

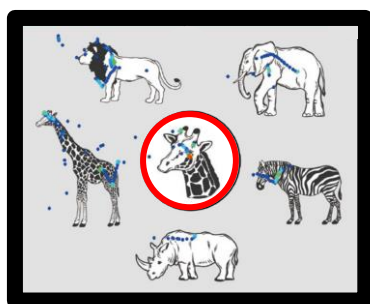
視線同期研究システム

GTS-200

基礎医学研究用機器

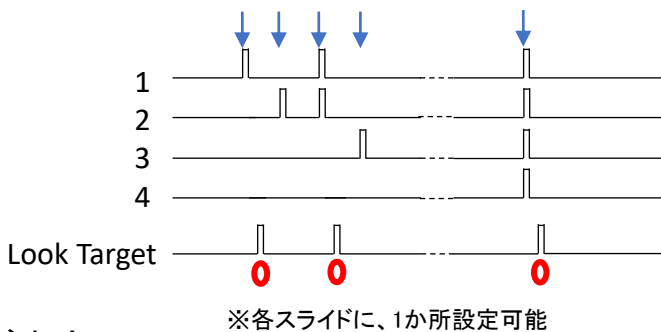
視線の動きと脳機能の関連
タスク視認による脳波の変化やERP
脳刺激による視線追跡や視線滞留の研究に新たな一步を

視線追跡装置 (NP-200)
JVCケンウッド製



セカンドモニタ画面例
視線が○に入ると
Look Targetにトリガ信号が出力

画像の切り替わり時に、トリガ信号を出すことも可能
※オプション(フォトセンサボックス)



製品の特長

- Look Target機能 : 視線が標的部位に合致した時にトリガ出力
- グラスレスタイプ : 専用メガネを必要としない、画面を見るだけのストレスフリー
- 選べるサンプリングレート : 50Hz, 60Hz, 120Hzから選択可能
- 簡単キャリブレーション : 画面で指示される場所を順にみるだけで完了
- ディスプレイ体型の簡単操作
- 静止画と動画の刺激可能
- 5か月児～高齢者まで対応

組み合わせ例

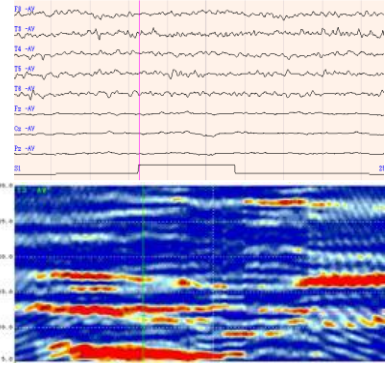
脳波



ポリメイトシリーズ



Look Target トリガ信号



脳波時間周波数解析 (EEGCDM)

刺激装置



タスク実行中に外部の刺激装置に
Look Target トリガ信号を出力可能
TMSによる脳機能マッピング研究など応用可能

仕様

- 品名 : 視線同期研究システム
- 型番 : GTS-200
- 質量 : 8.0 kg
- サンプリングレート: 50Hz / 60Hz / 120Hz
- データ出力 : CSVファイル、計測結果画像
計測結果動画、録音データ

構成

- ・視線追跡装置 NP-200
- ・視線同期用トリガーボックス UT-0023
- <オプション>
- ・視線同期用フォトセンサボックスセット GTS-101
- ・4bitレベルトリガーボックス AP-U161



ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
本カタログの記載内容は2020年12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。

 株式会社 ミユキ技研

本社 〒113-0033 文京区本郷3丁目18番14号 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

<http://www.miyuki-net.co.jp/>