

パッチ式脳波計
HARU-2



額に貼るだけ

手のひらサイズの
画期的な脳波計

Free

自由なスタイル

脳波計本体にデータを保存する
Storage モードを選択可能。
計測を開始したのちは計測中は他の機
材にしばられず、脳波計だけで独立し
た自由な環境で脳波計測することが可
能です。



Easy

かんたん装着

額に貼るだけの手のひらサイズ。伸縮式の
電極シートとともに、装着に専門的な技術
は不要で、どなたでも精度の変わらない計
測が可能です。

Small

軽量・コンパクト

42g と小型軽量なため、装着感
を感じさせません。睡眠中の脳
波計測も、スムーズにできます。

※睡眠脳波の解析は、別途有料サービス
の申込みが必要

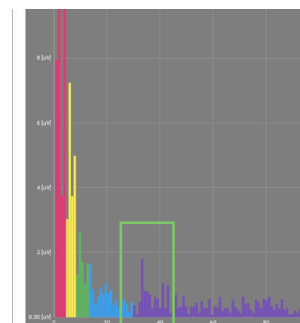
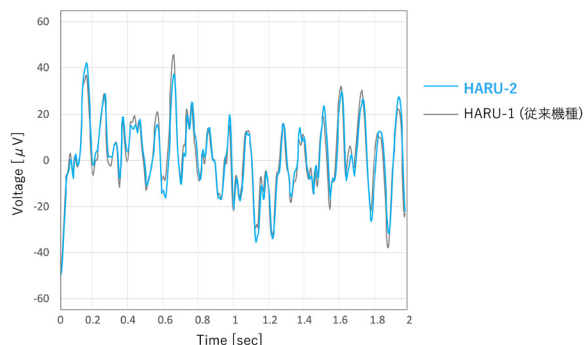


HARU-2 特長



医療機器としての高い安全性と高い精度

高精度アナログ回路と独自ノイズ処理技術により $1\ \mu\text{V}$ 以下の脳波を正確に測定可能。



高いハムノイズ耐性も実現



伸縮する電極シート

生体に優しい 3 チャンネル電極シートを使用。皮膚に密着しやすい柔軟かつ伸縮自在な素材で、確実に装着でき、正確な計測が可能。



装着イメージ



HARU-2 と電極シート



優れたユーザビリティ

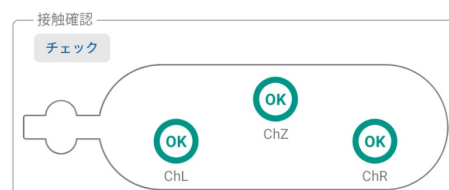
手のひらサイズのパッチ式脳波計で、額に貼り付けるだけで幼児から大人まで、幅広く脳波が簡単に計測が可能。



面ファスナで安定した固定が可能



動作状態を確認できる
LED インジケータ



電極の装着状態が確認
できる接触確認機能



技術仕様

重量：42g
連続動作時間：最大 11 時間
ストレージ容量：最大 16 時間
電圧分解能：24bit (0.022 μ V/LSB)
電極チャンネル数：3ch (ChR / ChZ / ChL) + 1ch
サンプリングレート：250Hz

認証及び 保険収載

一般的名称：テレメトリー式脳波計
認証番号：第 304AFBZX00012000 号
分類：クラス II (管理医療機器・特定保守管理医療機器)
販売名：パッチ式脳波計 HARU-2
保険収載開始日：2023 年 9 月 1 日 (製品コード 4580770920037)

専用別売品

一般的名称：頭皮脳波用電極
届出番号：第 13B2X10421000002 号
販売名：パッチ式脳波計用電極 HA-M2

超薄で伸縮性の高いシート型電極 皮膚の凹凸に係わらず被験者の
前額部の皮膚に密着し、装着感を感じさせない

別売品

本脳波計の使用には以下を満たしたタブレットが必要：
・ Android 10 以上
・ USB OTG 対応
・ Bluetooth 5.0 以上
・ VCCI Class B 対応

オプション

USB レシーバ HB-R2

パッチ式脳波計 HARU-2 を Windows PC で使用するためのレシーバ



Windows PC 専用アプリケーション
あるいは Windows 用 SDK (共に無償提供)
を使っでの脳波計測が可能です。

お問い合わせ先

PGV 株式会社

東京都中央区日本橋 2 丁目 15 番 5 号
PMO 日本橋二丁目ビル
TEL: 03-6262-7745



<https://www.pgv.co.jp>

