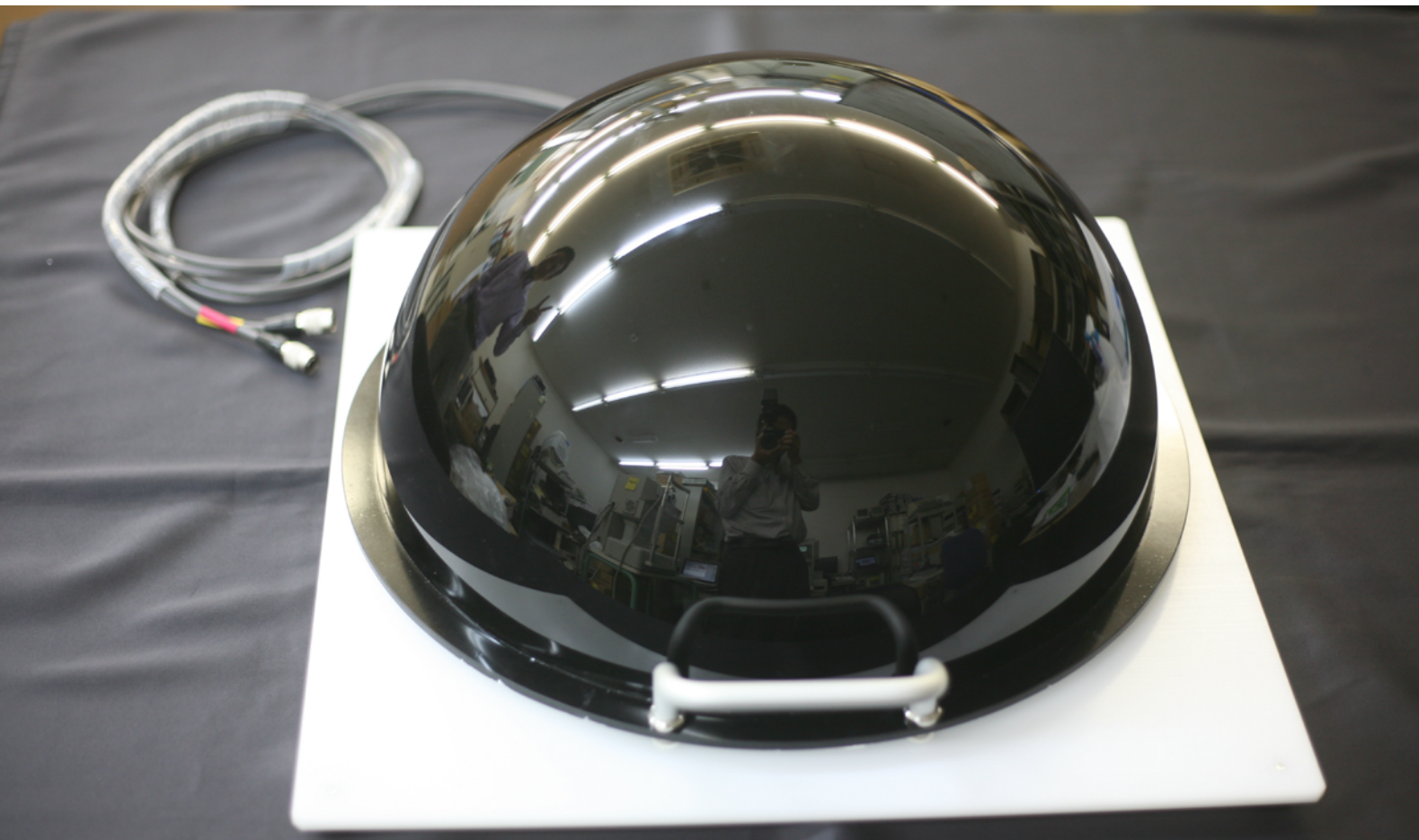


小動物用全視野光刺激装置 RMG



- ・ LED 発光装置 に接続する全視野光刺激装置です。 STR の測定も可能です。
- ・ 直径35cmの半球ドームを使用した全視野光刺激装置です。
- ・ ラット、マウスのERG 記録に適しています。

小動物用全視野光刺激装置 RMG

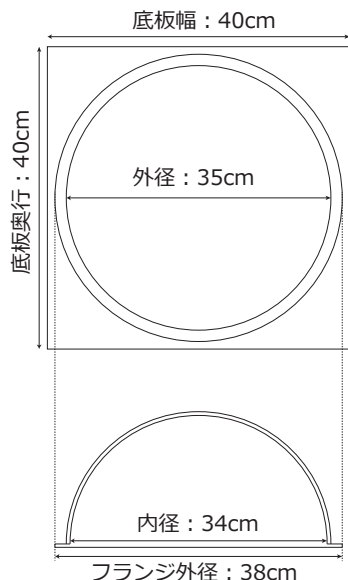
Rat/Mouse Ganzfeld

仕様

光源

- ・白色LED

寸法



光刺激強度

- ・LED 発光装置 LS-100/200 による制御
→LED発光装置の Stimulus と Duration を組み合わせて光刺激強度を設定します。
- ・刺激強度 (弱) :
0.0000001~0.003 cd·s/m²
- ・刺激強度 (強) :
0.003~30 cd·s/m²

