

| | | | | |
|----|----------------------------|----|-------------|-----|
| 名称 | 製品仕様書 | 番号 | GFDW100-E0B | 1/1 |
| | | 作成 | H24年 4月 1日 | |
| 型式 | GFDW型100mm乾式水道メーター（FCD片ビク） | | | |

○仕様及び性能

| 項目 | | 器種・口径 | GFDW100（FCD片ビク） | |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| 計測原理 | | たて型軸流羽根車 ウォルトマン式 | | |
| 発信形態 | 単位パルス | 1 m ³ /P | | |
| | 発信器 | GD2A | | |
| 伝送線 | | 2芯 VCTF(0.5mm ²)10m | | |
| 表示部 | 形式 | 乾式デジタル表示 | | |
| | 最小目盛 | 1 L | | |
| | 最大指示量 | 999,999.9 m ³ | | |
| 性能 | Q ₃ /Q ₁ ：計量範囲 | 100 | | |
| | Q ₁ ：定格最小流量 | 1 m ³ /h | | |
| | Q ₂ ：転移流量 | 1.6 m ³ /h | | |
| | Q ₃ ：定格最大流量 | 100 m ³ /h | | |
| | Q ₄ ：限界流量 | 125 m ³ /h | | |
| | 検定公差 | ±5% | 1 ≤ Q < 1.6 m ³ /h | |
| | | ±2% | 1.6 ≤ Q ≤ 125 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 | 4.0～44.0 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 | 750 mm | | |
| | 全高 | 309 mm | | |
| | 幅 | 238 mm | | |
| | 中心高さ | 120 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41 kg | | |
| 型式承認番号 | | L1038号 | | |