

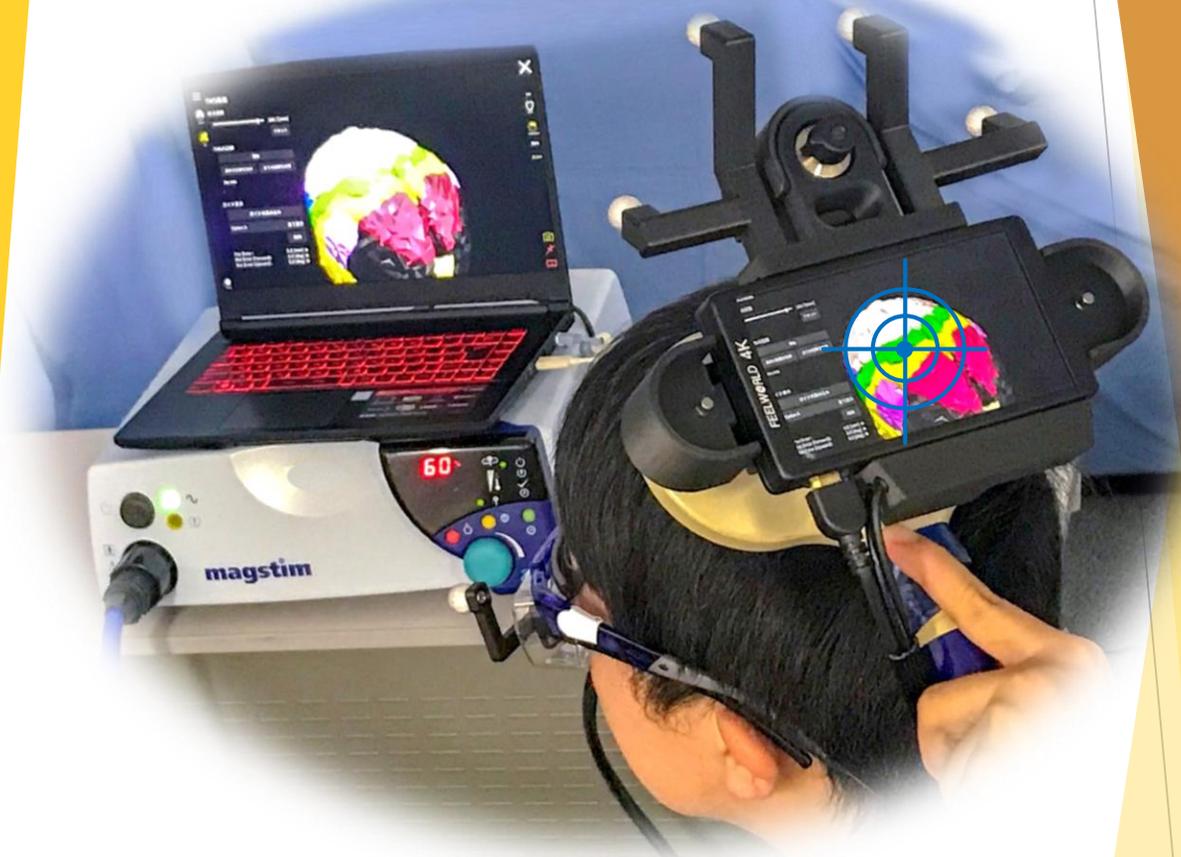


磁気刺激用ナビゲーションシステム



# Brainfinder – TMS X1

TMS Neuronavigation System



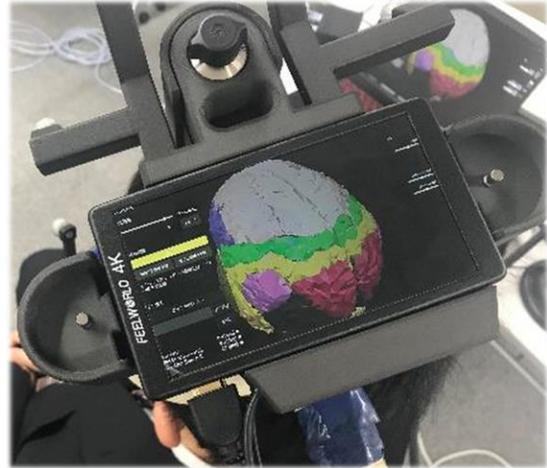
バーチャルレジストレーション技術を利用した  
標準脳による簡易型ナビゲーションシステム

# 特長

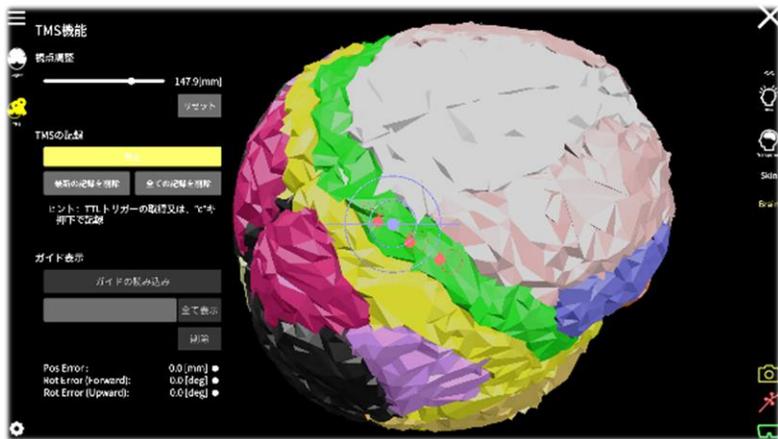


## 標準脳を個人に最適化

プローブで頭部を数ヶ所登録することで標準脳を個人に最適化します。既存のナビシステムで必要な個人のMRI画像が不要になります。



## TMSコイルに専用モニター取り付け 刺激位置を可視化して把握



## TMSの刺激部位をマーカーとして保存

TMSからのトリガ信号に同期して刺激の位置情報をマーカーとして保存可能です。これにより、繰り返し測定での再現性を実現できます。



## Brainfinder – TMS X1 標準構成

- 表示ユニット
- トラッキングユニット
- コントロールユニット
- ソフトウェア
- プローブ
- リファレンスグラス
- キャリブレーションワンド
- Vicon Tracker : カメラの校正
- Brainfinder – Navigator : 標準脳を個人に最適化・刺激部位の記録
- Brainfinder – Viewer: 標準脳にTMS結果再生

※記載された機器は、基礎医学研究用機器です。臨床用途に使用することはできません  
 ※本カタログの記載内容は2019年03月のものです。本内容は予告なく変更する場合があります。

製造元 株式会社 クレッセント  
 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/>