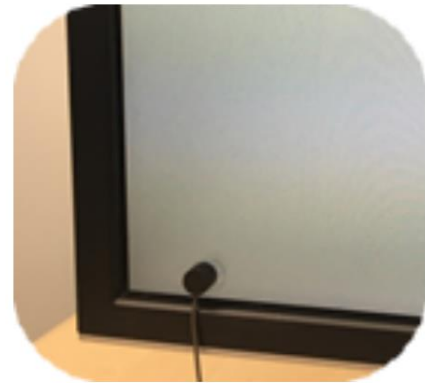


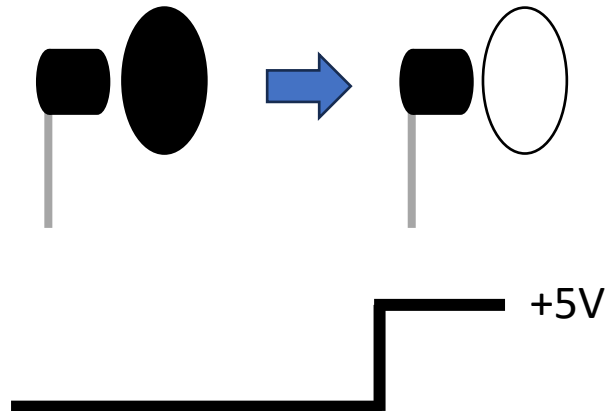
フォトセンサボックスセット MG20-001

刺激画像からトリガ信号を作成するため
画像刺激におけるトリガ遅れを解消できます！



モニターへの装着イメージ

入力光が
黒から白に変化した時に
正方向の TTL信号を発生



フォトセンサーボックスセットは、最大4つのフォトセンサをスクリーン上に張り付けて、提示した画像に同期したトリガ信号を作成する装置です* 1)。これにより市販の画像刺激装置から提示される画像のトリガタイミングのズレを解消できます。また、本装置はフォトセンサ出力を4bitトリガとして出力できるので最大15種類のトリガ信号（TTL）を作成できます。PowerPoint などユーザ自身で作成した画像からトリガ信号を容易に作成できます。

* 1) 一般的にパソコンを用いた市販の画像提示タスクではパソコンから出力されるトリガ信号と実際に画面にタスクが表示される時間にズレが生じます。このズレ時間はプログラムの作り方などである程度少なくすることはできますが、使用する画像の色や表示器（CRT や LCD）によってもバラつきが生じます。



MG20-001構成

- ・フォトセンサボックス MP-U007 1台
- ・フォトセンサー UT-0025 : 4個
- ・粘着カラー8 : 5個/シート20シート入り
- ・取扱説明書

※2024年8月以降からMP-U007 (旧: UT-0024)



フォトセンサボックス MP-U007 ＜各部の名称＞

- ① フォトセンサー入力端子
- ② トリガ出力端子 (BNC)
- ③ 電源スイッチ

＜フォトセンサー (UT-0025) 仕様＞

トリガ出力 : 入力光が **黒から白に変化した時**に、正方向の TTL信号を発生
 センサ形状 : 直径 10mm 円形



受光部

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2024年8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。

製造元

輸入販売元

 株式会社 ミユキ技研

本 社 〒113-0033 文京区本郷3丁目18番14 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/>

MQS-07-164 (改01)