

Break the speed barrier...

...チャンネル毎に**20kS/s**から**100MS/s**までのサンプリングレート

Ultra
High-speed
DAQ



...最新鋭のDAQソフトウェアと共に

Perception

お客様の試験能力を加速させましょう… …Genesis HighSpeedで

Genesis HighSpeedファミリーは最高サンプリングレートや中・高レベルのチャンネル数を持つ製品が集まっています。モジュラープラットフォームを基本に、要求するアプリケーションや単チャンネルから1,000チャンネルと、希望する全ての構成が可能です。あらゆるセンサへの適応と絶縁された特徴を活かす物理的信号コンデショナにより、オフグラウンドの信号、メガボルト範囲でさえ収集します。サンプリングレートは20kS/sから100MS/s (チャンネル毎) です。システムは箱から出したらすぐ使える手軽さで、使用方法も簡単です。割り当てられたパーセプションソフトウェアのユーザーインターフェイスは明解です。特許を取得したStatStreamレビュー技術は、ギガバイトのデータハンドリングを手軽にさせます。



…高速データの取得を目的とした世界ナンバーワンのソフトウェア: Perception

Perceptionは高速DAQの全てのエリアをカバーします:

- ___ 簡単セットアップ、ほぼ制限無しのプロフェッショナルな収集と魅力的なライブ表示
- ___ 150以上の関数データベースを使用した分析
- ___ 「ワードヘワンクリック」またはパワフルな内部レポートジェネレーターを使用したレポート

使いやすさ

グラフィカルアンプ設定や表形式の入力は、少・多チャンネル共に設定作業を楽にします。ウィザードやアドバイザーは初めての作業を「ヘルプ」します。ビルトインインテリジェンスは正しい設定を確実にします。GEN2iデータレコーダ用の特別な「インストルメントパネル」ユーザーインターフェイスも搭載しています。

フレキシブルさ

お客様のニーズに合わせたモジュラー及びパッケージ。ハードウェアコントロール又はデータの再生。乱雑したインターフェイス無しで必要な全てのオプションをご提供します。フィールドでのアップグレードが可能で、それは確実に維持されます。無料のビューワーバージョンにより、カーソル操作でベーシック表示やエクスポートができます。

データハンドリング

ドラッグアンドドロップで最も簡単なデータハンドリング、デュアルズームや演算。ワンクリックでMS Officeへのデータ転送など、とても手軽。StatStream技術により100GBのデータを10秒で表示します。



ウルトラハイスピードDAQソリューションに特化したラインナップ



タイプ	GEN2i	GEN5i	GEN7t / GEN16t
製品概要	<p>タッチパネル操作のポータブルデータレコーダ</p> <p>GEN2iは、使いやすくポータブルでパーフェクトなデータレコーダ。 64信号まで接続できRUNを押すだけでデータ収集。 内蔵のPerceptionソフトウェアで再生、レビューやオンボードレポートまたは分析。データ収集は今や簡単に。</p>	<p>ポータブルで高速データ収集とトランジェントレコーディング</p> <p>GEN5iは、ポータブルな高速DAQとトランジェントレコーダ。オールインワンボックスで、64bit WindowsのハイエンドPC動作や160チャンネルまでのラボパフォーマンスが特徴です。</p>	<p>高速で多チャンネルのデータ収集及びトランジェントレコーディング</p> <p>GEN7tとGEN16tは、サンプリングレート100MS/sで同期が取れた最大4,500チャンネルまでの拡張が可能なシステム。妥協無しに選択できるハイエンドでラボ仕様のDAQ及びトランジェントレコーダ。</p>
主な特徴			
・チャンネル毎のサンプリングレート	・20kS/sから100MS/s	・20kS/sから100MS/s	・20kS/sから100MS/s
・チャンネル数	・4から64	・最大160	・最大4,500
・トランジェントメモリ	・最大3.6GB	・最大9GB	・最大1TB
・Direct to discレート	・50MB/s	・50MB/s	・メインフレーム毎に100MB/s
主なメリット	<ul style="list-style-type: none"> ・簡単なタッチパネル操作 ・オンボード分析又はレビュー ・Visionデータレコーダとデータ完全互換 	<ul style="list-style-type: none"> ・オールインワンソリューション ・完璧なソフトウェア ・ポータブル ・取り扱いが簡単 	<ul style="list-style-type: none"> ・高い拡張性 ・アップグレードできる ・取り出したら即使用 ・取り扱いが簡単
代表的な用途	<ul style="list-style-type: none"> ・メンテナンス ・パワープラント ・トラブルシューティング 	<ul style="list-style-type: none"> ・煙火技術 ・パワープラント ・メンテナンスとトラブルシューティング 	<ul style="list-style-type: none"> ・タービン/モーターテスト室 ・スイッチギアテスト ・サテライトテスト ・大型構造物テスト



HBM Genesis HighSpeed 製品は、Nicolet brandの一部として販売されていた製品です。
Nicolet brandはThermo Fisher Scientific Inc. Corporation 取扱いブランドとなっております。

もっと詳しくは：www.hbm.com/jp/highspeed



Genesis HighSpeed 電力及び絶縁性関連製品

HV/MV/LVラボ内の絶縁状態での計測やテストシーケンスや、安全な絶縁を必要とする全ての用途に適した製品です。

もっと詳しくは…

www.hbm.com/jp/highspeed

HV/MV6600
絶縁デジタイザ



高電圧

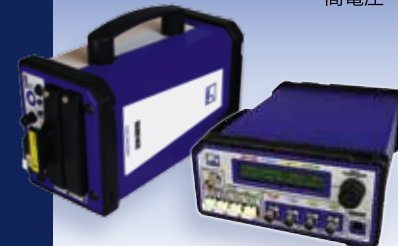


タイプ6600ユニットは、バッテリー又は10kV絶縁の電源供給で駆動するGEN DAQシリーズ製品です。光ファイバ信号転送は最大100MS/sまでのサンプリングレートを許容します。

ISOBE5600
絶縁プローブシステム



高電圧



ISOBE5600は、スタンドアロンのアナログ入出力絶縁プローブシステムです。完全なデジタル転送で、いかなる収集システムの前でも使用できることが特徴です。オプションのビルトインメモリはISOBE5600をスタンドアロントランジェントレコーダに変身させます。

BE3200
テストシーケンサ



高電圧



BE3200は、完全な絶縁テストシーケンサです。高圧/高電力室内で使用するために設計された製品です。お客様のテストタイミングを安全にコントロールします。高い安全性と同期はBE3200をこれらの用途での世界的スタンダードとしています。

© HBM 2011



スペクトリス株式会社HBM事業部

本 部 〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-6 司町ビル 4階
TEL 03-3255-8156 FAX 03-3255-8159
関西営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-24 新大阪第一生命ビル 11F
TEL 06-6396-8507 FAX 06-6396-8509
名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-20-19 名神ビル 6F
TEL 052-220-6086 FAX 03-3255-8159

URL www.hbm.com/jp E-mail hbm-sales@spectris.co.jp