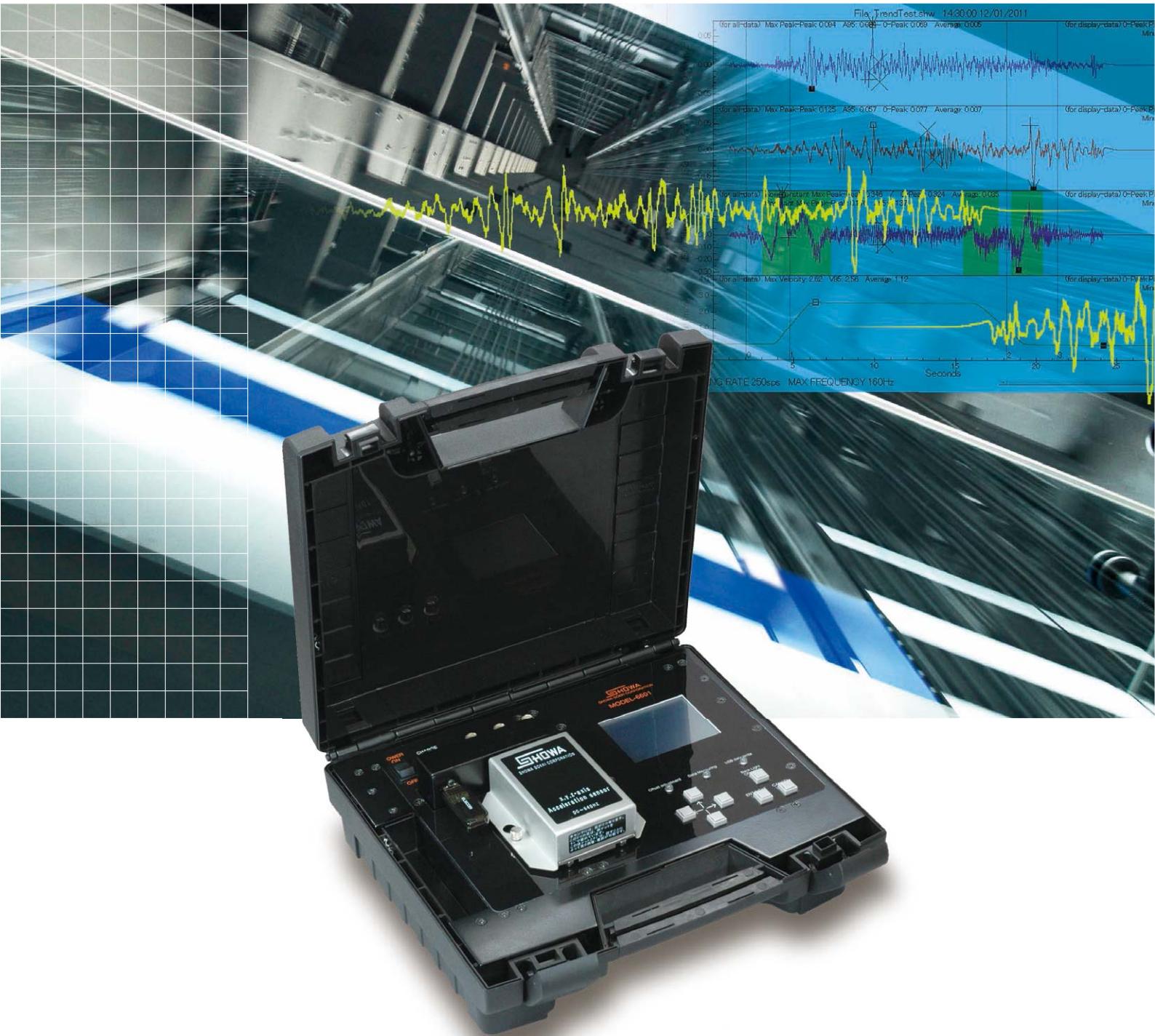


エレベータ用振動測定装置 **MODEL-6601** **ISO18738準拠**



ISOのエレベータ診断基準に準拠した振動測定装置です。本装置をエレベータに乗せ、データを取得しPCにて解析します。

- 分解能0.005m/s²(0.5gal)
- ISO要求の校正証明書を発行可能
- 使いやすいエレベータ乗り心地解析用ソフト付属(和文/英文)
- 3.5インチカラー液晶搭載、本体で波形確認可能

