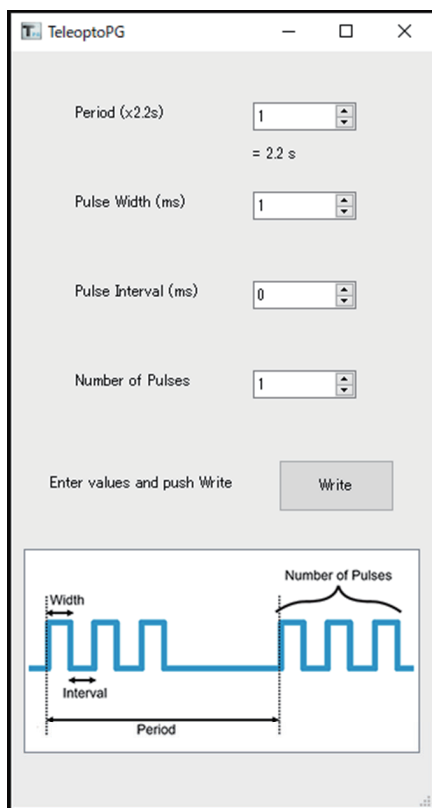


Teleopt^{PG}

プログラマブルテレオプト

長期間にわたり一定間隔でオプトジェネティクス光刺激を行いたい場合、通常の Teleopto のように無線通信を行なうと消費電流が増加しバッテリー持続時間が制限されます。その点を回避すべく、あらかじめ受信機の内蔵メモリに光刺激パターンをプログラムしておくことで、無線通信をする必要がなくなるためにバッテリーを長持ちさせることができ、長期間の光刺激が可能となるように設計されたのが TeleoptoPG (テレオプトピージー) です。受信器 (ヘッドステージ)、プログラマーと TeleoptoPG ソフトウェアで構成され、プログラマーを受信器に繋ぎ周期 (Period)、パルス幅 (Pulse Width)、パルス間隔 (Pulse Interval) パルス数 (Number of Pulses) を受信機に書き込みます。不揮発性メモリを使用しているため電源を OFF にしてもプログラム情報は消えず、受信機の電源を ON にするたびに設定されたパラメータ通りの刺激を開始します。カンピューラは通常のテレオプトと同じものを使用します。

- 内蔵メモリに光刺激パターンをプログラム
- 待機時間100日 (通常のテレオプトの50倍)
- 長期間にわたり一定間隔でオプト刺激を行いたい場合に

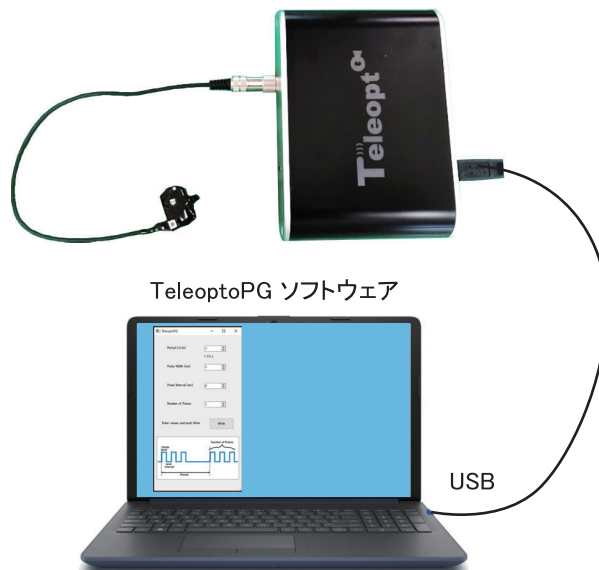


TeleoptoPG ソフトウェア



内蔵メモリにプログラミング

テレオプトプログラマー



TeleoptoPG ソフトウェア

USB

プログラム通りにオプト刺激



型式	品名
TeleoptoPG-set	テレオプト PG 基本セット
TelePGR	テレオプト PG 受信器
TelePGP	テレオプト PG プログラマー



バイオリサーチセンター株式会社 www.brck.co.jp mail: sales@brck.co.jp

本社/〒461-0001 名古屋市東区泉2-28-24東和高岳ビル4F TEL: 052-932-6421 FAX: 052-932-6755
 東京/〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-7-1 瀬木ビル 2F TEL: 03-3861-7021 FAX: 03-3861-7022
 大阪/〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-8-8花原第8ビル2F TEL: 06-6305-2130 FAX: 06-6305-2132
 福岡/〒813-6591 福岡市東区多の津1-14-1FRCビル4F TEL: 092-626-7211 FAX: 092-626-7315
 仙台/〒980-0023 仙台市宮城野区福田町3-6-18 あさのコーポ 104 TEL: 022-786-1411 FAX: 022-786-1412