

| | | | | |
|----|----------------------------|----|-------------|-----|
| 名称 | 製品仕様書 | 番号 | EKDA020-E0B | 1/1 |
| | | 作成 | H24年 4月 1日 | |
| 型式 | EKDA型20mm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 | EKDA20(エコメーター) | |
|---------------|--------------------------------------|-------|--|------------------------------------|
| 計測原理 | | | 接線流羽根車式 複箱型 | |
| 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 | | 9,999.9999 m ³ | |
| | 通信ケーブル | | 4芯、VCTF(0.5 mm ²)、1.5 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 | | 0.04 m ³ /h | |
| | Q ₂ :転移流量 | | 0.064 m ³ /h | |
| | Q ₃ :定格最大流量 | | 4 m ³ /h | |
| | Q ₄ :限界流量 | | 5 m ³ /h | |
| | 検定公差 | ±5% | | 0.04 ≤ Q < 0.064 m ³ /h |
| | | ±2% | | 0.064 ≤ Q ≤ 5 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 | | ※0.2~1.6 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 | | 190 mm | |
| | 全高 | | 126 mm | |
| | 幅 | | 98 mm | |
| | 中心高さ | | 35 mm | |
| 取付ねじ | 上水ねじ(管用平行ねじ) | | G1(33.249山11) | |
| | 金門ねじ | | 33.0山14 | |
| ケース材質 | | | CAC804(無塗装) | |
| 質量 | | | 1.7 kg | |
| 型式承認番号 | | | L0921号 | |

※水道メーターの選び方～実務者のための解説書～ (平成22年3月・(社)日本水道協会)