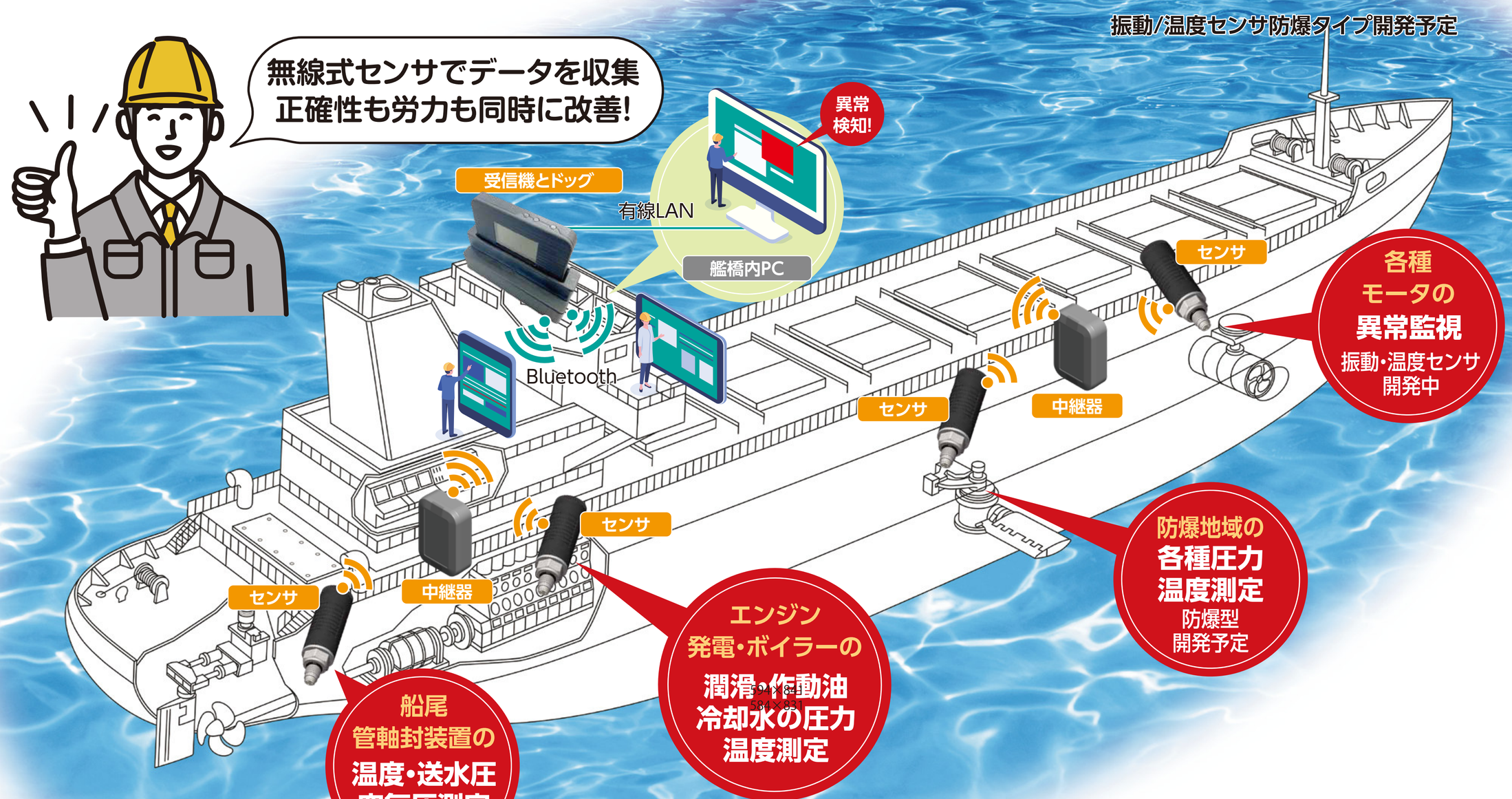
VALCOM®

イーグル工業株式会社 グループ企業製品
圧力・荷重の専門メーカー

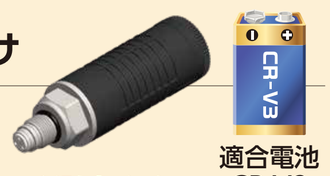
働き易い職場環境作りへ ⇒ 計器確認・現場作業の負荷軽減!内航船のDX化推進へ

電池駆動・無線式マルチ（圧力/温度）センサ



- 既存の船舶に後付け可能
- 電源・配線工事不要
- 機関誌報のタブレット化に

無線式センサ



適合電池
CR-V3

- 1センサで
  温度／圧力マルチ測定出力
- 圧力　0～1･3･5･10･20･35･50MPa
- 温度 −30～100℃
- 通信距離**1km以上**　・IP65/67
- センサ部電池駆動（**市販リチウム電池**）
- 電池寿命 **約2.5年**（1回／1h送信時）

