

名称	製品仕様書	番 号	GKDS050-E0D	1/1
		作成	H 2 5 年 2 月 2 7 日	
型式	G K D S 型 5 0 m m 乾式水道メーター(エコメーター)			

○仕様及び性能

項目		器種・口径	G K D S 5 0 (エコメーター)	
計測原理			たて型軸流羽根車 ウォルトマン式	
発信形態	単位パルス		1 m ³ /P	
	発信器		G D 2 A	
伝送線			2 芯 V C T F (0 . 5 m m ²) 1 0 m	
表示部	形式		乾式デジタル表示	
	最小目盛		1 L	
	最大指示量		9 9 , 9 9 9 . 9 m ³	
性能	Q ₃ /Q ₁ : 計量範囲		1 0 0	
	Q ₁ : 定格最小流量		0 . 1 6 m ³ /h	
	Q ₂ : 転移流量		0 . 2 5 6 m ³ /h	
	Q ₃ : 定格最大流量		1 6 m ³ /h	
	Q ₄ : 限界流量		2 0 m ³ /h	
	検定公差	± 5 %		0 . 1 6 ≤ Q < 0 . 2 5 6 m ³ /h
		± 2 %		0 . 2 5 6 ≤ Q ≤ 2 0 m ³ /h
Q 3 圧力損失			0 . 0 6 3 M P a 以下	
使用条件	適正使用流量範囲		0 . 4 ~ 6 . 5 m ³ /h	
	最大許容使用圧力		1 M P a	
	使用周囲温度		5 5 ° C 以下 (J I S 規格による) この周囲温度以下になるように、設置条件をお願いします	
	流体温度範囲		最低許容使用温度 0 . 1 ° C (J I S 規格による) 最高許容使用温度 3 0 ° C (J I S 規格による)	
	取付姿勢		水平	
外形寸法	全長		2 4 5 m m	
	全高		1 5 2 m m	
	幅		1 2 8 m m	
	中心高さ		5 5 m m	
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)		G 2 ・ 1 / 2 (7 5 . 2 山 1 1)	
ケース材質			C A C 8 0 4 (無塗装)	
質量			約 5 . 0 k g	
型式承認番号			L 1 0 3 8 号	