

名称	製品仕様書	番号	10-0307-001
		作成	平成22年10月15日
型式	たて型軸流羽根車式乾式直読式水道メータ-40mm (PDW-40)		

仕様及び性能

計測原理		たて型軸流羽根車 ウォルトマン式		
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	0.16m <sup>3</sup> /h		
	Q2: 転移流量	0.256m <sup>3</sup> /h		
	Q3: 定格最大流量	16m <sup>3</sup> /h		
	Q4: 限界流量	20m <sup>3</sup> /h		
	検定公差	±5%	0.16 ≤ Q < 0.256m <sup>3</sup> /h	
		±2%	0.256 ≤ Q ≤ 20m <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	0.4~6.5m <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	245mm		
	全高	144mm		
	幅	128mm		
	中心高さ	45mm		
取付けねじ	上水ねじ	59.6山11		
	金門ねじ	56.0山14		
ケース材質		CAC804又はCAC902		
質量		4.2kg		

水道メータ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	9.0m <sup>3</sup> /h
	瞬時的使用の場合	12~16m <sup>3</sup> /h
1日当たりの使用量	5時間使用の時	28m <sup>3</sup> /日
	10時間使用の時	44m <sup>3</sup> /日
	24時間使用の時	80m <sup>3</sup> /日
月間使用量		700m <sup>3</sup> /月