

# TLV®

## Pocket TrapMan®

ポケット型チェッカー  
**PT3**

- ・表面温度、音、振動値の測定
- ・スチームトラップ・バルブの良否判定に
- ・本質安全防爆対応

**NEW**



簡単だから続けられる！

# オールインワン 日常点検ツール

スチームトラップ・バルブ診断器、振動計、温度計、聴診器の機能を1台に集約。

幅広い設備の日常点検が、誰でも「より速く、簡単、正確に」行えます。

アプリと組み合わせれば、更に保全業務を効率化します。



点検対象を  
タグで特定



診断器で  
点検・記録



アプリで  
レポート作成





表面温度・音・振動を測る、ポケットサイズの点検ツール。  
工場設備のさまざまな現場でご活用ください。

本質安全防爆に対応



機器や配管の  
表面温度測定



接触式センサーで、測定対象の  
表面温度を高精度に測定

測定範囲：-40 ～ 350℃



機器や配管の  
音を聴診



Bluetoothイヤホンで測定対象  
の作動音を聴取

※音を保存することはできません。



軸受などの  
振動測定



振動値を測定し、デシベル (dB)  
単位で表示

測定項目：ショックパルス 32kHz

管理したい設備の  
点検対象を特定

点検したい設備にRFIDタグや  
QRコードを貼付すると、診断器  
やアプリで場所を識別する情報  
が読み取れます。



仕様の詳細はこちら



## 活用例

計測した表面温度や振動データをもとに、スチームトラップやバルブの状態を自動で判定します。

バルブの  
良否判定



蒸気・エア等の気体配管  
に取付けられたバルブの  
内部リークの有無を自動  
で簡易判定

自動判定

正常／注意／モレ

スチームトラップの  
良否判定



スチームトラップの作動状  
態を自動で簡易判定

自動判定

正常／注意／モレ／ツマリ  
異常低温／高温不良／低温不良

ポンプなど回転機の  
状態監視



回転機の振動を測定し、  
異常兆候の把握に活用

表示項目

ピーク値、平均値、CF値

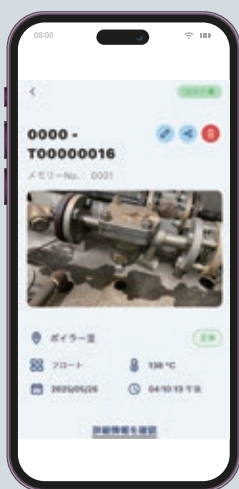
※トラップの種類により表示は異なります

# 専用アプリで 点検データを記録・管理



## 専用アプリ「CMRecorder™」

CMRecorderは、測定したデータを“記録・管理・レポート作成”するための管理アプリです。過去の点検履歴がすぐに確認でき、設備管理業務の効率化に役立ちます。



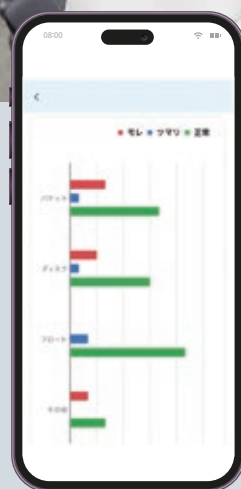
### コメント追加など 詳細な情報を保存

測定値に加えて、現場写真や用途、圧力、設置場所、コメントなど、点検に必要な関連情報もまとめて保存できます。



### 柔軟な点検対象の設定で 使いやすい名前に

User Defined は、計測データを手別に記録するための設定枠です。名称は最大3つまで自由に記録できます。



### 点検結果を自動集計、 スチームトラップ管理に

端末に保存したデータは自動で集計され、CSV形式やPDFレポートとして出力し、点検結果の共有や社内報告に活用できます。

## CMRecorder のご利用について

アプリの詳細、ダウンロード方法については、弊社ホームページをご参照ください。

ダウンロードはこちら

iOS / Android 対応



※製品改良のため仕様変更をすることがあります。



**注意** 異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。ご使用の際は取扱説明書をよくお読みください。

※Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、当社は使用許諾の下で使用しています。使用されている会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。



株式会社 ティエルブイ

本社・工場/〒675-8511 兵庫県加古川市野口町長砂881番地

TEL.(079)422-8833 [技術110番] <https://www.tlv.com>



ISO 9001  
ISO 14001  
認証工場

Rev.2/2026(M)