

簡易型刺激装置 SEN-5201MG

簡単操作！アイソレータ内蔵型電気刺激装置



製品特長

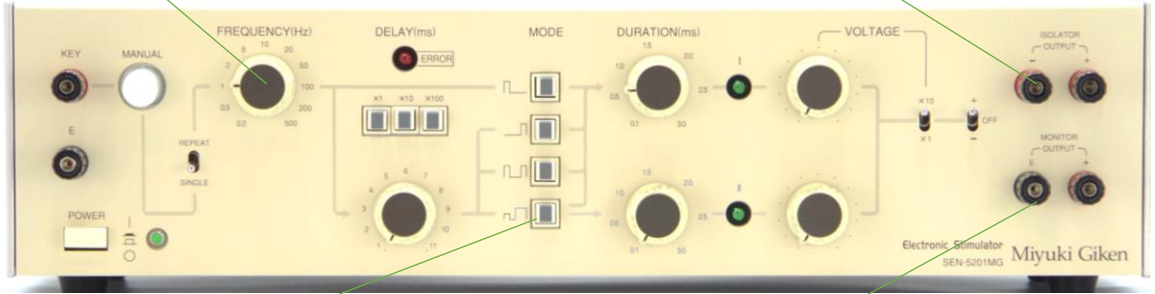
- ◇4種類の刺激波形をスイッチ1つで選択可能
- ◇外部トリガでも動作可能
- ◇刺激出力電圧は最大100V（定電圧刺激に対応）
- ◇アイソレート出力の刺激量をモニタ可能
- ◇関連機器との駆動用出力端子有
- ◇学生実習用の刺激装置としても最適

繰り返し周期を正確に設定可能

水晶クロックを採用しているため
繰り返し周期を正確に設定可能
再現性の良い刺激が行えます。

アイソレーションされた刺激出力

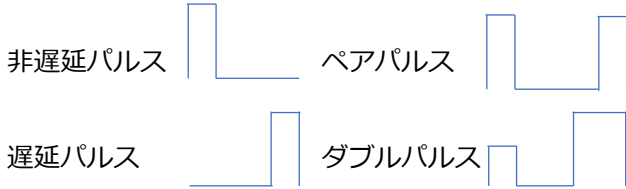
刺激出力はトランスによりアイソレーションされているため、
刺激部位の2点間のみ通電できるとともに、
記録のアーチファクトも最小限にすることができます。



4種類の刺激波形を選択

以下の4パターンをスイッチにより選択できます。

○基本刺激波形



刺激出力をモニタリング

刺激電圧と相似波形を出力するので、常時刺激出力量を
モニタすることができます。この端子は刺激出力端子で
アイソレーションされており、1/10の電圧が出力されます。

規格

発振周波数	0.2~500Hz、1,2,5系列で11段階 ±0.1%以下
遅延時間	1ms~1.1s 3段切換で連続可変
持続時間	100μs~3ms、連続可変
基本刺激波形	非遅延パルス、遅延パルス、ペアパルス、ダブルパルス
出力電圧	0~10V以上、0~100V以上 2段切換で連続可変
出力方式	トランス・アイソレーション
サグ	5%以下（持続時間3ms、負荷10kΩのとき）
浮遊容量	250PF以下
絶縁抵抗	100MΩ以上
出力インピーダンス	約3kΩ
極性切換	+、OFF、-
MONITOR出力	出力電圧の1/10
電源	AC100V 約12VA
筐体漏れ電流	100μArms以下
絶縁耐圧	AC1500V 1分間
寸法・質量	W406 X H112 X D200mm、約3.5kg

付属品

電源コードW	: 1
アース線D	: 1
ヒューズ	: 2
接続コード	: 1

本製品は研究用機器です。臨床用途では使用できません。

ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。

本カタログの掲載内容は2021年3月現在のものです。本内容は予告なく変更する場合があります。

 株式会社 ミユキ技研

本社 〒113-0033 文京区本郷3丁目18番14号 本郷ダイヤビル6階
TEL. 03 (3818) 8631 FAX. 03 (3818) 8632
西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-4-63 新大阪千代田ビル別館3F
TEL. 06 (6350) 0775

<https://www.miyuki-net.co.jp/>