

名称	製品仕様書	番号	GKDA040-E0B	1/1
		作成	H 2 4 年 4 月 1 日	

型式 GKDA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	GKDA40(エコメーター)	
計測原理			接線流羽根車式 複箱型	
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		0.1 m ³ /h	
	Q ₂ :転移流量		0.16 m ³ /h	
	Q ₃ :定格最大流量		10 m ³ /h	
	Q ₄ :限界流量		12.5 m ³ /h	
	検定公差	±5%		0.1 ≤ Q < 0.16 m ³ /h
		±2%		0.16 ≤ Q ≤ 12.5 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		※0.5~4 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		245mm	
	全高		120mm	
	幅		108mm	
	中心高さ		45mm	
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			2.9kg	
型式承認番号			L1036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)