

アイソレーテッド刺激装置



アイソレータ不要！！



1つのチャンネルからバイポーラ刺激が可能！！

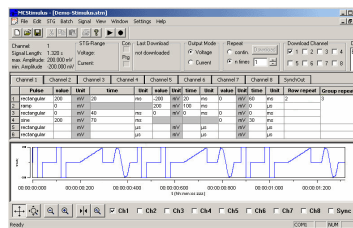


定電流・定電圧両方の刺激が可能！！



- STG1001 1chアイソレーテッド刺激装置
- STG1002 2chアイソレーテッド刺激装置

- アイソレータ内蔵型なので、別途アイソレータ購入の必要ナシ！！
- 各チャンネルごとに独立してモノポーラ・バイポーラ・ランプ波・サイン波を出力可能 - バイポーラ刺激を出力するために2つのチャンネルを使用する必要がありません！！
- ソフトウェアによる切り替えで、定電圧・定電流両方の刺激出力が可能。
- 他のソフトとバッティングしませんので、データ収録用のソフトと同時に起動して使用可能です。(Windows98/ME/NT/2000/XP対応)



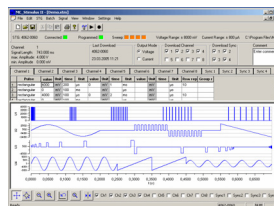
刺激波形のデザインは自由自在。複雑なバースト刺激や、バッチクランプのコマンドパルス作成もお手のもの！！

時間分解能	20 μ s
トリガー-IN/同期OUT	1ch/1ch
PCインタフェース	COM(USB変換可)
定電圧モード	
出力電圧範囲	-8V ~ +8V
電圧分解能	2mV
最大電流出力	\pm 20mA
定電流モード	
出力電流範囲	-0.8mA ~ +0.8mA
電流分解能	200nA
コンプライアンス電圧	最大100V



- STG2004 4chアイソレーテッド刺激装置
- STG2008 8chアイソレーテッド刺激装置

- 1000シリーズの基本性能を引き継ぎ、さらにアドバンスユーザー向けの機能を盛り込みました。
- 独立トリガー入力が4ch、独立同期出力が4ch備わっています。
- 無償オプションで出力電流範囲を \pm 3.2mAの仕様にする事が可能です(ただし、低い電流値で操作したときの精度が落ちます)。
- Matlab、Labview、C/C++、Visual Basicなど、ユーザー独自のプログラムで制御することも可能です。オンラインでダイナミックに刺激波形を変更・データ収録装置で記録した生体信号波形をリアルタイムでフィードバック・複雑なアルゴリズムで作成した波形(ホワイトノイズなど)を出力など、応用範囲が無限大に広がります。



全ch独立で波形をデザイン！！

時間分解能	20 μ s(1000と同じ)
トリガー-IN/同期OUT	4ch/4ch
PCインタフェース	USB
対応OS	Windows2000 or XP
データインポート	ASCII(1000も可能)
定電圧モード	1000と同じ
定電流モード	コンプライアンス電圧のみ最大150V



バイオリサーチセンター株式会社 URL : <http://www.brck.co.jp> e-mail : sales@brck.co.jp

名古屋/〒461-0001 名古屋市東区泉二丁目28-24 ヨコタビル4F TEL(052)932-6421
 東京/〒101-0032 東京都千代田区岩本町二丁目9-7 RECビル TEL(03)3861-7021
 大阪/〒532-0011 大阪市淀川区西中島6丁目8-8花原第8ビル203 TEL(06)6305-2130
 福岡/〒813-6591 福岡市東区多の津1-14-1 FRCビル6F TEL(092)626-7211