

センサの配線を一括接続！

Joint Box - ジョイントボックス -



JointBox はセンサと本体の間に接続する中継ボックスです。
腰に簡単に取り付けられるようになっており、
ケーブルの巻き込みや、つまずきなどの事故防止にも役立ちます。



センサケーブルをまとめて、P-EMG plus 本体裏面コネクタより接続します。

製品名	Joint Box
コネクタ	入力 x8、REF x1、本体への接続コネクタ x1
サイズ	65 x 130 x 25.8 [mm] * 突起部は除く
固定方法	本体裏のベルトクリップ
付属ケーブル	専用ケーブル(1m) x 1

製品の紹介



小型乾式センサー

顔や掌などの狭い箇所の筋電を計測する際に便利な
小型の二極タイプ乾式センサーです。



加速度センサー・シェイプセンサー

手足の動きや関節などの角度を筋電と同時に
計測したい場合に使用するセンサーです。



皮膚電位センサー

腕に装着する事で、被験者の精神活動状態が計測可能に
なるセンサーです。
精神の覚醒度合い(SPL)と視覚、聴覚、触覚などの
外部からの感覚刺激の度合い (SPR) が計測可能です。

記載している製品以外の特殊品やカスタマイズにも対応いたしますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

記載している仕様・デザイン等は予告なしに変更することがあります。
商品に関する最新・詳細な情報は弊社 Web ページをご参照下さい。



(有)追坂電子機器

〒720-2124 広島県福山市神辺町川南 2101-3
TEL 084-963-2890 FAX 082-553-0250

Web <https://www.oisaka.co.jp>

Mail EMG@oisaka.co.jp

取扱店

アナログフィルタ内蔵 BNC 出力ボックス

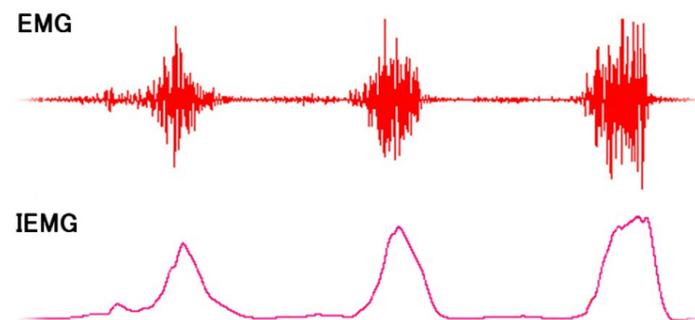
Filter Box

— フィルターボックス —



FilterBox は本体の出力に接続する BNC コネクタ変換ボックスです。内部にアナログのハイパスフィルタと IEMG 生成回路が内蔵されており、各チャンネル毎の EMG と IEMG 信号が BNC コネクタにて出力可能です。本製品を既存の研究システムへ接続する場合等に大変便利です。

ハイパスフィルタはスイッチにて各チャンネル毎に ON・OFF が可能です。ハイパスフィルタは約 10Hz 以下の周波数成分を減衰させます。IEMG(Integrated-EMG)とは筋電信号を全波整流・平滑化処理を行った信号です。



製品名	Filter Box
コネクタ	入力 x1、出力 x1、BNC 出力 x16 (EMG x8、IEMG x8)
サイズ	33 x 200.5 x 149 [mm] * 突起部は除く
付属ケーブル	専用ケーブル(0.5m) x1 * BNC ケーブルは付属しません

外部信号入力用ハーネス

Input Unit

— インプットユニット —



製品名	Input Unit
入力	2 信号
サイズ *	50 x 35 x 17 [mm]
ケーブル	約 0.2m

* 突起部は除く

インプットユニットは、P-EMG plus へ外部センサーやスイッチ、または外部機器からのアナログ信号を入力する際に必要なものです。BNC 端子とネジ止め式端子台の 2 タイプをご用意しております。P-EMG plus には ±5V 以下で DC~2kHz 程度までの信号が入力可能です。

本体の外付け充電電池

Battery Pack

— バッテリーパック —



製品名	Battery Pack
充電時間	3~4 時間
使用可能時間	約 10 時間
サイズ *	25 x 110 x 74 [mm]

* 突起部は除く

バッテリーパックは、P-EMG plus を連続で最大 10 時間程度の使用可能です。フィールドで P-EMG plus をご使用になられる方には、バッテリーパックによる駆動がお勧めです。