

名称	製品仕様書	番号	EKDA013-E0D	1/1
		作成	H28年 6月 10日	
型式	EKDA型 13mm 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	EKDA13 (エコメーター)	
計測原理			接線流羽根車式 単箱型	
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 <sup>3</sup>	
	通信ケーブル		4芯、VCTF (0.5 mm <sup>2</sup> )、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 <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> : 計量範囲		100	
	Q <sub>1</sub> : 定格最小流量		0.025 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>2</sub> : 転移流量		0.04 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>3</sub> : 定格最大流量		2.5 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>4</sub> : 限界流量		3.125 m <sup>3</sup> /h	
	検定公差	±5%		0.025 ≤ Q < 0.04 m <sup>3</sup> /h
		±2%		0.04 ≤ Q ≤ 3.125 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		※0.1 ~ 1 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		100 mm	
	全高		111 mm	
	幅		89 mm	
	中心高さ		23 mm	
取付ねじ	上水ねじ(管用平行ねじ)		G 3/4 (26.441山14)	
	金門ねじ		25.8山14	
ケース材質			CAC804 (無塗装)	
質量			0.9 kg	
型式承認番号			L0920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)