

|    |       |    |             |     |
|----|-------|----|-------------|-----|
| 名称 | 製品仕様書 | 番号 | GFDW065-E0B | 1/1 |
|    |       | 作成 | H24年 4月 1日  |     |

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 型式 | GFDW型65mm乾式水道メーター（FCD片ビク） |
|----|---------------------------|

○仕様及び性能

| 項目                  |                                      | 器種・口径                           | GFDW65（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 <sup>3</sup> /P             |                                 |  |
|                     | 発信器                                  | GD2A                            |                                 |  |
| 伝送線                 |                                      | 2芯 VCTF(0.5mm <sup>2</sup> )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 <sup>3</sup>        |                                 |  |
| 性能                  | Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> ：計量範囲 | 100                             |                                 |  |
|                     | Q <sub>1</sub> ：定格最小流量               | 0.63 m <sup>3</sup> /h          |                                 |  |
|                     | Q <sub>2</sub> ：転移流量                 | 1 m <sup>3</sup> /h             |                                 |  |
|                     | Q <sub>3</sub> ：定格最大流量               | 63 m <sup>3</sup> /h            |                                 |  |
|                     | Q <sub>4</sub> ：限界流量                 | 78.75 m <sup>3</sup> /h         |                                 |  |
|                     | 検定公差                                 | ±5%                             | 0.63 ≤ Q < 1 m <sup>3</sup> /h  |  |
|                     |                                      | ±2%                             | 1 ≤ Q ≤ 78.75 m <sup>3</sup> /h |  |
| Q <sub>3</sub> 圧力損失 | 0.063 MPa以下                          |                                 |                                 |  |
| 使用条件                | 適正使用流量範囲                             | 2.0～24.0 m <sup>3</sup> /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                                   | 575 mm                          |                                 |  |
|                     | 全高                                   | 267 mm                          |                                 |  |
|                     | 幅                                    | 186 mm                          |                                 |  |
|                     | 中心高さ                                 | 100 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26 kg                          |                                 |  |
| 型式承認番号              |                                      | L1038号                          |                                 |  |