

名称	製品仕様書	番号	EKDA020-E0D	1/1
		作成	H28年 6月 10日	
型式	EKDA型20mm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	EKDA20(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。)	
				詳細仕様は、EIM8電子表示機構仕様書参照
性能	Q ₃ /Q ₁ :計量範囲		100	
	Q ₁ :定格最小流量		0.04 m ³ /h	
	Q ₂ :転移流量		0.064 m ³ /h	
	Q ₃ :定格最大流量		4 m ³ /h	
	Q ₄ :限界流量		5 m ³ /h	
	検定公差	±5%		0.04 ≤ Q < 0.064 m ³ /h
		±2%		0.064 ≤ Q ≤ 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		※0.2~1.6 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		190 mm	
	全高		126 mm	
	幅		98 mm	
	中心高さ		35 mm	
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)		G1(33.249山11)	
	金門ねじ		33.0山14	
ケース材質			CAC804(無塗装)	
質量			1.7 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)