

名称	製品仕様書	番号	EFDW065-E0D	1/1
		作成	H 2 8 年 6 月 1 0 日	

型式 EFDW型65mm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	EFDW65（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		0.63 m ³ /h	
	Q ₂ ：転移流量		1 m ³ /h	
	Q ₃ ：定格最大流量		63 m ³ /h	
	Q ₄ ：限界流量		78.75 m ³ /h	
	検定公差	±5%		0.63 ≤ Q < 1 m ³ /h
		±2%		1 ≤ Q ≤ 78.75 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		2.0～24.0 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		575 mm	
	全高		267 mm	
	幅		186 mm	
	中心高さ		100 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26 kg	
型式承認番号			L1039号	