

名称	製品仕様書	番号	EKDA025-E0D	1/1
		作成	H28年 6月 10日	
型式	EKDA型 25mm 電子式水道メーター(エコメーター)			

○仕様及び性能

項目		器種・口径	EKDA25 (エコメーター)
計測原理			接線流羽根車式 複箱型
表示部 (EIM8)	形式		液晶デジタル表示
	表示		積算値、瞬間流量値、パイロット、アラーム
	アラーム表示内容		漏水警告、過大流量、電池電圧低下、逆流検出
	最小目盛		0.1 L
	最大指示量		9,999.9999 m ³
	通信ケーブル		4芯、VCTF (0.5 mm ²)、1.5 m
	4芯色別		黒：A1、白：A2、赤：P (+)、緑：PG (-) (黒色線を他の線と接触させない様にして下さい。)
性能	Q ₃ /Q ₁ : 計量範囲		100
	Q ₁ : 定格最小流量		0.063 m ³ /h
	Q ₂ : 転移流量		0.1008 m ³ /h
	Q ₃ : 定格最大流量		6.3 m ³ /h
	Q ₄ : 限界流量		7.875 m ³ /h
	検定公差	±5%	0.063 ≤ Q < 0.1008 m ³ /h
		±2%	0.1008 ≤ Q ≤ 7.875 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		※0.23 ~ 2.5 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		210 mm
	全高		126 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			L0921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)