

名称	製品仕様書	番号	EFDW100-E0D	1/1
		作成	H28年6月10日	

型式 EFDW型100mm電子式水道メーター（FCD片ビク）

○仕様及び性能

項目		器種・口径	EFDW100（FCD片ビク）	
計測原理			たて型軸流羽根車 ウォルトマン式	
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		1 L	
	最大指示量		999,999.999 m ³	
	通信ケーブル		4芯、VCTF（0.5 mm ² ）、15 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		1 m ³ /h	
	Q ₂ ：転移流量		1.6 m ³ /h	
	Q ₃ ：定格最大流量		100 m ³ /h	
	Q ₄ ：限界流量		125 m ³ /h	
	検定公差	±5%		1 ≤ Q < 1.6 m ³ /h
		±2%		1.6 ≤ Q ≤ 125 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		※4.0～44.0 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		750 mm	
	全高		309 mm	
	幅		238 mm	
	中心高さ		120 mm	
取付	フランジ		上水フランジ	
			JIS10Kフランジ	
ケース材質		FCD450（粉体塗装）		
質量		約41 kg		
型式承認番号		L1039号		

※水道メーターの選び方～実務者のための解説書～（平成26年4月・（社）日本水道協会）