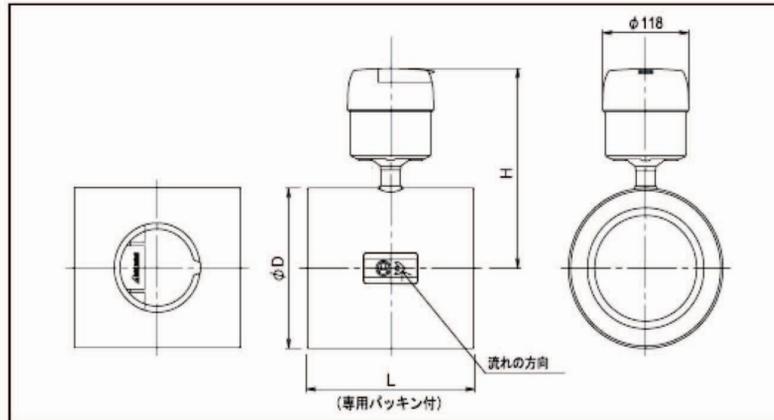


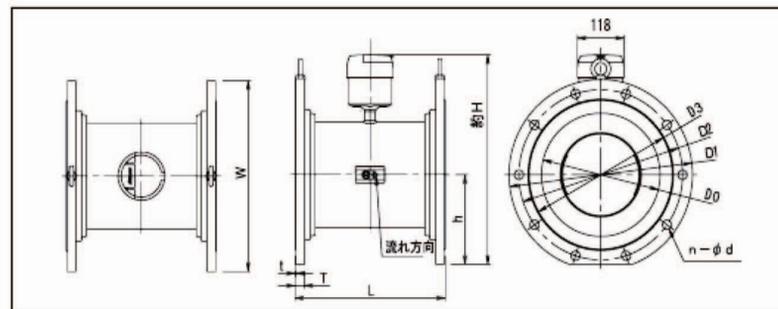
外形寸法

外形寸法 (SU50~SU200)



型式	SU50	SU65	SU75	SU100	SU125	SU150	SU200
L	122	142	162	182	202	231	302
D	96	116	128	151	182	212	267
H	207	217	222	234	250	292	319
質量(kg)	3.5	4	5	6	8	10	15

外形寸法 (SU200~SU350)



型式		SU250	SU300	SU350
L		330	380	420
D1	上水	410	464	530
	JIS	400	464	530
D2	上水	360	414	472
	JIS	355	400	445
接続フランジ寸法	上水	8-23	10-23	10-25
n-φd	JIS	12-25	16-25	16-25
H		512	537	567
h		193	218	248
質量(kg)		47	68	98



- 世界上第一款电池式电磁流量计
- 每年为德国Elster仪表公司提供3000台
- 美国纽约市政府自来水指定使用产品
- 中国台湾自来水事业处全面使用
- 中国大连市自来水公司每年500台使用量

**精准
轻量小巧**

概念图

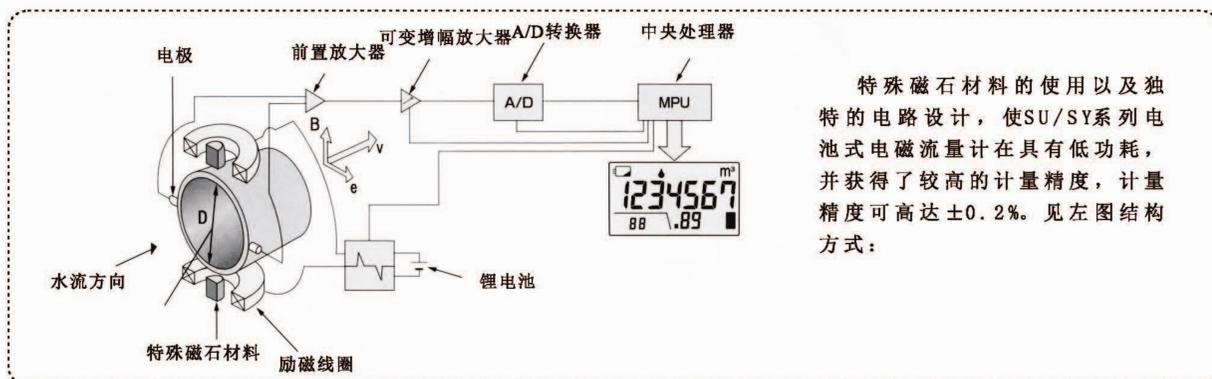
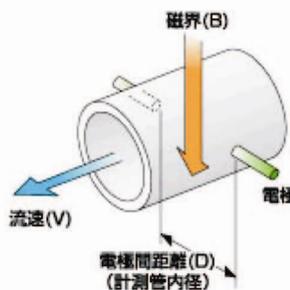


