

専用アプリで 点検データを記録・管理

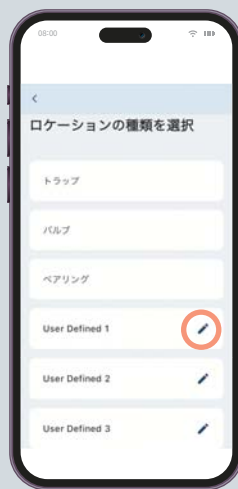


CMRecorderは、測定したデータを“記録・管理・レポート作成”するための管理アプリです。過去の点検履歴がすぐに確認でき、設備管理業務の効率化に役立ちます。



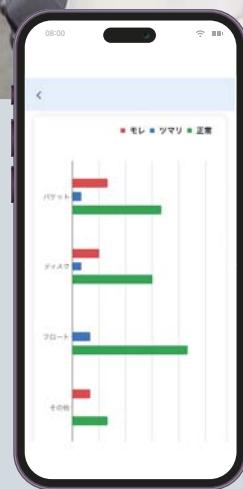
コメント追加など 詳細な情報を保存

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、計測データを個別に記録するための設定枠です。名称は最大3つまで自由に登録できます。



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 ティエルビー
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)



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