

名称	製品仕様書	番号	10-0308-001
		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ー50mm (PDW-50)

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 ³	
性能	Q3 / Q1 : 計量範囲	100	
	Q1: 定格最小流量	0.16m ³ /h	
	Q2: 転移流量	0.256m ³ /h	
	Q3: 定格最大流量	16m ³ /h	
	Q4: 限界流量	20m ³ /h	
	検定公差	±5%	0.16 ≤ Q < 0.256m ³ /h
		±2%	0.256 ≤ Q ≤ 20m ³ /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 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	245mm	
	全高	152mm	
	幅	128mm	
	中心高さ	57mm	
取付けねじ	上水ねじ	75.1山11	
ケース材質	CAC804又はCAC902		
質量	5.0kg		

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