

名称	製品仕様書	番号	GKDS040-E0C	1/1
		作成	H24年 5月21日	
型式	GKDS型40mm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	GKDS40(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		GD2A	
伝送線			2芯 VCTF(0.5mm ²)1.5m	
表示部	形式		乾式デジタル表示	
	最小目盛		1 L	
	最大指示量		99,999.9 m ³	
性能	Q ₃ /Q ₁ :計量範囲		100	
	Q ₁ :定格最小流量		0.16 m ³ /h	
	Q ₂ :転移流量		0.256 m ³ /h	
	Q ₃ :定格最大流量		16 m ³ /h	
	Q ₄ :限界流量		20 m ³ /h	
	検定公差	±5%		0.16 ≤ Q < 0.256 m ³ /h
		±2%		0.256 ≤ Q ≤ 20 m ³ /h
	Q3圧力損失		0.063 MPa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 MPa	
	使用周囲温度		55℃以下 (JIS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℃ (JIS規格による) 最高許容使用温度30℃ (JIS規格による)	
	取付姿勢		水平	
外形寸法	全長		245 mm	
	全高		142 mm	
	幅		128 mm	
	中心高さ		45 mm	
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)		G2(59.6山11)	
	金門ねじ		56.0山11	
ケース材質			CAC804(無塗装)	
質量			約4.2 kg	
型式承認番号			L1038号	

※水道メーターの選び方～実務者のための解説書～ (平成22年3月・(社)日本水道協会)