

# オプティック・レスポンス・システム

PST-100445 (14m 光ケーブル) ・ PST-100885 (28m 光ケーブル)

PST 社は MR ボア内で被験者のボタン押し反応を正確に感知するために、光ファイバー式のレスポンススイッチを開発しました。

レスポンススイッチは完全なプラスチック製でマグネットルームでの使用を可能としています。

被験者からのスイッチ押しシグナルは、光ファイバーで室外のインターフェースコンソールに接続され、コンソールでは LED によって被験者の反応をモニターすることができます。

インターフェースコンソールはシリアルケーブルを介して E-Prim と接続が可能で、USB 接続でその他のソフトウェアが作動するコンピュータと接続することができます。

さらに BNC コネクタにより、MR スキャナーと刺激提示プログラムを同期をとることができます。

## 新しい Celeritas シリーズ・レスポンス・ユニットの特長

- 人間工学デザイン
- 被験者の手にフィットするリスト・ストラップ
- 耐衝撃性、耐薬品性、医療等級プラスチックを用いて組み立てられます。
- 人差し指ボタン上に触覚インジケータ
- ボタン押しユニットとケーブル用のマグネットルーム・ウォール・マウントホルダー



Celeritas シリーズ  
レスポンス・ユニット

## 光ファイバー・ボタン・レスポンス・システムには以下を含みます：

- 右及び左手 5 ボタン・レスポンス・ユニット (BRU)
- 被験者応答を表示する LED 付き BRU コンソール
- TTL パルス入力用 BNC コネクタ
- 14 m 光ファイバーケーブル (追加費用で 28 m ケーブルも手配可能です)
- 取扱説明書



Fiber Optic  
Interface Console