

# HT-WLBL Watchlog Bluetooth-Plus

## 静水圧液面センサー - 3m 同時接続 12センサー迄

HT-WLBL Bluetooth®液面センサーは、お使いの携帯電話／タブレットに直接データを送信するため、シンプルなアプリで多チャンネルのワイヤレス液面モニタリングを低コストで実現しました。ニーズに合った形式でデータを表示して、独自のプロジェクトやディスプレイ、様々な図形や数値のウィジェットを使用して作成できます。読み取り値は、最大90mの距離を100ミリ秒から10秒の速度で送信が可能です。送信速度やパスワードの保護などは、アプリを使っての設定が可能です。データログ機能では、500ミリ秒から最大10分までの保存速度と、10ポイントから最大10,000ポイントまでの履歴を保存できます。記録されたデータは、アプリからSMS／Lineアプリ／Eメールなどの方法で社内共有できます。



- プロジェクトを作成、表示、共有
- 豊富な表示パターン、カラー、レイアウトから選択
- 計算済みのカスタム値の表示
- 100msから10sまでの表示速度を選択可能
- 最大500msのスキャン速度でログ記録データをCSV形式でエクスポート
- 圧力不足/圧力超過の警告を視覚的に表示
- 接続された各センサーの最小/最大値を表示
- 未使用時に送信機をスリープ状態にしてバッテリーを節約
- パスワードを保護



※iOSおよびAndroidアプリは、AppleAppストアまたはGooglePlayからダウンロードしてください。

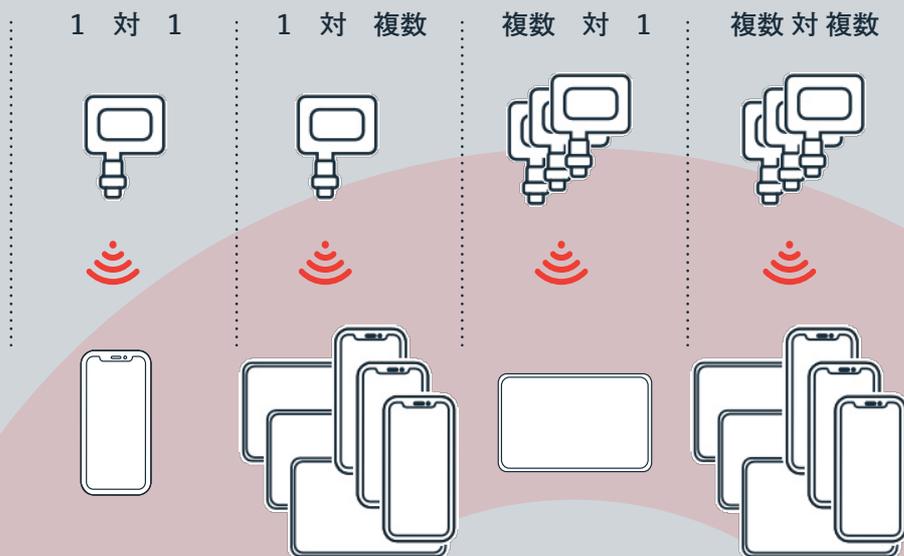
## Bluetooth®送信機と静水圧液面センサーの技術データ

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 無線通信範囲       | 最大90m (モバイル機器の性能による) |
| 伝送速度         | 100ms～10s            |
| 電源供給         | 単三リチウム乾電池 x 2        |
| 筐体稼働温度       | -40～85°C             |
| バッテリー寿命      | 最長5年                 |
| 媒体温度         | -20～85°C             |
| 液面センサー温度補正範囲 | 0～70°C               |
| 液面センサー精度     | 0.25% FSO (BFSL)     |
| 接液部材         | SUS316L              |
| IP等級         | IP67                 |

## 標準 水深測定範囲 ラインナップ

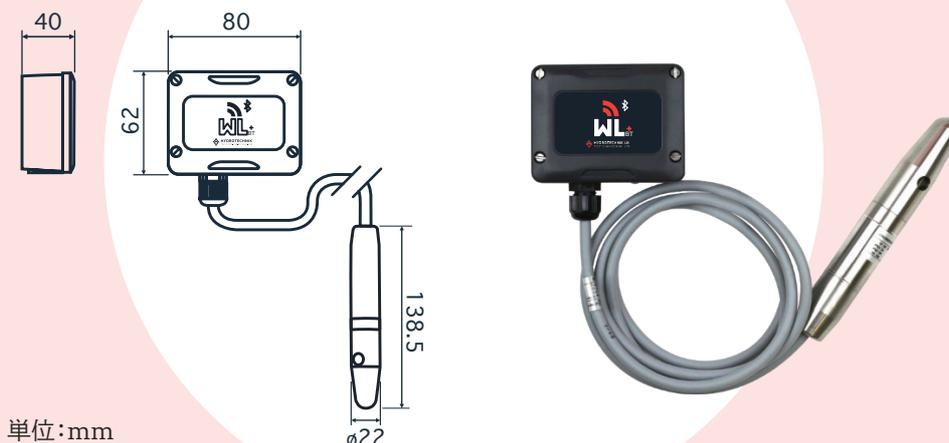
| 水深／圧力レンジ                     | 過圧 (最大)              | 破裂圧力                 |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| 0.5m／0～0.5 mH <sub>2</sub> O | 1mH <sub>2</sub> O   | 1mH <sub>2</sub> O   |
| 1m／0～1 mH <sub>2</sub> O     | 2mH <sub>2</sub> O   | 2mH <sub>2</sub> O   |
| 2m／0～2 mH <sub>2</sub> O     | 3mH <sub>2</sub> O   | 3mH <sub>2</sub> O   |
| 3m／0～3 mH <sub>2</sub> O     | 4.5mH <sub>2</sub> O | 4.5mH <sub>2</sub> O |

## BLUETOOTH 接続形態



グラフ部分を長押しすることで、データを共有できます。

## 寸法図



## 注文コード

HT-WLBL- **XXXX** - **Z.Z**

目的の水深範囲に応じて  
**XXXX**をコードに変換  
**00.5** = 0～0.5 mH<sub>2</sub>O  
**0001** = 0～1 mH<sub>2</sub>O  
**0002** = 0～2 mH<sub>2</sub>O  
**0003** = 0～3 mH<sub>2</sub>O

その他の圧力レンジも製作可能

必要な長さに応じて  
**Z.Z**をコードに変換  
**1.5** = 1.5 m  
**2.0** = 2.0 m  
**3.0** = 3.0 m  
**4.0** = 4.0 m

ご要望の長さにも対応

## 注文サンプルコード

**HT-WLBL-0001-2.0**

水深1mの液面センサーを2mのケーブルでWatchlog送信機に設置