

データ収録・FFT解析ソフトウェア

Spectra View[®]/V2

使用機器について



写真：
インテグレートドロッガー
LX-1000（32CHモデル）

インテグレートドロッガー LX-1000シリーズ、1筐体で最大64チャンネル、
4台同期で256チャンネルの同期計測に対応。

● 動作環境

使 用 O S	Windows10/8/7
C P U	Corei3以上推奨
必 要 メ モ リ ー	4GB以上推奨
ハードディスク容量	(計測時間、チャンネルにより決定)
デ ィ ス プ レ イ	カラーXGA (1024×768) 以上
プ リ ン タ	Windows対応プリンタ
イ ン タ フェ ース	LAN
ケ ー ブ ル	LANケーブル

※1 LX-1000シリーズの詳細仕様は、別途カタログを参照ください。

※2 後処理トラッキングオプションを使用する場合は、LX-1000 パルス入力をおすすめします。

データ収録・FFT解析ソフトウェア

Spectra View[®]/V2

● オプション

後処理トラッキング解析パッケージ 4台同期オプション

＊ ソフトウェアの機能追加、表示画面追加等、お客様ごとの
個別カスタマイズも承ります。

下記 (株)ハビリスまでお問い合わせください。

大型回転機器用

「回転振動解析ポータブルシステム」

Rotary View[®]

ご紹介



大型タービン

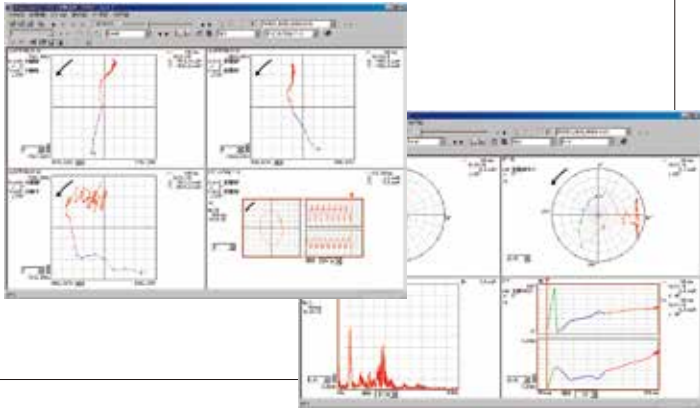
大型回転機器のバランス調整や現地試験で使用するシステム

大型モーター、発電用タービン、コンプレッサ、ポンプ等、軸振動の解析

収録

- LX-1000シリーズから、回転パルス1chと振動データを最大16ch収録
- 大型回転機器の計測に使用される、動電型速度センサ、非接触型変位センサの入力用に専用のセンサアンプを提供
- データ収録モードは、回転数の変化(Δ rpm)によるか、時間(Δ t)での判定によりますが、 Δ rpm・ Δ t両方での収録も可能
- 収録中にタイムトレンド、S-Vグラフ (ボード線図)、ポーラグラフ (ベクトル線図)、オービット、FFT等の表示が可能
- 計測データを呼び出して、各種グラフ表示が可能。グラフはビットマップと拡張メタファイルでクリップボードに転送、試験リポートに簡単に貼り付け可能。
- カーソルにより Δ rpm・ Δ tを変化させて、振動データの推移を簡単にトレース可能。

解析



- 最大のサンプリングレート・トリガ条件は使用するパソコンやLX-1000/WX-7000シリーズの機器構成により変わります。
- 当ソフトウェアをノートパソコンで使用する場合や詳細仕様、使用するハードウェア、PC環境については、弊社にお問い合わせください。



＊ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
＊ 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

＊ 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
＊ 記載の会社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
＊ 音楽、映像、コンピュータプログラムおよびデータベース等の著作物は 著作権法その他の法規、またはお客様との間で締結される使用許諾契約を適正にご使用くださいますようお願いいたします。 弊社ではお客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。
＊ TAFFmat は、ティアック株式会社の登録商標です。
＊ Spectra View、Rotary View は、株式会社ハビリスの登録商標です。

ソフトウェア開発元・ソフトウェアお問い合わせ先



<http://www.habilis.co.jp>

システム営業部 〒108-0014 東京都港区芝4-7-1 西山ビル
TEL 03-3769-6291 FAX 03-3769-6285
Spectra View専用お問い合わせメールアドレス sv@habilis.co.jp

お問い合わせ先

ティアック株式会社

<https://datarecorder.jp> (データロッガー製品専用サイト)
<https://loadcell.jp> (ロードセル製品専用サイト)

情報機器事業部 メジャメントプロダクト部 営業課

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL 042-356-9161 FAX 042-356-9185
名古屋営業所 TEL 052-856-7355 FAX 052-856-7366
大阪営業所 TEL 06-7670-4505 FAX 06-7670-4506
● 技術的なお問い合わせ TEL 042-356-9161 FAX 042-356-9185

このカタログの記載内容は2020年1月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 0120 NK 10 BSC-0348

データ収録・FFT解析ソフトウェア

Spectra View[®]

