

TLV[®]

回転機振動チェッカー

VibLight[®]

- ・ 振動をもとに回転機の状態を色で見える化
- ・ 本質安全防爆構造

NEW



振動を、色でチェック

回転機の日常点検の流れを変えずに、
振動から状態を自動判定



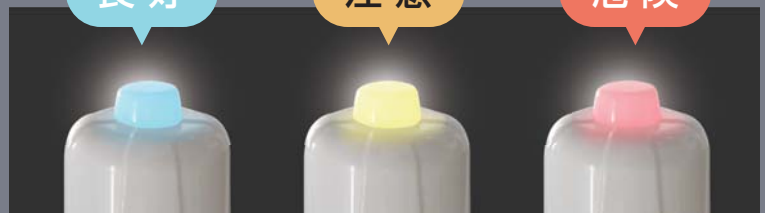
誰でも同じ基準で判定可能

ISO 20816の評価基準を参考に、振動速度 (mm/s)と対象機械のクラス(I ~ IV)に応じて回転機の状態を自動判定します。

良好

注意

危険



マグネットで触れるだけで判定

本体上部にマグネットで触れて離すだけで測定を開始。約5秒で青・黄・赤の3段階表示により、状態を一目で確認できます。



設置はマグネット固定

マグネットで回転機に簡単に設置可能。
工具不要で取り付けられ、点検対象設備への導入もスムーズです。



※非磁性体の場合は、底面のマグネットを取り外し、M5ネジで設置可能

- 測定項目: 振動速度(実効値) [mm/s]
- 周波数帯域: 10 ~ 1 kHz
- 測定方向: 3軸方向(X、Y、Z軸)
- 電池寿命: 約10年(起動頻度: 1日1回の場合)
- 保護等級: IP65
- 防爆性能: Ex ic IIC T4 Gc

※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。



株式会社 ティエルパイ

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.4/2026(M)