

# HT-WLBLC Watchlog Bluetooth-Plus 圧縮型ロードセルセンサー 同時接続 12センサー迄

HT-WLBLC-Bluetooth®圧縮型ロードセルセンサーは、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荷重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、アプリを使っでの設定が可能です。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

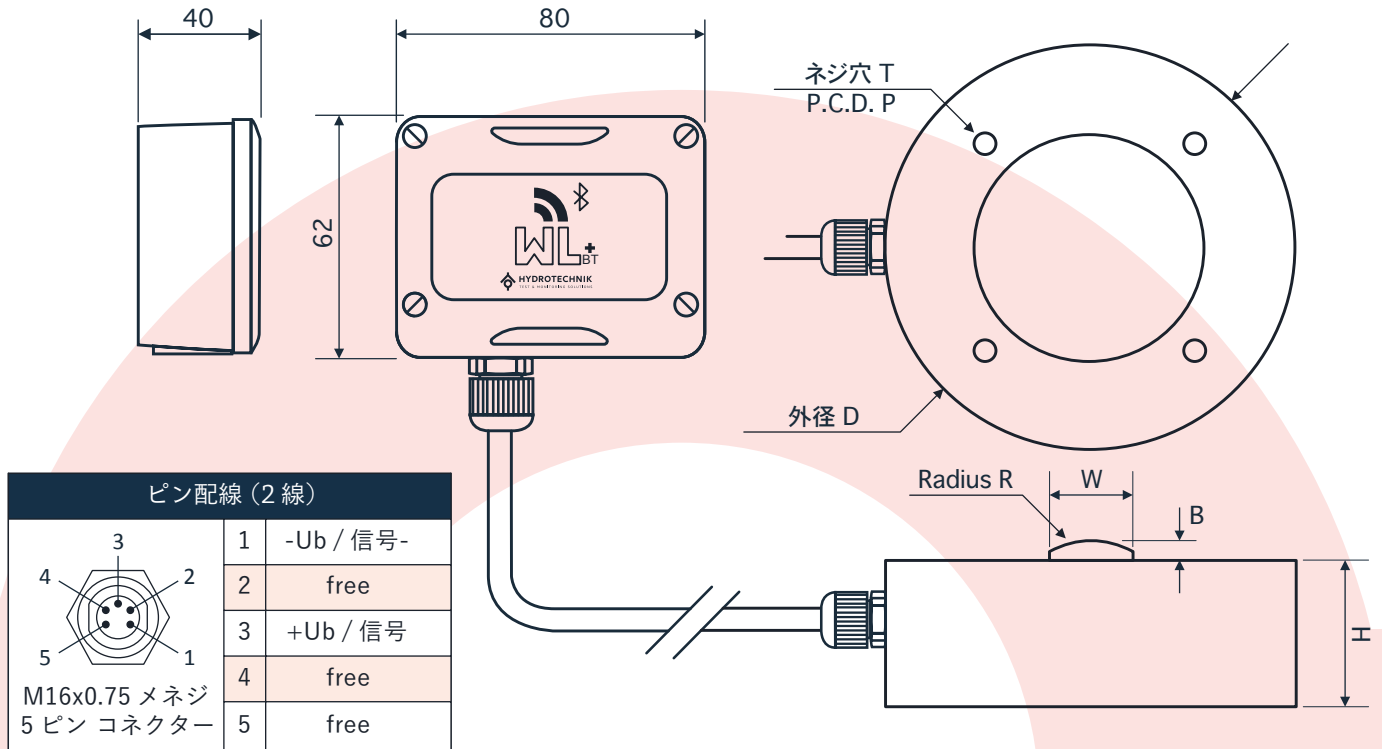
無線通信範囲	最大90m (モバイル機器の性能による)
伝送速度	100ms～10s
電源供給	単三リチウム乾電池 x 2
筐体稼働温度	-40～85°C
バッテリー寿命	最長5年

## 圧縮型ロードセルセンサーの技術データ・荷重容量0.5-20トン

全負荷出力	2.0mV/V (±0.25%)	稼働温度範囲	-20～60°C
ゼロ負荷出力	< ±2.0%	ゼロ温度係数	<0.005% 容量/°C
励磁 (最大)	10V (15V)	スパン温度係数	<0.005% 容量/°C
精度	<0.25%	安全過負荷	150%
再現性	<0.1%	絶縁	>500MΩ @100Vdc
入力抵抗	750 (±20)Ω	IP等級	IP68
出力抵抗	700 (±2)Ω	ケーブル長さ	1.5m, 3m (その他長さも対応可)
補正温度	-10～40°C		



## 寸法図



荷重容量 (トン)	H	B	W	R	D	T	P
0.5, 1	21	4	10	50	59	M3x7	42
2, 5, 10, 20	35	5	20	150	98	M6x18	72

寸法:mm

## 注文コード

HT-WLBC-**XXX**-**Z.Z**

要求される荷重に応じて  
XXXをコードに変換

005 = 0.5トン  
010 = 1トン  
020 = 2トン  
050 = 5トン  
100 = 10トン  
200 = 20トン

その他の荷重容量も製作可能

必要な長さに応じて  
Z.Zをコードに変換

1.5 = 1.5 m  
3.0 = 3.0 m

ご希望の長さにも対応

## 注文サンプルコード

**HT-WLBC-010-3.0**

1トンのロードセルを3mのケーブルでWatchlog送信機に設置

