

名称	製品仕様書	番号	EFDT050-E0B	1/1
		作成	H24年 4月 1日	

型式	EFD T型50mm電子式水道メーター（両面フランジ）
----	-----------------------------

○仕様及び性能

項目		器種・口径	EFD T50（両面フランジ）	
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	0.4 m ³ /h		
	Q ₂ ：転移流量	0.64 m ³ /h		
	Q ₃ ：定格最大流量	40 m ³ /h		
	Q ₄ ：限界流量	50 m ³ /h		
	検定公差	±5%	0.4 ≤ Q < 0.64 m ³ /h	
		±2%	0.64 ≤ Q ≤ 50 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	1.25～17.0 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	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13 kg		
型式承認番号		L1039号		