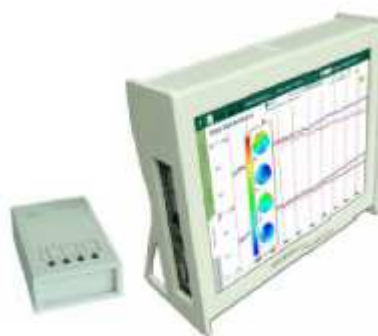


# THERA PRAX<sup>®</sup>

テラプラクス リサーチモデル



THERA PRAX 据置きタイプ



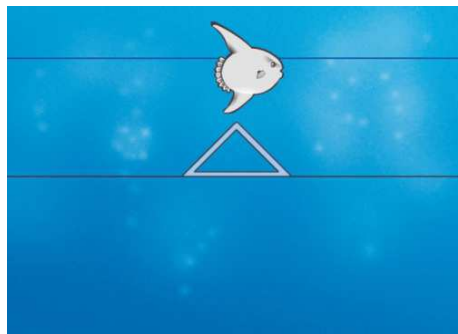
THERA PRAX モバイルタイプ

## 概要

本装置は広帯域な DC アンプを搭載し、脳波、表面筋電図、眼球運動等の生体電気信号を測定することが可能なシステムです。DC アンプの特性を活かして、SCP を用いたニューロフィードバックを行なうことが出来ます。さらに、ニューロフィードバックには、 $\alpha$  波、 $\beta$  波、 $\theta$  波など多様な条件によりフィードバックを行なうことが可能です。装置は、据置きタイプとキャリングバックに収納できるモバイルタイプの2種類があります。

## 特徴及びオプション

- フルバンド EEG、ワイドダイナミックレンジ
- 光アイソレーションにより被験者の安全性を確保
- 多彩なニューロフィードバック機能
- エクスポート機能 (EDF、ASCII) (オプション)
- CE マーキング取得



## 仕様

### (DC アンプ)

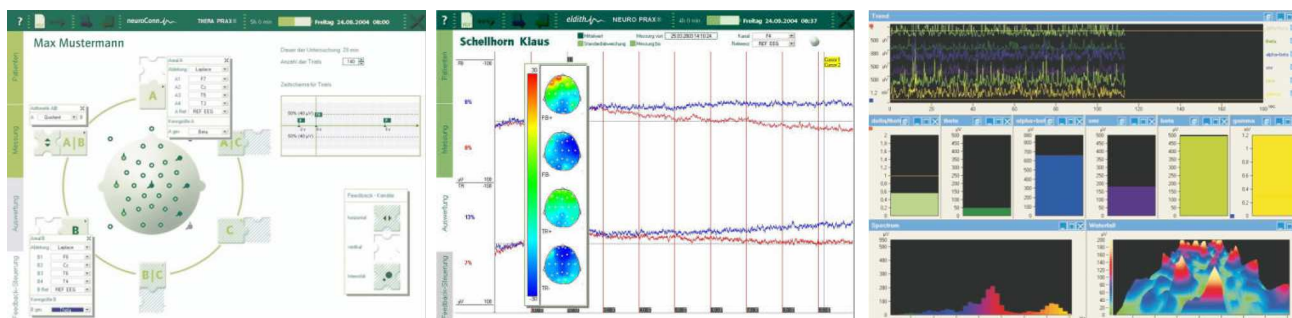
チャンネル数	13ch/22ch
入力インピーダンス	10GΩ以上
A/D 分解能	24bit
サンプリング周波数	最大 4KHz
周波数特性	0Hz~1200Hz
CMR	90dB 以上 (50Hz)
ダイナミックレンジ	±140mV
ノイズ	0.9μV (RMS) 以下、 250Hz サンプリング
消費電力	1.3W
電源	二次電池
寸法及び質量	135x235x65mm /0.9kg

### (本体)

PC	CPU1.4GHz 以上、RAM512MB 以上、HDD160GB 以上、 USB、LAN、O/S windows
表示	TFT15 インチ、1024x768
電源	AC100~240V (50/60Hz)
寸法及び質量 (モバイルタイプ)	420x365x170mm (360x311x86mm) /6.8kg (4.3kg)

## 基本構成

- 本体
- DC アンプ (アンプ接続ケーブル (4.5m 光ケーブル付き))
- キーボード/マウス
- 充電電池、充電器
- フィードバック呈示用ディスプレイ (オプション)



※ 本機器は、基礎研究用機器です。臨床用には使用できません。

※ 本内容は予告なく変更する場合があります。

MQS-07-72 (改 01) 第 2 版

製造元 neuroConn社(ドイツ)

輸入販売元

 株式会社 ミユキ技研

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目18番14号  
本郷ダイヤル 6階

TEL. 03-3818-8631 FAX. 03-3818-8632

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

販売店: