

名称	製品仕様書	番号	GKDL013-E0D	1/1
		作成	2019年 6月11日	

型式 GKDL型13mm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	GKDL13(エコメーター)
計測原理			接線流羽根車式 単箱型
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		9,999.9 m ³
性能	Q ₃ /Q ₁ :計量範囲		100
	Q ₁ :定格最小流量		0.025 m ³ /h
	Q ₂ :転移流量		0.04 m ³ /h
	Q ₃ :定格最大流量		2.5 m ³ /h
	Q ₄ :限界流量		3.125 m ³ /h
	検定公差	±5%	0.025 ≤ Q < 0.04 m ³ /h
		±2%	0.04 ≤ Q ≤ 3.125 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		※0.1～1 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		165 mm
	全高		97 mm
	幅		89 mm
	中心高さ		23 mm
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)		G3/4(26.441山14)
	金門ねじ		25.8山14
ケース材質			CAC804(無塗装)
質量			1.0 kg
型式承認番号			L135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)