

振動試験運転適正診断ツール

POチェッカー

特許出願済み

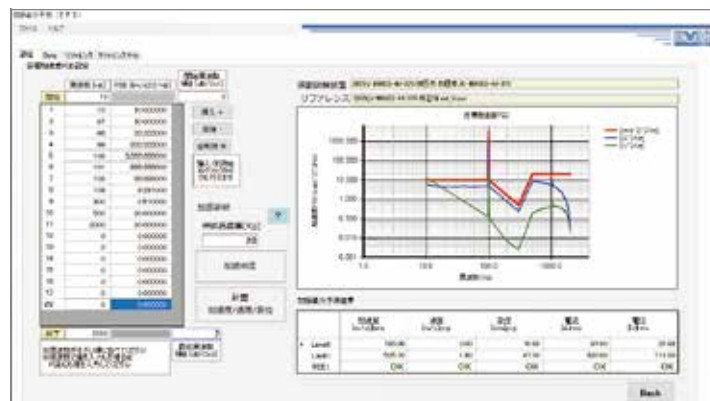
Pre Operation checker

振動試験における予期せぬ途中停止の回避ができる、革新的なツール

かつてない振動試験運転の事前診断が、
振動試験の実行性を格段に向上させる。

振動試験運転適性診断ツール“POチェッカー”は、振動試験装置の仕様や伝達関数の特性と、供試品や治具の搭載質量を含めた運転条件から、試験装置の定格を超えて試験が中断しないように、振動試験実行の可否を診断するツールです。

試験工程(試験プログラム)の一部に装置定格を超過する試験条件が存在すると、試験中にリミッターが作動して中断することがあります。このツールを利用すれば試験前に実行可能か診断でき、長時間の試験を途中で中断することを防止できます。



PO チェッカーで振動試験実行の可否を事前判断することにより、試験途中での中断を防ぎ、ロス時間削減が可能です。



試験条件を設定して「加振判定」を押すだけ。
振動試験の実行可否判定ができます。

加速度、変位、速度、電流、電圧のどのパラメータが超過しているか、一目わかります。



■ 加振判定ウィンドウ

振動試験運転適性診断ツール

PO チェッカー

特許出願済み

基本仕様

対応OS	Windows7以降 .NET Framework4.6が必要です。
対応試験装置	動電式振動試験装置
取込み伝達関数	サイン伝達関数 ランダム伝達関数
対応振動試験(ランダム)	ランダム振動 サインオンランダム振動
対応振動試験(サイン)	定レベル型掃引 補間型掃引 周波数一定
対応振動試験(衝撃)	正弦半波
設定試験条件	振動試験規格または任意振動試験 供試品質量
判定値	加振力 加速度 速度 変位 電流 電圧 振動数分割(下限振動数、上限振動数)
判定出力	振動試験装置試験運転適性診断ツール
レポート出力	Excel形式
データ出力	Excel形式
セキュリティ	ライセンス認証方式

※画像は開発中のものです。実際の仕様とは異なる場合があります。



エミック株式会社 <https://www.emic-net.co.jp/>

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田2丁目27番3号 A-PLACE五反田3階
東京営業所 TEL.03-3494-1221(代表) FAX.03-3494-1288
東京営業所・〒350-1203 埼玉県日高市大字旭ヶ丘620番地1
さいたまサテライト TEL.042-984-4151 FAX.042-985-2411
名古屋営業所 〒465-0093 愛知県名古屋市中東区一社2丁目30番地 東名グランドビル6階
TEL.052-753-6308(代表) FAX.052-753-6328
大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島7丁目8番17号 花原第5ビル6階
TEL.06-6886-0451(代表) FAX.06-6886-0454
三島事業所 〒411-0042 静岡県三島市平成台11番地
(製造・技術) TEL.055-988-8411(代表) FAX.055-988-2223
サービスセンター 〒411-0042 静岡県三島市平成台11番地
TEL.055-988-8411(代表) FAX.055-987-1477

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015認証取得

お問い合わせ先

※製品の改良・改善のため、仕様およびデザイン、その他を予告なく変更する事があります。

2022年4月発行
CL-199-02-J