

名称	製品仕様書	番号	GKDA030-E0D	1/1
		作成	H 2 5 年 3 月 7 日	

型式 GKDA型 30mm 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	GKDA30(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		※0.4～4m 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		230mm
	全高		120mm
	幅		108mm
	中心高さ		40mm
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)		G 1 1/2 (47.8山11)
	金門ねじ		49.0山11
ケース材質			CAC804(無塗装)
質量			2.6 kg
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)