

Teleopt^{LD}

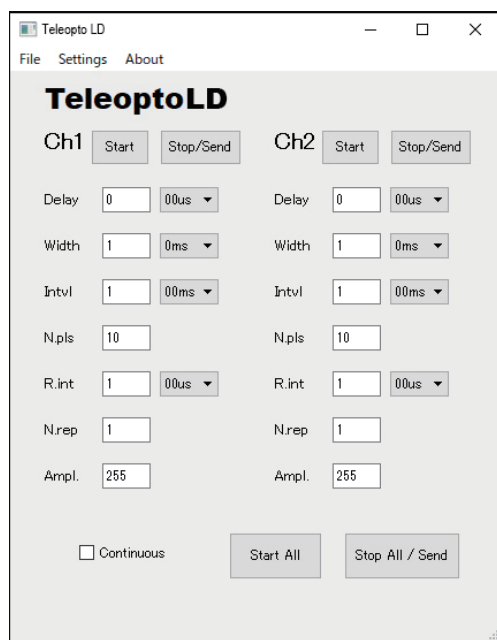
長距離テレオプト

TeleoptLDは通常のTeleoptoよりも長距離で安定したワイヤレス制御を行いたいという要望に基づき設計されました。例えばマーモセットやマカザル等の中大動物が広いケージ内で自由に自由行動している最中に光刺激を行いたい場合などに最適です。刺激プロトコルは付属のTeleoptLDソフトウェアを用い、遅延 (Delay)、パルス幅 (Width)、パルス間隔 (Intvl)、パルス数 (N.pls)、繰り返し間隔 (R.int)、繰り返し数 (N.rep)、光パワー (Ampl.)を設定し無線で送信し刺激を開始できます。通常のTeleoptoと同様に、送信機上のプッシュボタンでも刺激をトリガーできますし、またトリガー入力BNCにTTLパルスを送って刺激をトリガーすることもできます。通常のテレオプトで使う全てのLEDカニューラが使用できます。チャンネルは2チャンネルあるので、デュアルLEDカニューラを用いて左側・右側をそれぞれ独立して刺激させたり、2色カニューラを用いて青で興奮、黄で抑制というように双方向性の制御が可能です。

- 安定した長距離通信が可能
- 光パワー含めすべての刺激パラメータを無線送信
- すべてのテレオプト用LEDカニューラを使用可能
- 2チャンネル - 両側独立刺激、2色刺激



テレオプトLD送信機



TeleoptLDソフトウェア

ワイヤレス

テレオプトLD受信器



型式	品名
TeleoptLD-set	テレオプトLD基本セット
TeleoptLDRV	テレオプトLD受信器
TeleoptLDTM	テレオプトLD送信機



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