

名称	製品仕様書	番号	10-0309-003
		作成	平成26年2月4日
型式	ハイブリッド式水道メーター25mm (PDHS-25)		

仕様及び性能

計測原理		接線流羽車式 複箱型		
表示部	形式	乾式デジタル表示ハイブリッド無線型		
	最小目盛	1L		
	最大指示量	9,999.9m ³		
性能	Q3 / Q1 : 計量範囲	100		
	Q1: 定格最小流量	0.063m ³ /h		
	Q2: 転移流量	0.101m ³ /h		
	Q3: 定格最大流量	6.3m ³ /h		
	Q4: 限界流量	7.88m ³ /h		
	検定公差	±5%	0.063 ≤ Q < 0.101m ³ /h	
		±2%	0.101 ≤ Q ≤ 7.88m ³ /h	
Q3圧力損失		0.063MPa以下		
使用条件	適正使用流量範囲	0.23~2.5m ³ /h		
	最大許容使用圧力	1MPa		
	使用水温範囲	0.1~30℃		
	取付姿勢	水平		
外形寸法	全長	210mm		
	全高	113mm		
	幅	100mm		
	中心高さ	35mm		
取付けねじ	上水ねじ	41.9山11		
	金門ねじ	39.0山14		
ケース材質		CAC804又はCAC902		
質量		2.0kg		

水道メーターの適正流量と月間使用量

一時的使用の許容流量	1時間/日以内使用の場合	4.0m ³ /h
	瞬時的使用の場合	4.0~6.3m ³ /h
1日当たりの使用量	5時間使用の時	11m ³ /日
	10時間使用の時	18m ³ /日
	24時間使用の時	30m ³ /日
月間使用量		260m ³ /月