

WLB-PTC

小型Bluetooth圧力センサー

- 取付高さ30.5mmのコンパクトサイズ
- Bluetooth信号伝送 最大10m
- 真空から最大700 barまでの圧力に対応
- CR2032電池駆動
- 電池寿命 最大12か月
- スマートデバイス用アプリ・PCソフトによる
データ表示・記録・PDFレポート・CSV出力機能



Watchlog Bluetooth小型圧力センサー(WLB-PTC)は、高速なワイヤレス圧力測定用に設計された、電池駆動式の小型圧力トランスミッターです。

高精度圧力センサーと超低消費電力Bluetooth®技術を組み合わせ、ケーブルや外部データ収集装置を必要とせずに、正確なりアルタイム圧力データをスマートフォン、タブレットまたはPCへ直接送信します。

油圧試験、保守および状態監視に最適なWLB-PTCは、無償のWatchlog Bluetoothアプリ、または、高度な監視・レポート作成用のWatchlog Connect(一部有償)を使用して、システム圧力の監視、測定値の記録、CSVへのデータエクスポートを容易に行えます。

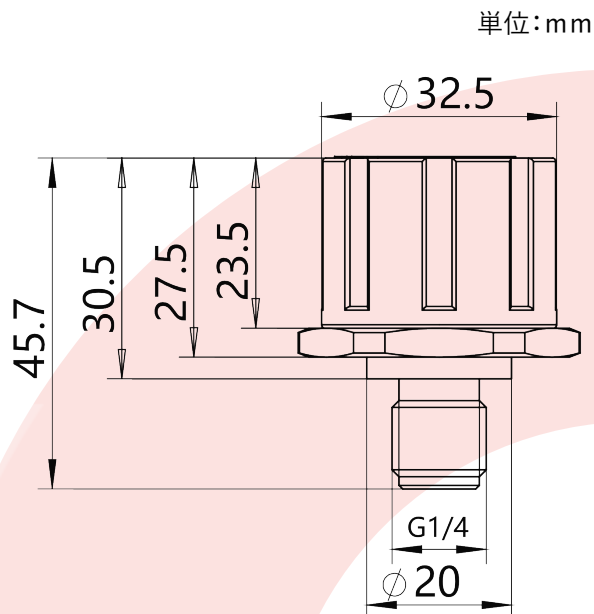
油圧

産業機械

鉱山／採石機械

風力発電

外形図・注文コード

WLB - PTC - **AAAA**

AAAAを、必要な圧力レンジのコードに置き換えてください

V025 = -1～25 bar
0060 = 0～60 bar
0250 = 0～250 bar
0400 = 0～400 bar
0700 = 0～700 bar

注文例

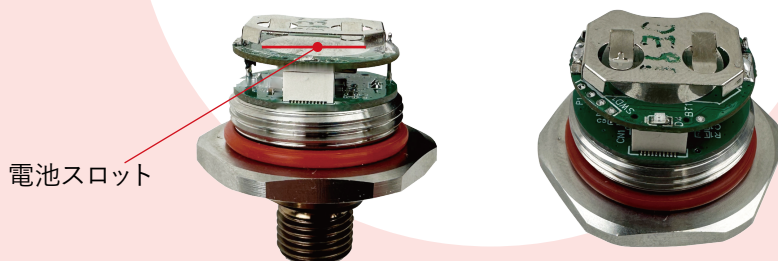
WLB-PTC- **0250**

圧力レンジ0～250barのWLB-PTCセンサー

電池交換



警告: 部品の損傷を防ぐため、CR2032電池の交換時は慎重に作業し、無理な力を加えないでください。帯電防止ナイロン製ツール、またはそれに類する工具の使用を推奨します。



技術データ

圧力範囲	-0.1～2.5MPa・0～6MPa・0～25MPa・0～40MPa・0～70MPa
取付ネジ径	G1/4" (その他ネジ規格は、別途ご相談ください)
過負荷耐量	150%
精度等級	±0.5%FS (標準)、±1%FSクラスも対応可
長期安定性	±0.25%FS/年
使用温度	-20～80℃
保管温度	-40～80℃
電源	CR 2032ボタン電池
ケース材質	ポリカーボネート樹脂
接続部材質	SUS304
伝送速度	1s
伝送距離	10m
待機時消費電力	<5uA
測定媒体	水、油、ガス (ステンレス鋼に対して非腐食性の媒体すべて)