● 电池式电磁流量计

● 概述 ● 特点 ● 技术参数

概述

随着人类对水资源越来越高的重视，以及阶梯水价政策的实施，对水用计量仪表的长期使用稳定性和测量精度提出了更高的要求。为了满足这种要求，爱知時計公司利用法拉第电磁感应定律，制造出世界第一例“SU系列”和“SY系列”内置电池供电电磁流量计。内置电池供电可提供8年不间断服务。这种新型的电磁流量计，坚固耐用，广泛应用于城市供水、工业用水、农业灌溉、石油化工等领域。



特殊磁石材料的使用以及独特的电路设计，使SU/SY系列电池式电磁流量计在具有低功耗，并获得了较高的计量精度，计量精度可高达±0.2%。见左图结构方式：

技术参数

公称口径：50~350mm 量程比：1:400可测，1:200精度保证
 测量精度：0.2级、0.5级 工作压力：1.0~2.0MPa
 防护等级：IP68 防爆等级：ExiaIICT4, ExdIIBT4
 介质温度：0℃~+60℃ 适用介质：自来水、纸浆、污水、可导电化学液体等。
 供电方式：内部锂电池8年供电及外部DC24V供电可选

特点

- 稼働部がなく、優れた耐久性を発揮します。（无任何转动部件，经久耐用）
- 大流量の連続計測から小流量まで高精度に計測します。（大流量连续测量，小流量保证高度）
- 内蔵電池で8年間使用できます。（内置电池供电，连续计量8年保证）
- 見やすい大型液晶で常時表示します。（大型液晶显示，一目了然）
- 取付姿勢が自由。設置場所を選びません。（任意安装方式，水平、垂直、倾斜安装均可）
- 耐久性に優れたオールステンレス製ボディを採用。（全不锈钢壳体制作，满足不同环境，超长寿命）
- 使用目的に応じて各種システムにフレキシブルに対応（应用于各种导电液体）

仕様（规格型号）

ウエハタイプ仕様 (SU50~SU100)				
型式	SU50	SU65	SU75	SU100
口径	50	65	75	100
標準流量 (m³/h)	30	45	60	90
正確下限流量 (m³/h)	0.12	0.2	0.27	0.38
流量範囲 (m³/h)	器差±2%	0.3~6.0 未満	0.45~9.0 未満	0.6~12.0 未満
	器差±0.5%	6.0~80.0	9.0~120.0	12.0~180
压力損失	最大流量時(MPa) 0.02 以下			
使用最高力 (MPa)	2			
防护等级	IP68			
表示 (显示)	最小目盛(m³)	0.001		
	最大表示量(m³)	999999.999		
使用最高温 (°C)	65			
外部环境温度範囲 (°C)	-10~+55			
取付姿勢 (安装方式)	自由 (垂直、水平、傾斜任意安装)			
ケース材質 (壳体材質)	ステンレス (不锈钢)			

ウエハタイプ仕様 (SU125~SU200)				
型式	SU125	SU150	SU200	
口径	125	150	200	
標準流量 (m³/h)	120	200	300	
正確下限流量 (m³/h)	0.5	0.8	1.1	
流量範囲 (m³/h)	器差±2%	1.2~24.0 未満	2.0~40.0 未満	3.0~60.0 未満
	器差±0.5%	24.0~320	40.0~480	60.0~750
压力損失	最大流量時(MPa) 0.02 以下			
使用最高压力 (MPa)	2		1	
防护等级	IP68			
表示	最小目盛(m³)	0.01		
	最大表示量(m³)	999999.99		
使用最高水温 (°C)	65			
外部环境温度範囲 (°C)	-10~+55			
取付姿勢 (安装方式)	自由 (垂直、水平、傾斜任意安装)			
ケース材質 (壳体材質)	ステンレス (不锈钢)			

ウエハタイプ仕様 (SU250~SU350)				
型式	SU250	SU300	SU350	
口径	250	300	350	
標準流量 (m³/h)	400	500	600	
正確下限流量 (m³/h)	1.4	1.8	2.7	
流量範囲 (m³/h)	器差±2%	4.0~80.0 未満	5.0~100 未満	6.0~120 未満
	器差±0.5%	80.0~980	100~1300	120~1500
压力損失	最大流量時(MPa) 0.02 以下			
使用最高压力 (MPa)	1			
防护等级	IP68			
表示 (显示)	最小目盛(m³)	0.1		
	最大表示量(m³)	999999.99		
使用最高水温 (°C)	65			
外部环境温度範囲 (°C)	-10~+55			
取付姿勢 (安装方式)	自由 (垂直、水平、傾斜任意安装)			
ケース材質 (壳体材質)	ステンレス (不锈钢)			