見やすいカラー液晶画面により 測定ミスを低減します。

カラー液晶にリアルタイムで測定波形が表示されるため、「確実に測定がなされているか」「測定に好ましくない記録がなされていないか」などを確認しながら測定可能です。

●高精度な測定が可能

感応軸： 3軸(XYZ)
周波数範囲： DC～640Hz
最大加速度： 5G(49.03m/s²)=4,903gal
分解能： 0.005m/s²(0.5gal)
(ISO18738要求値)
最大記録長： 10分間
サンプリング周波数： 250、500、1,000、2,000Hz



●簡単測定

測定方法は、本装置をエレベータに載せて測定を開始させるだけです。測定されたデータは、USBメモリに保存され、パソコンで詳細な分析が可能です。

状況に応じて選べる 測定スタイル。

測定スタイル①



リアルタイムで波形をモニタしながらの
測定が可能です。

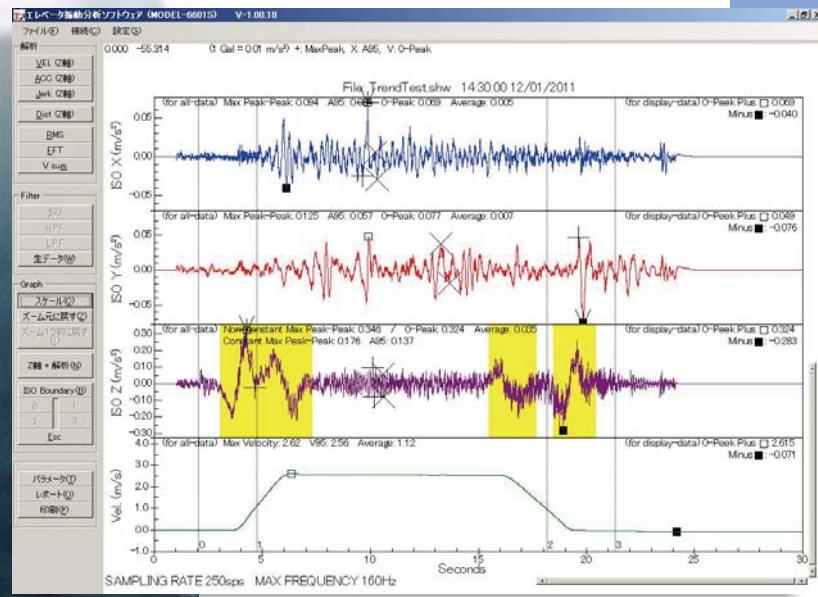
測定スタイル②



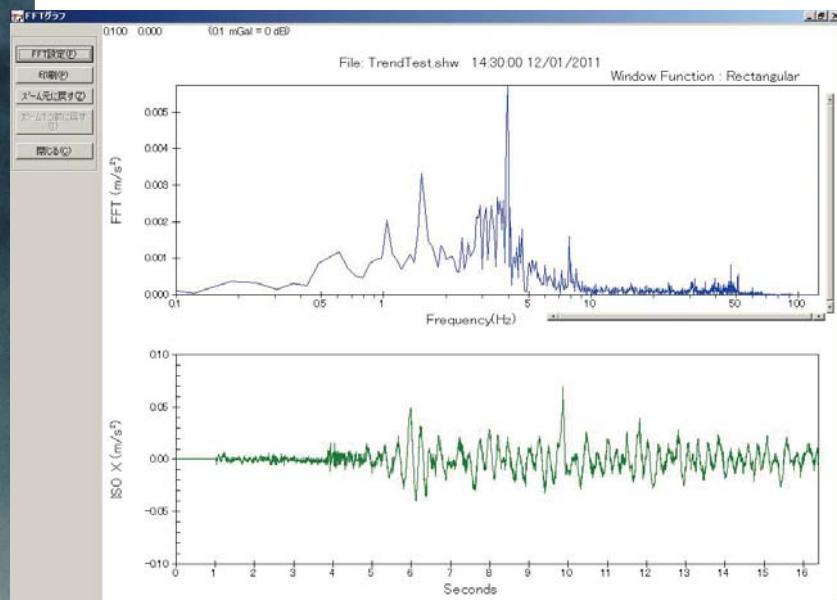
検出器を本体内に取付けた状態でケースの
フタを閉じたままの測定が可能です。
操作はリモートユニットで行います。

