

名称	製品仕様書	番号	10-0301-001
		作成	平成22年10月15日
型式	接線流羽根車式乾式直読式水道メーター13mm (PD-13)		

仕様及び性能

計測原理		接線流羽車式 単箱型	
表示部	形式	乾式デジタル表示	
	最小目盛	1L	
	最大指示量	9,999.9m <sup>3</sup>	
性能	Q3 / Q1 : 計量範囲	100	
	Q1: 定格最小流量	0.025m <sup>3</sup> /h	
	Q2: 転移流量	0.04m <sup>3</sup> /h	
	Q3: 定格最大流量	2.5m <sup>3</sup> /h	
	Q4: 限界流量	3.125m <sup>3</sup> /h	
	検定公差	±5%	0.025 ≤ Q < 0.04m <sup>3</sup> /h
		±2%	0.04 ≤ Q ≤ 3.125m <sup>3</sup> /h
Q3圧力損失		0.063MPa以下	
使用条件	適正使用流量範囲	0.1~1.0m <sup>3</sup> /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	100mm	
	全高	91mm	
	幅	89mm	
	中心高さ	23mm	
取付けねじ	上水ねじ	26.4山14	
	金門ねじ	25.8山14	
ケース材質		CAC804又はCAC902	
質量		0.9kg	

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	1.5m <sup>3</sup> /h
	瞬時的使用の場合	1.5~2.5m <sup>3</sup> /h
1日当たりの使用量	5時間使用の時	4.5m <sup>3</sup> /日
	10時間使用の時	7m <sup>3</sup> /日
	24時間使用の時	12m <sup>3</sup> /日
月間使用量		100m <sup>3</sup> /月