☆刺激強度 (弱) は、LED 発光装置の Stimulus の表示値を 1/10,000 して読み替えます。

例) Stimulus の表示値が、1,000cd/m² であれば、0.1cd/m²と読み替えます。

☆刺激強度 (弱/強) は、LED 発光装置の CAL # (LEDの電流データ) を手動で切り替えます。

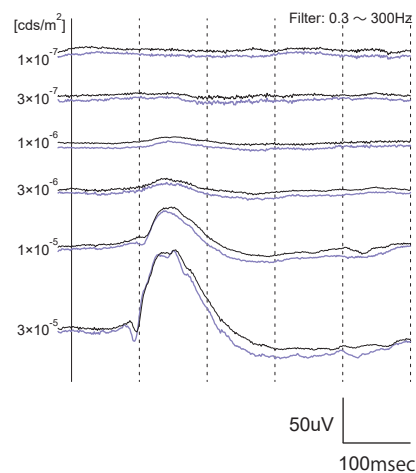
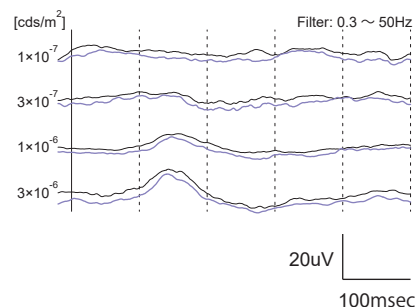
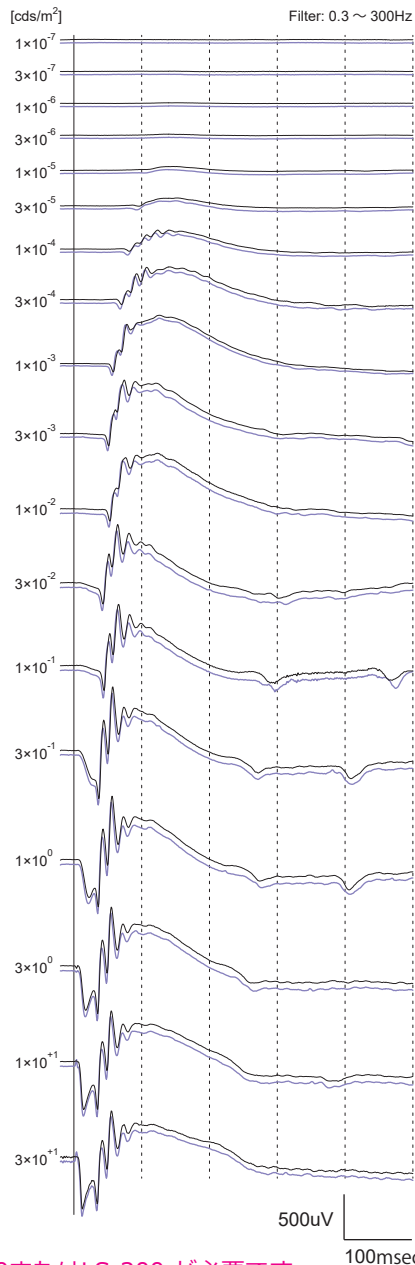
☆LED発光装置の発光時間 (Duration) は、0.1~5msec を推奨します。

背景光強度

- ・LED発光装置 LS-100/200 による制御
- ・背景光強度 :
3~100cd/m² (0.1 logステップ)

本装置で記録したラットの暗順応下の ERG

LED 発光装置 LS-100 で光強度を制御右眼 (黒)、左眼 (薄紺) で左右差比較



※本刺激装置を使用するためには、LED発光装置 LS-100またはLS-200 が必要です。

※ERG電極は含まれておりません。ERG電極を保持する保持具は2個含まれます。



〒495-0014

愛知県稲沢市祖父江町大牧郷中54番

TEL : 0587 (81) 3301

FAX : 0587 (81) 3302

<http://mayo.on.coocan.jp/>

ご用命は

- ※ 詳細につきましては、別途お問い合わせください。
- ※ 受注生産品につき、使用部品が異なることがあります。
- ※ 仕様・外装等は予告なしに変更する場合があります。

2022年08月改定