

データロガー
DATA LOGGER

必要な時に、必要なチャンネル数で、必要な測定をニーズに合わせて拡張可能な次世代収録器

The next generation Data Acquisition unit To measure the selected signal on demand with the selected number of channels and time interval

計測ユニット拡張型データアキュイジション

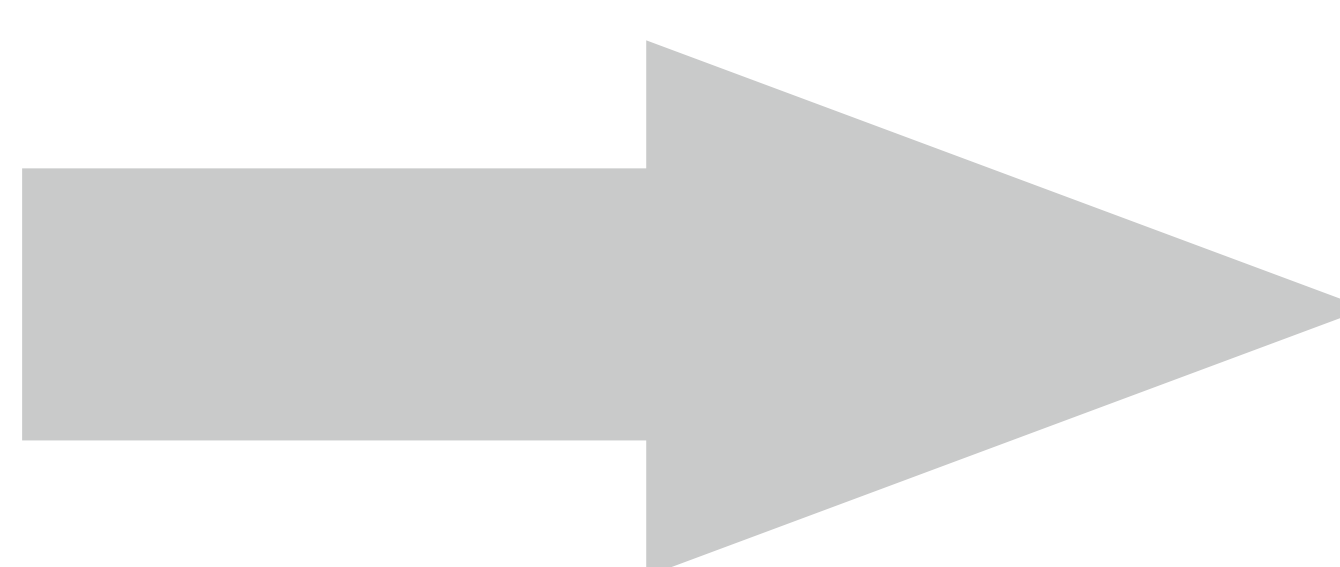
DATA PLATFORM GL7000



本体 130,000円 (税抜)
ディスプレイ 90,000円 (税抜)

