

名称	製品仕様書	番号	EFDT050-E0D	1/1
		作成	H 2 8 年 6 月 1 0 日	
型式	E F D T 型 5 0 m m 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	E F D T 5 0 (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 (E I M 8)	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		9 9 9, 9 9 9. 9 9 9 m <sup>3</sup>	
	通信ケーブル		4 芯、V C T F (0. 5 m m <sup>2</sup> )、1 5 m	
	4 芯色別		黒：A 1、白：A 2、赤：P (+)、緑：P G (-) (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、E I M 8 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		1 0 0	
	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. 6 4 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>3</sub> ：定格最大流量		4 0 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>4</sub> ：限界流量		5 0 m <sup>3</sup> /h	
	検定公差	± 5 %		0. 4 ≤ Q < 0. 6 4 m <sup>3</sup> /h
		± 2 %		0. 6 4 ≤ Q ≤ 5 0 m <sup>3</sup> /h
		Q 3 圧力損失		0. 0 6 3 M P a 以下
使用条件	適正使用流量範囲		※ 1. 2 5 ~ 1 7. 0 m <sup>3</sup> /h	
	最大許容使用圧力		1 M P a	
	使用周囲温度		5 5 ℃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		2 4 5 m m	
	全高		2 1 7 m m	
	幅		1 8 6 m m	
	中心高さ		8 0 m m	
取付	フランジ		上水フランジ	
			J I S 1 0 K フランジ	
ケース材質			F C D 4 5 0 (粉体塗装)	
質量			約 1 3 k g	
型式承認番号			L 1 0 3 9 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)