

| | | | | |
|----|----------------------------|----|-------------|-----|
| 名称 | 製品仕様書 | 番号 | EKDS050-E0C | 1/1 |
| | | 作成 | H24年 5月22日 | |
| 型式 | EKDS型50mm電子式水道メーター(エコメーター) | | | |

○仕様及び性能

| 項目 | | 器種・口径 | EKDS50(エコメーター) | |
|-----------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| 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 | 0.1 L | | |
| | 最大指示量 | 99,999.9999 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 | 0.16 m ³ /h | | |
| | Q ₂ ：転移流量 | 0.256 m ³ /h | | |
| | Q ₃ ：定格最大流量 | 16 m ³ /h | | |
| | Q ₄ ：限界流量 | 20 m ³ /h | | |
| | 検定公差 | ±5% | 0.16 ≤ Q < 0.256 m ³ /h | |
| | | ±2% | 0.256 ≤ Q ≤ 20 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 | 0.4～6.5 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 | 245 mm | | |
| | 全高 | 166 mm | | |
| | 幅 | 128 mm | | |
| | 中心高さ | 55 mm | | |
| 取付ねじ | 上水ねじ(管用平行ねじ) | G2・1/2(75.2山11) | | |
| ケース材質 | CAC804(無塗装) | | | |
| 質量 | 約5.0 kg | | | |
| 型式承認番号 | L1039号 | | | |