中継器

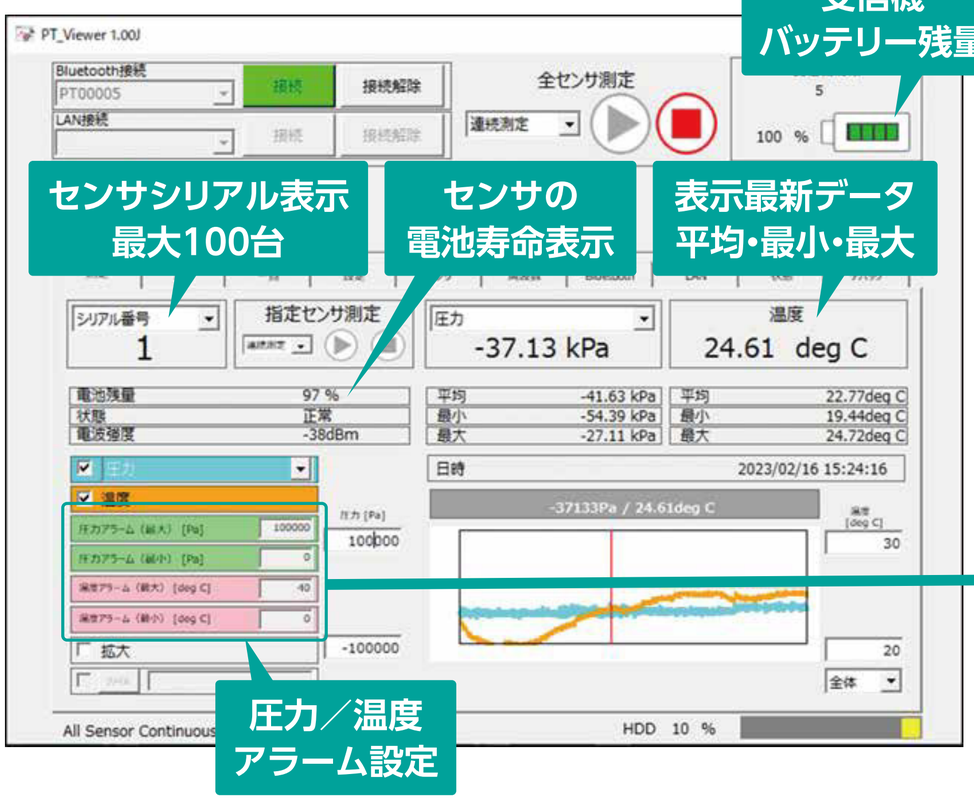
- 無線規格LoRa920MHz帯
  （通信費不要）
- 中継器距離**1km**
  延長又は遮蔽物対応

受信計

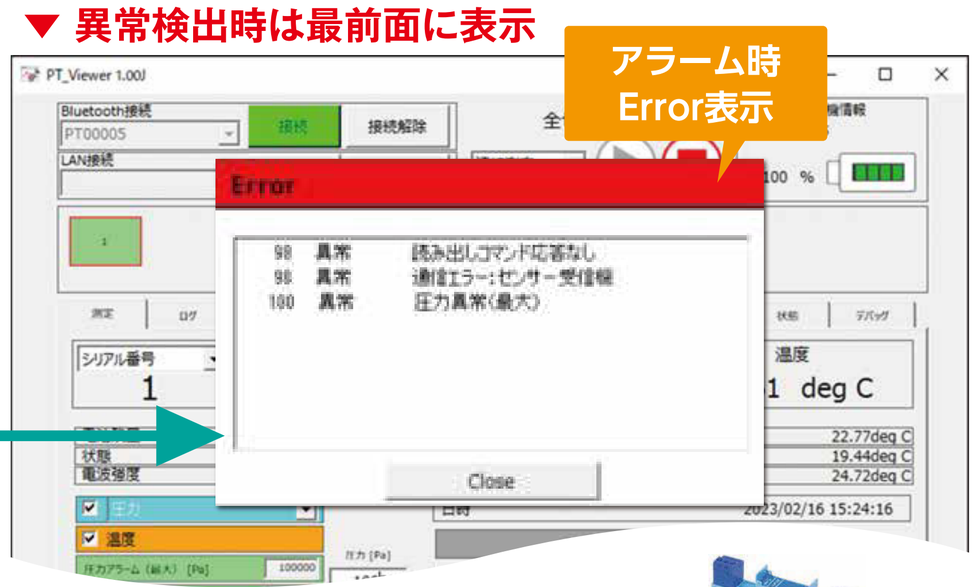
- 最大接続センサ**100台**
- 受信計は持ち運び自由
- 船尾内で受信確認　・Bluetooth通信

ドック（受信計充電器）

- AC電源
- Ethernet通信



▼ 異常検出時は最前面に表示



溶融硫黄船など
隔膜式圧力計・センサ置換品

（有線タイプ）お尋ねください

- **封入液なし**で、隔膜式と比べ
  膜厚**10倍**のセンサ
- フラッシュタイプ（導入口なし）で
  本質安全防爆センサ