

Neeuro

SenzeBand 2



Neeuro SenzeBand 2は、EEG（脳波）信号を捕捉するための非埋め込み式装置です。Neeuroは、前頭前野に5つ、側面に2つの計7つの電極から構成されています。Neeuroの機械学習アルゴリズムにより、様々な脳の課題への介入を推進するために、注意、リラックス、精神的作業負荷、疲労、ストレスなど様々な精神状態を解釈し、リアルタイムで使用される測定をもとに洞察に満ちたバイオフィードバックを提供します。

製品仕様



電源ボタン&LEDパワーインジケータ

バッテリーと接続状態を視覚的に表示



LEDアクティビティ・インジケータ

精神状態を視覚的に表示



フレキシブル・ハウジング

汗や水に強い



接続

Bluetooth 5.0



互換性

Bluetooth 5.0、iOS 13.0以上
Android 8.0以上、Windows 10以上



バッテリー

320mAh リチウムイオンポリマーバッテリー
最大6時間の駆動時間
Type-C USBポート充電



重量

88g

製品仕様



PPGセンサー

心拍数と酸素レベルをモニター



EEGセンサー

5個のEEGセンサー



側頭葉センサー

2つのEEGセンサーは、毛髪を通してより良く接続できるように設計されています。



サンプリング・レート

250Hz/チャンネル
24ビット分解能



モーションセンサー

加速度センサー、ジャイロスコープ、地磁気センサー



EEGデータの解釈

脳波データをリアルタイムで精神状態に解釈するAIアルゴリズム



NeuroOS

NeuroOSとのシームレスな統合
サードパーティアプリをサポート

SenzeBand 2 技術仕様

製品について	
商品名	SenzeBand2
モデル番号	SB-02

EEGセンサー	
チャンネル数	4
電極数	独自の エラストマーセンサー 7個 額センサー 5個 (EEG2個、リファレンス1個、 バイアス2個 側頭葉センサー2個 (EEG2個)
基準電極の位置	Fpz
チャンネル電極の位置	Fp1, Fp2, T3, T4
サンプリング・レート	250サンプル/秒
脳波分解能	24ビット、0.02235μV
入力範囲 (入力参照)	± 187.5mVpp
インピーダンス測定	リアルタイムセンサー接触 チェック

PPGセンサー	
測定	IRとRed
測定範囲	心拍数 0 - 255bpm SpO2 0% - 100%
PPGサンプリング	25Hz

モーションセンサー	
加速度センサー	3軸 ±2g
ヘッドモーション (ジャイロスコープ+ 地磁気センサー)	オイラー角で出力。 -180°から180
道順	N, S, E, W, NE, NS, SE, SW
モーション・サンプリング	100Hz

電氣的・物理的特性	
バッテリー	3.7V、320mAhリチウムイオンポリマー二次電池
電池寿命(代表値)	最大6時間の連続使用
電池寿命 充電時間	約2時間
動作電圧	DC3.3V、AC±2.5V
入力定格	5V = 1A
省電力	未使用時は10分後に自動停止
寸法	縦17.9cm×横15.1cm×高さ3.1cm 伸縮性ヘッドストラップ。 8.5 - 14.3cm (子供) 14.0~25.3cm (大人用)
重量	SenzeBand 2 (電池を含む) : 88g
特許デザイン	スタイリッシュでありながら、上質な快適性を備えたデザイン。最高の体験を提供するために、高品質の素材を使用しています。 モジュール ポリカーボネート+ABS インナーバンド シリコンゴム
充電ポート	タイプC USB

通信	
コネクティビティ	Bluetooth 5.0
アプリの互換性	Bluetooth 5.0、iOS 13.0以上、Android 8.0以上、Windows 10以上対応

その他	
LEDアクティビティ・インジケータ	カスタマイズ可能で、特に精神状態を視覚的に表現します。
メンタル・パフォーマンス	注意力、精神的作業負荷、リラックス度などを測定・追跡する機能。
拡張性	様々なNeeuroアプリケーションまたはNeeuroOSを使用して作成されたカスタムアプリケーションとペアリングするために拡張可能です。

お問い合わせ

私たちは人々の生活に変化をもたらし、ビジネスのチャンス創造を誇りに
思っています。ぜひ、パートナーとなり一緒に取り組んでみませんか？

このQRコードをスキャンして、お問い合わせください。



本製品は医療機器ではありませんので、いかなる病状の診
断や治療にも使用しないでください。