

LED選択速度見越装置

AO-5N

LED表示レーンを連結させ、5レーン呈示可能な速度見越装置です。タイミングの一致能力や空間知覚能力測定に加えて等速、加速、減速の見越しモードを用意しています。予備刺激後、中央レーンから開始した光点が途中からレーン移動して見越しを行うことも可能です。低速から高速の速度呈示が設定可能で、見越し区間も自由に設定可能です。条件の設定によりランダム呈示選択ができ、幅広い予測と運動の実験計画が構築可能です。通常の見越し反応実験を行うことも可能です。開始・呈示・反応時信号を出力可能で脳波計やTMS装置に同期可能です。



5レーン見越装置



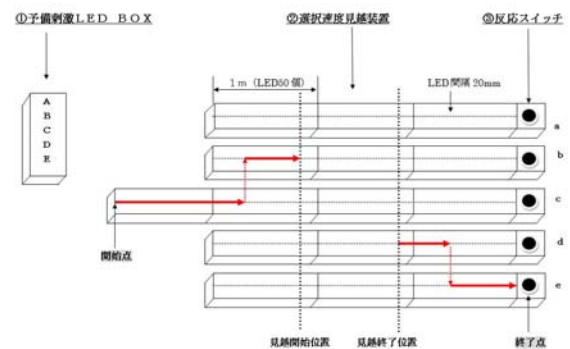
3レーン見越装置

この装置は、国立大学法人鹿屋体育大学様特許 特許第4590575号を使用した製品です。

有限会社アプライドオフィス

仕様

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 最小設定時間 | : 1 msec |
| 最大加速時間 | : 40m/sec |
| LED点灯数 | : 50ch (1レーン1m当) |
| 見越幅 | : プログラムにより任意設定可能 |
| 加減速見越設定 | : プログラムモードにより設定 |
| 刺激部 | : 1m継ぎ手方式 (最大連続4m呈示) 16レーン |
| 出力信号 | : 開始前点・開始時・見越開始点・見越終了点・ 加減速開始点・反応点 |
| 信号種別 | : TTL (正論理+5V) |



構成 AO-5N

| | |
|----------------|-----|
| ① 1mLED表示レーン | 16本 |
| ② 5レーンインターフェース | 1台 |
| ③ 予備反応LED表示器 | 1台 |
| ④ 反応スイッチ | 1式 |
| ⑤ 実験設定計測プログラム | 1組 |

この装置は、国立大学法人鹿屋体育大学様特許 特許第4590575号を使用した製品です。

有限会社アプライドオフィス
東京都江戸川区中葛西3丁目35-17 関口ビル3F
TEL:03-3688-7206 FAX:03-3688-7184
E-mail: inf@ao-office.co.jp