

名称	製品仕様書	番号	GKDA025-E0C	1/1
		作成	H24年 5月21日	

型式	GKDA型25mm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	GKDA25(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 <sup>3</sup> /P	
	発信器		GD2A	
伝送線			2芯 VCTF(0.5mm <sup>2</sup> )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 <sup>3</sup>	
性能	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> :計量範囲		100	
	Q <sub>1</sub> :定格最小流量		0.063 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>2</sub> :転移流量		0.1008 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>3</sub> :定格最大流量		6.3 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>4</sub> :限界流量		7.875 m <sup>3</sup> /h	
	検定公差	±5%		0.063 ≤ Q < 0.1008 m <sup>3</sup> /h
		±2%		0.1008 ≤ Q ≤ 7.875 m <sup>3</sup> /h
Q3圧力損失			0.063 MPa以下	
使用条件	適正使用流量範囲		※0.23~2.5 m <sup>3</sup> /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		210 mm	
	全高		112 mm	
	幅		98 mm	
	中心高さ		35 mm	
取付ねじ	金門ねじ		39.0山14	
ケース材質			CAC804(無塗装)	
質量			1.9 kg	
型式承認番号			L0815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)