

| 水位センサ 仕様書   |                 | No.                     | A-19430-1             |
|-------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| 型式          | W L S - 2 J 1   |                         |                       |
| 項目          | 仕様              | 備考                      |                       |
| 検出方式        | 拡散型半導体式         |                         |                       |
| 水位測定範囲      | 0～2m            |                         |                       |
| 許容過負荷       | 10m             |                         |                       |
| 測定精度        | 非直線性誤差          | ±1.0%F. S               |                       |
|             | 温度影響<br>(ゼロ点変動) | ±0.1%F. S/°C            |                       |
| 電氣的仕様       | 電源電圧            | DC22～26V                |                       |
|             | 出力信号            | DC4～20mA                |                       |
|             | 許容負荷抵抗          | MAX 395Ω                | DC24V 時               |
| 環境仕様        | 使用液質            | 清水、家庭雑排水、汚水など           |                       |
|             | 使用周囲温度          | -5～50°C                 |                       |
|             | 耐雷性能            | ±10kV                   | IEC61000-4-5 準拠       |
| ケーブル仕様      | 外装材質            | 塩化ビニル                   |                       |
|             | ケーブル長さ          | 10m/20m/30m/40m         |                       |
|             | 芯数              | 2 芯+中空チューブ+シールド線        | 青(-), 白(+)<br>橙(シールド) |
|             | 芯線サイズ           | 0.5mm <sup>2</sup>      |                       |
|             | 仕上り外径           | φ12mm                   |                       |
|             | 最小曲げ半径          | R200mm(固定時 R100mm)      |                       |
|             | ケーブル引張荷重        | 20kg                    |                       |
|             | ケーブル質量          | 約 140g/m                |                       |
| 材質 (水位計本体部) |                 | SUS304                  | 保護筒 : FRPP            |
| 質量 (水位計本体)  |                 | 約 1.5kg                 |                       |
| 標準付属品       |                 | チェーン 4m<br>(端末にシャックル付き) | φ3mm, SUS304          |
| 備考          |                 |                         |                       |