

名称	製品仕様書	番	GDSD040-E0B	1/1
		号		
		作成	H 2 4 年 4 月 1 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

器種・口径		GKDS40(エコメーター)	
項目			
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	
	最大許容使用温度	30℃	
	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)