

名称	製品仕様書	番号	EKDA040-E0B	1/1
		作成	H24年 4月 1日	
型式	EKDA型40mm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	EKDA40(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		99,999.9999 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		0.1 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		※0.5～4 m ³ /h	
	最大許容使用圧力		1 MPa	
	最大許容使用温度		30℃	
	取付姿勢		水平	
外形寸法	全長		245 mm	
	全高		139 mm	
	幅		108 mm	
	中心高さ		45 mm	
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)		G2(59.6山11)	
	金門ねじ		56.0山11	
ケース材質			CAC804(無塗装)	
質量			約2.9 kg	
型式承認番号			L1037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)