



脳波測定ヘッドセット
MindWave Mobile
簡単使い方マニュアル

☆はじめに

このマニュアルは、MindWave Mobile を利用するための
機能紹介と使い方の説明マニュアルです。

「どうやって脳波が測ればいいのか分からない！」

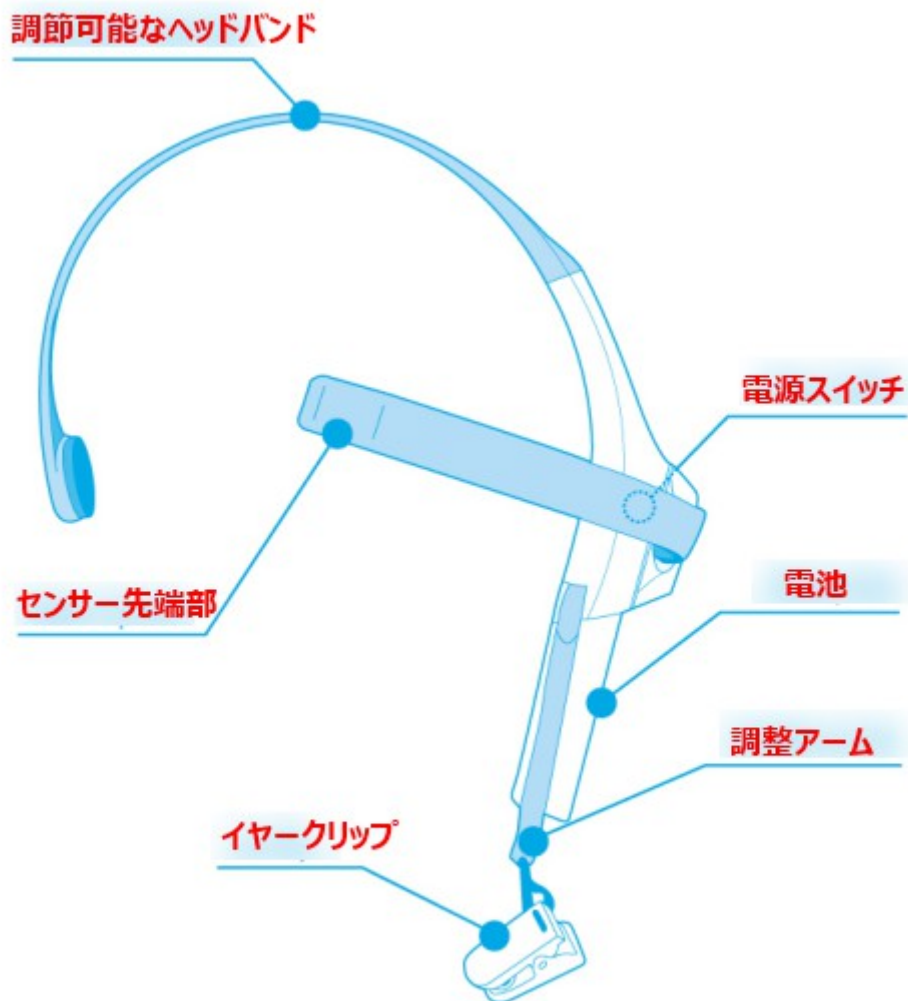
「脳波測定ヘッドセットってどうやって使うの？」

そんな方は、MindWave Mobile をご利用になる前に、まず一度お読みください。

1、MindWave Mobile の紹介

本章では、MindWave Mobile（脳波測定ヘッドセット）の基本的な機能を説明します。

1.1 構造説明



1.2 脳波測定ヘッドセットの設置

1.2.1 Windows/MAC 用の必要システム構成

	Windows	Mac
OS	Vista/7/8/8.1	Mac OS X 10.5.8 以上
CPU	Intel Core Duoまたは同等	
メモリ容量	1GB 以上	
ビデオ	DirectX 9.0 以上	Intel GMA900以上
ハードディスク	空きディスク容量 2.5GB	空きディスク容量 2GB
無線 LAN	Bluetooth Version 2.1 w/ EDR	
ドライブ	DVD-ROM	

