



# TrueSight™ ACCEL

IRIS aiOne™ 用  
ワイヤレス加速度計

## 見えない振動から実用的な知見へ — 計測せよ。相関分析せよ。解決せよ。

TrueSight™ Accel は、RDI Technologiesのワイヤレス三軸加速度計オプションであり、高精度加速度計振動データを追加することでMotion Amplification®を補完するよう設計されています。この完全に統合されたTrueSight™オプションは、産業用アセットの視覚的診断に拡張性を備えた機能を提供します。



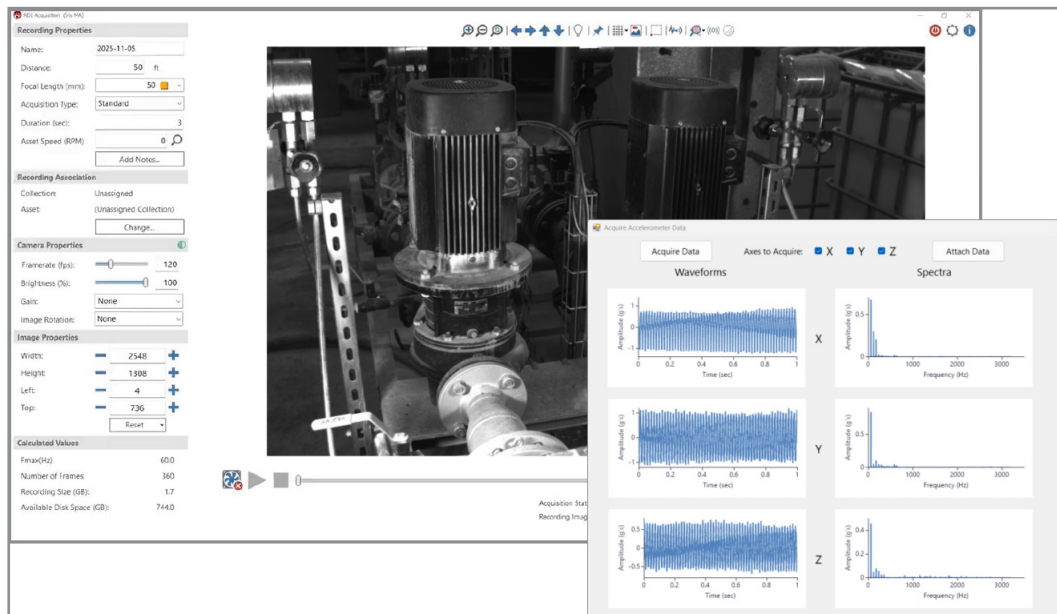
### TrueSight™ Accel

- 相関による確信 – 視覚的動きと定量的振動データを検証
- 簡素化された診断 – IRIS aiOne™ が振動データをMotion Amplification®と連動して文脈化
- 拡張可能な監視 – アクセス困難な箇所の監視や、高周波・低振幅信号の測定に最適

### IRIS aiOne™ 統合

TrueSight Accelは振動測定値をMotion Amplification®映像と同期させ、IRIS aiOne™システムが振動の専門家を必要とせずに、深刻度指標、故障状況、より迅速な根本原因の確信度を提供できるようにします。





TrueSight™ Accelで、ベアリングレベルの振動と設備全体の動きを同時に監視

## 特徴

- ワイヤレス三軸振動センシング
- サンプルレート：6400サンプル/秒
- ダイナミックレンジ：+8 g
- 長寿命でユーザー交換可能なバッテリー
- IP67規格対応の工業用ハウジング
- TrueSight™とネイティブ統合

## 仕様

**センサータイプ**  
MEMS三軸加速度計

**周波数応答 (X, Y, Z)**  
0.5 Hz - 7 kHz

**サンプリング周波数**  
6400 サンプル/秒

**ダイナミックレンジ**  
+8 g

**記録時間**  
1 秒

**解像度**  
16 ビット

**温度範囲**  
-40 °C ~ 80 °C

**無線プロトコル**  
Bluetooth® 5.2

**動作範囲**  
10m

**防塵防水等級**  
IP67

**取付**  
1/4-28, M6x1, M8x1.25, マグネット付属

**重量**  
130 g