

製 品 仕 様 書

電 磁 式 水 道 メ ー タ ー		型 式	SU40, 50-KS	
40, 50 mm				
1. 概要				
<p>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。</p>				
2. メーター部仕様				
2-1. 主要材質				
<ul style="list-style-type: none"> ・外 箱 …………… ステンレス鋼 ・測 定 管 …………… ステンレス鋼 (ライニング:エポキシ樹脂粉体塗装) ・電 極 …………… ステンレス鋼 ・表 示 部 …………… ステンレス鋼、ガラス ・電 子 ユ ニ ッ ト …………… 電子部品、PC 板 				
2-2. 性能及び機能				
口 径 (mm)		40	50	
定格最大流量 (Q ₃) (m ³ /h)		25		
計量範囲 <Q ₃ /Q ₁ の比(R)>		250		
流量範囲 (m ³ /h)	器 差 ±5%	0.1 ~ 0.16 未満		
	器 差 ±2%	0.16 ~ 31.25		
計測開始流量 (m ³ /h)		0.05		
圧 力 損 失 (定格最大流量Q ₃ 時) (MPa)		0.063 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)	999999.9999	
		最小目盛 (L)	0.1	
	その他	瞬間流量(m ³ /h), 乾水警報, 電池電圧低下警報		
電 源 (本体内部蔵)		リチウム電池		
質 量 約(kg)		2.6	3.1	
接続方式		ネジ接続方式		
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。				