分析

●ISO18738で要求される各種分析が専用ソフトで簡単に出来ます。



●周波数解析(FFT)も行えますので異常振動の原因追及に役立ちます。



●ISO18738で要求される測定レポートもワンクリックで簡単作成可能。

Measurements		
Vibration level		
Max Peak to Peak	0.031	Y
Avg	0.031	0.039
Vibration level (ave constant)		
Max Peak to Peak	1.000	
Vibration level (ave mean)		
Max Peak to Peak	0.021	
Avg	0.020	
Performance characteristics		
Velocity	0.02	Y
Acceleration	0.001	Y
Deceleration	-0.001	-0.008
Dist.		
Zero	0.0	

Report

Compressor 1: Compressor 2:
Compressor 3: Compressor 4:
Compressor 5: Compressor 6:
Compressor 7: Compressor 8:
Compressor 9: Compressor 10:

本体仕様

表示	3.5インチカラー液晶
検出器	3軸加速度検出器 DC～640Hz(-3dB)
ADコンバータ	16bits
サンプリング周波数	250Hz、500Hz、1,000Hz、2,000Hz設定可能
周波数範囲	DC～80Hz、DC～160Hz DC～320Hz、DC～640Hz設定可能
最大加速度	5G (49.03m/s ²) =4,903gal
出力	±2V/フルスケール XYZ各BNCコネクタ
分解能	0.005m/s ² (0.5gal)
最大記録長	10分間
記録方式	付属USBメモリに記録
電源	12Vリチウムイオン電池(連続使用約10時間)
充電時間	約10時間
本体外形、質量	300(W) ×275(D) ×110(H) mm、3kg

ソフトウェア仕様

対応OS	Windows XP, Windows vista, Windows 7
対応言語	日本語、英語
レポート作成	ISO18738「6.5 Reporting of results」要求対応
FFT解析機能	窓関数：レクタンギュラ、ハミング、ハニング XYZ各、生データ及びRMS、Average、Filter結果について実行可能
	RMS、Average
演算機能	XY、YZ、XZ、XYZ合成 HPF追加、LPF追加(カットオフ任意)
表示	画面ズーム機能
最大値検出	自動検出機能あり
出力	CSVファイル出力

構成

標準構成 定価494,000円(税別)	オプション 定価6,000円(税別)	
エレベータ用振動測定装置 MODEL-6601 1台	校正証明書・トレーサビリティ証明書	1式
3軸加速度検出器		
検出器延長用ケーブル		
USBメモリ		
リモートユニット(ケーブル付)		
充電器		
分析用ソフト(CD-ROM)		
検査成績書		

 **SHOWA** <http://www.showasokki.co.jp/>

※ 本カタログに記載の仕様およびデザインは、製品改良のため予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

昭和測器株式会社

本社／〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-5-9

Tel.03-3866-3210(代) / Fax.03-3866-3060

工場／〒193-0844 東京都八王子市高尾町1547-1

Tel.042-664-3232(代) / Fax.042-664-3276

E-mail: eigo@showasokki.co.jp



代理店