ソフトウェア開発元



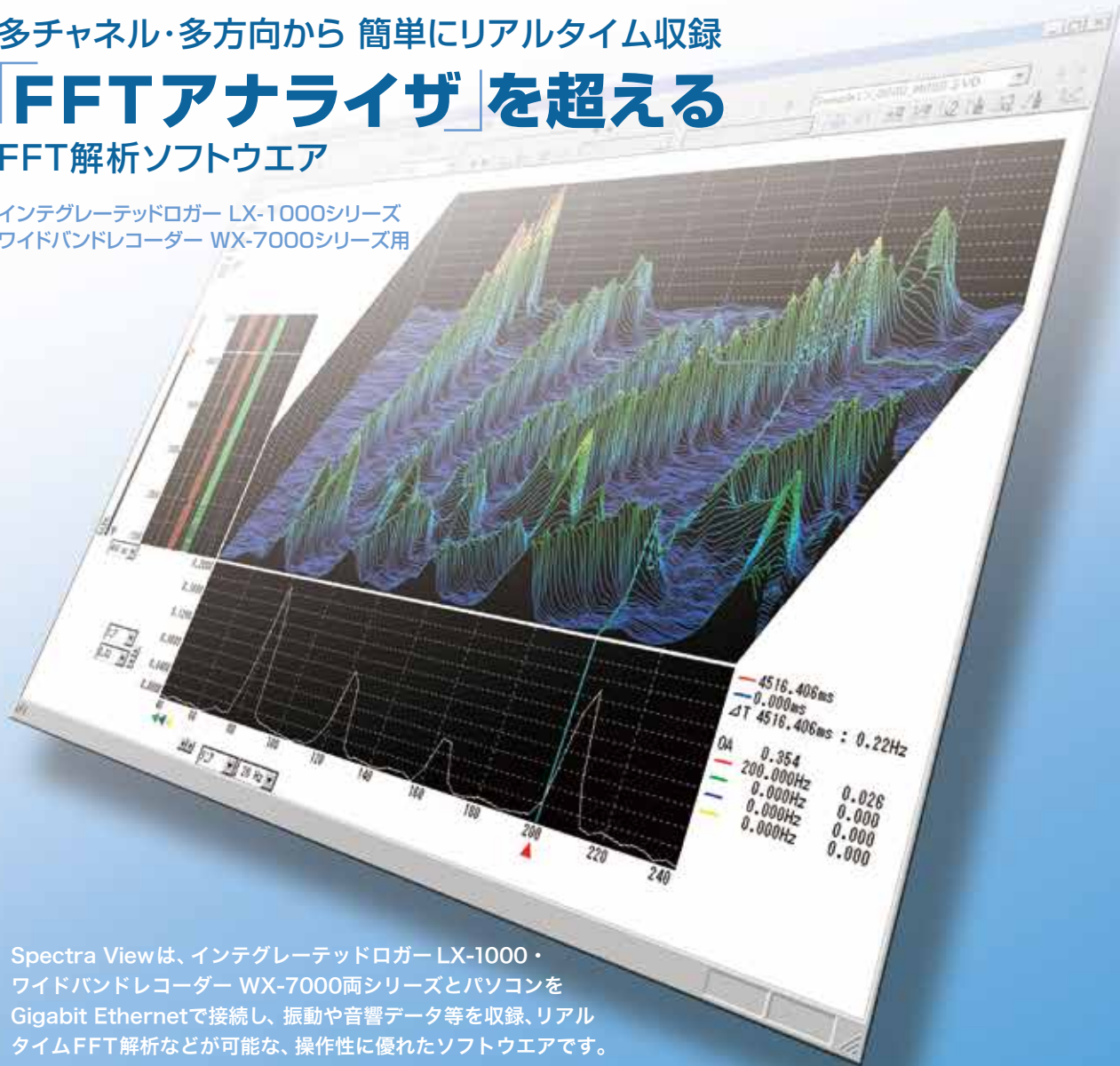
株式会社ハビリス

多チャンネル・多方向から 簡単にリアルタイム収録

「FFTアナライザ」を超える

FFT解析ソフトウェア

インテグレートドロッガー LX-1000シリーズ
ワイドバンドレコーダー WX-7000シリーズ用



Spectra Viewは、インテグレートドロッガー LX-1000・
ワイドバンドレコーダー WX-7000両シリーズとパソコンを
Gigabit Ethernetで接続し、振動や音響データ等を収録、リアル
タイムFFT解析などが可能な、操作性に優れたソフトウェアです。

各種入力アンプ (DC、IEPE、ひずみ) を使用して、最大64チャンネル (オプションに
より、4台同期256チャンネル) のデータをDC~40kHz帯域で簡単に測定できます。
また、IEPE入力アンプを使用すれば、加速度トランスデューサ等を直接接続する
事ができます。さらに、カスタマイズをすれば手軽に独自の解析評価を実現します。

インテグレートドロッガー
LX-1000シリーズ

ワイドバンドデータレコーダー
WX-7000シリーズ



