>3-2. 性能及び機能</p>			
口径	(mm)	65 (計測メーターはSU50-Kを使用)	
定格最大流量(Q ₃)	(m ³ /h)	40	
計量範囲(Q ₃ /Q ₁ の比)		160	
流量範囲 (m ³ /h)	器差 ±5%	0.25~0.4未満	
	器差 ±2%	0.4~50	
計測開始流量	(m ³ /h)	0.15	
圧力損失 (定格最大流量Q ₃ 時)	(MPa)	0.02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~+30	
	流体導電率 (μS/cm)	50以上	
環境温度範囲	(°C)	-10~+55	
表示積算値	最大指示量 (m ³)	999999.999	
	最小目盛 (L)	1	
その他		瞬間流量 (m ³ /h) , 乾水警報, 電池電圧低下警報	
電源	(本体内蔵)	リチウム電池	
配管方式		ねじ式結合金具結合部の呼び65	
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。			