

名称	製品仕様書	番号	EFDW050-E0D	1/1
		作成	H 2 8 年 6 月 1 0 日	

型式 EFDW型50mm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	EFDW50（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 <sup>3</sup>	
	通信ケーブル		4芯、VCTF（0.5 mm <sup>2</sup> ）、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 <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> ：計量範囲		100	
	Q <sub>1</sub> ：定格最小流量		0.4 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>2</sub> ：転移流量		0.64 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>3</sub> ：定格最大流量		40 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>4</sub> ：限界流量		50 m <sup>3</sup> /h	
	検定公差	±5%		0.4 ≤ Q < 0.64 m <sup>3</sup> /h
		±2%		0.64 ≤ Q ≤ 50 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		※1.25～17.0 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		560 mm	
	全高		217 mm	
	幅		186 mm	
	中心高さ		80 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24 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）