

名称	製品仕様書		番号	10-0304-002
			作成	平成23年5月9日
型式	多機能型電子式水道メーター25mm (KOE-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	液晶デジタル表示		
	表示	積算値、パイロット、アラーム		
	アラーム表示内容	漏水警告、過大流量、電池電圧低下、逆流検出		
	最小目盛	0.1L		
	最大指示量	9,999. 9999m ³		
	通信ケーブル	4芯、VCTF(0.5mm ²)、1.5m		
	4芯色別	黒:A1、白:A2、赤:P、緑:PG (黒色線は他の色の線と接触させないで下さい。)		
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	225mm		
	全高	145mm		
	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	