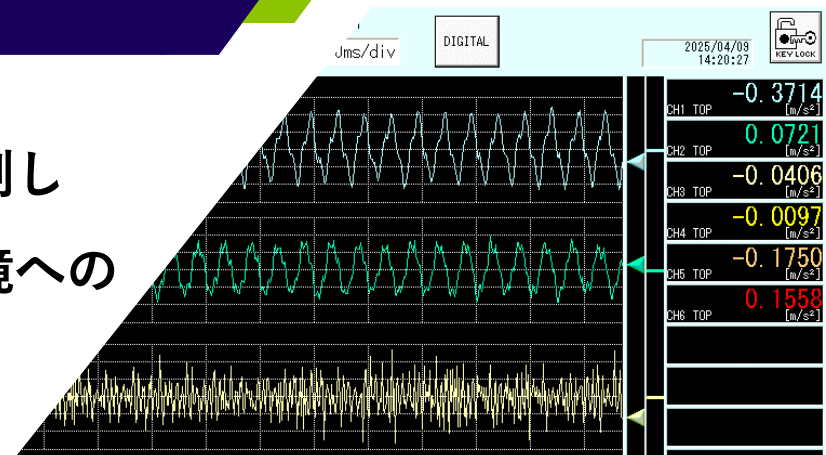


製品由来の微振動計測

製品から発生する微振動を計測し
製品内部の精密部品や周辺環境への
悪影響を評価します



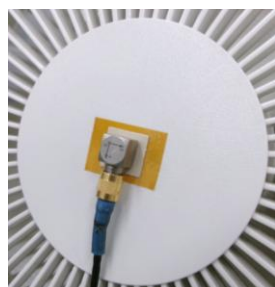
サービスの内容

製品駆動部品（冷却ファンなど）より発生する微振動を加速度ピックアップとデジタルオシロレコーダーにより計測します。
製品内部の精密部品や周辺環境へ伝わる振動加速度を求め、長期使用時の振動疲労などの悪影響を評価します。

(例) サーキュレーターの振動計測



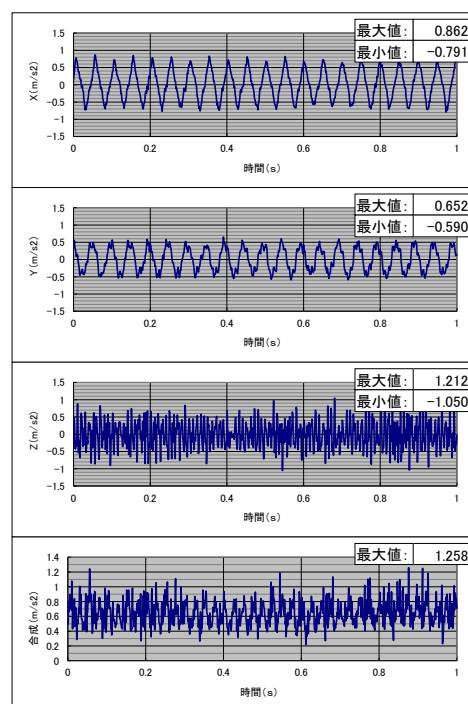
A点: 製品駆動部



B点: 周辺環境
製品より10cm



計測結果 A点: 製品駆動部



基本システム

デジタルオシロレコーダー

- ・メーカー : エー・アンド・デイ株式会社
- ・型式 : オムニエースIII RA2300A
- ・入力レンジ : 5k, 2k, 1k, 500, 200, 100m/s²・FS
- ・サンプリング時間 : 1 μs~100 s
- ・LPF : 30, 100, 300, 1kHz, OFF
- ・HPF : 10, 30, 100Hz, OFF
- ・計測チャンネル数 : 最大 6 ch



問い合わせ先

日通NECロジスティクス株式会社 包装技術部

〒183-0033 東京都府中市分梅町3-59-1

TEL : 050(3646)9143 FAX : 050(3646)9197

お問合せフォーム : <https://www.nittsu-necl.co.jp/contact>

Webサイト : <https://www.nittsu-necl.co.jp>

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本誌に掲載されている内容に関して、無断転用や無断転写を禁じます。

Webサイト 包装・梱包ソリューション

