

製 品 仕 様 書				
単位パルス出力発信器付 電 磁 式 水 道 メ ー タ ー 40, 50 mm			型 式	SU40, 50-KS
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。また、遠隔監視・制御に対応した外部出力を有しています。				
2. メーター部仕様				
2-1. 主要材質				
・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 ～ 31.3		
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 (μ S/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 (本体内蔵)		リチウム電池		
発 信 器		MX39-1		
		外部出力	オープンドレイン単位パルス出力；黒：(－)，白：(＋) パルス ON 時間：144～900ms, ON 抵抗：50Ω 以下 最大伝送距離：200m, 最大負荷電流：20mA 電源電圧：DC2～30V, 標準パルス単位：100L/P 詳細は製品仕様書参照	
質 量 約 (kg)		3.1	3.6	
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。				