お得な
セットモデルもラインアップ

弊社ロガーで収録した
データを解析・レポート

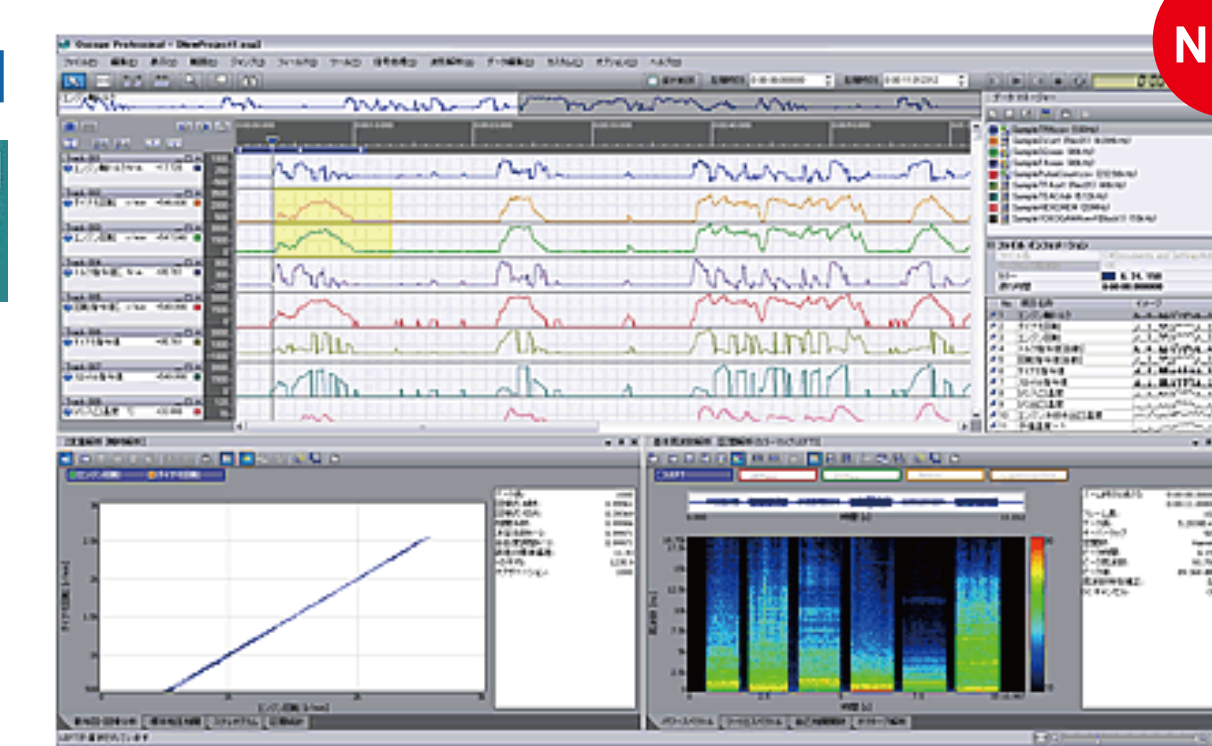


独自のPCソフトウェアを作成

SDK (ソフトウェア提供キット)
をご用意

- VBやVCで独自プログラムを作成
本体制御関連、通信関連、データファイル関連
- LabVIEWで独自プログラムを作成

各種解析ソフトウェアをご用意



- ◀ 統計解析、FFT解析、時間周波数解析、1/Nオクターブ解析、トラッキング解析、音響評価、変動音シミュレータ、FIRフィルタ、IIRフィルタ

- lmc FAMOS (株式会社 東陽テクニカ)
- FlexPro10 (株式会社 ヒューリンクス)
- DADISP (株式会社 CAEソリューションズ)

8種類のアンプユニットが着脱可能 最大10ユニットまで混在可能

ひずみ	加速度	アナログ電圧出力	電圧	電圧・温度	高速電圧	高電圧
210,000円 (税抜)	210,000円 (税抜)	240,000円 (税抜)	150,000円 (税抜)	100,000円 (税抜)	150,000円 (税抜)	150,000円 (税抜)
						
注目	注目	注目				

センサへの電源供給およびセンサ出力を計測可能なGL7000-PSモデル

GL7000-PS + ひずみユニット + 表示ユニット

電圧 : DC1・2・2.5・5・10V
精度 : ±0.2%
出力電流 : 最大10mA

電源供給

アナログ信号

センサの場合は、物理量でデータ収録・表示可能

各種センサ (MEMS センサ等) に対応

- ・ひずみセンサ
- ・電圧センサ
- ・抵抗センサ
- ・圧力センサ
- ・風量センサ
- ・温湿度センサ
- ・加速度センサ 等

各種センサ等

GL7000-PS + ひずみユニット + 表示ユニットに他のユニットを増設することも可能です。

表示ユニットは、タッチパネル方式を採用し、簡単操作を実現

Y-T表示 デジタル表示 X-Y表示 FFT表示

PCソフトウェアを標準装備

Y-T 波形ウィンドウ モニタウィンドウ X-Y 波形ウィンドウ FFT 波形ウィンドウ 4画面混在表示

記憶媒体は、4種類の中から用途に応じて選択可能

- RAM 200万データ
- フラッシュ 2GB
- SD カード
- SSD 64GB

PC I/Fは、LAN・USBを搭載

- WEB サーバ機能
- FTP サーバ機能
- USB ドライブモード