※Windows7の32ビット版では、Windows 7 Service Pack 1 (SP1) が適用されている必要があります。

1.2.2 iOS/Android 用の必要システム構成

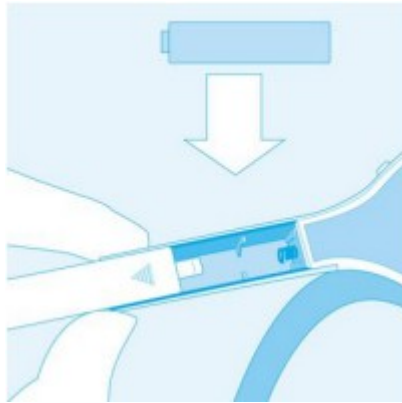
	iOS	Android
OS	iOS 4.3.3 以上	Android 2.2 以上
ハードウェア	iPhone, iPad,iPod Touch 3 (第3世代 32GB 以上)	Android スマートフォン タブレット
無線 LAN	Bluetooth	

1.2.3 電池交換

脳波測定ヘッドセットを動作させるために、単四電池 1 本が必要になります。

1 本で約 8 時間使えます。

電池を取り付ける、また交換するには、バッテリーカバーを開けてください。



1.2.4 電源スイッチ

電源を入れるするには、スイッチを ON の位置（中央）にスライドさせてください。

スイッチを ON の位置に 3 秒間押し続けてリリースすると、ヘッドセットは Bluetooth ペアリングモードに入ります。

また、スイッチを 6 秒間 ON の位置に押し続けると、ヘッドセットのペアリングメモリがクリアされます。

ヘッドセットの電源が入っている状態で、ヘッドセット側の LED ライトがオンになります。バッテリーが少なくなると、LED ライトは低バッテリーの状態を示すために点滅します。

ヘッドセットをオフにするには、スイッチを OFF の位置にスライドさせてください。



1.2.5 LED ライト

ヘッドセットのLED ライトは2色（赤、青）あります。ヘッドセットはどのような状態かチェックするために下記のチャートを参照してください。

ライト	ヘッドセットの状態	意味
オフ	電源オフ	MindWave はオフになっているか、電池を持ち取り付けていない。
青ダブル点滅	ペアリングモード	MindWave はデバイスとペアリングする準備ができている。
赤	ペアされていない	MindWave は、デバイスとペアリングする必要がある。
青シングル点滅	準備	MindWave は、ペアできるデバイスとの接続を待っている。
青	接続済み	MindWave はデバイスと通信している。
赤ダブル点滅	ローバッテリー	電池を交換する必要がある。

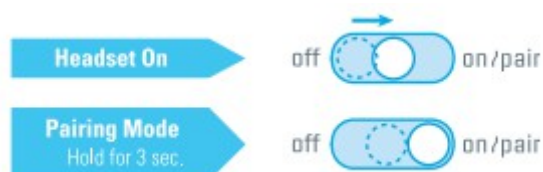
1.2.6 Bluetooth ペアリング

ペアリングとは、ヘッドセットがパソコン・タブレット・スマートフォンを認証し、それに接続を許可することです。ペアリングと異なる「接続」とは、ヘッドセットがパソコン・タブレット・スマートフォンとデータの送信・受信していることです。

ヘッドセットとデバイスのペアリング手順は以下の通りです。

①スイッチを ON の位置に3秒間で押し続け、ペアリングモードにする。

※注意：ライトが青色に点滅し始めたら、スイッチを放してください。6秒以上押し続けば、以前に保存されてペアリング記録がクリアされます。



②お使いの iOS、Android、PC、または Mac デバイスにペアリング手順を参照して、ヘッドセットにペアリングする操作を行い。画面でパスコードの入力を要求されたら、「0000」を入力する。

ヘッドセットは最大 3 台のコンピュータ/タブレット/スマートフォンと同時にを記録・接続することができます。

1.2.7 無限 LAN 接続に関するトラブルシューティング

トラブル	原因	対処方法
ヘッドセットを検索・接続できず または予期せず切断される	ローバッテリー	電池を交換する
	ヘッドセットはオンになっていない	ヘッドセットをオンにする
	ヘッドセットはこのコンピュータにペアリングされていない	ヘッドセットをペアリングするには、デバイスの Bluetooth ソフトウェアを使用していることを確認してください
	ヘッドセットは無線 USB アダプタから離れすぎている	ヘッドセットは、無線アダプタの 10 フィート内に収まることを確認してください
ヘッドセットのライトが赤から青に点灯しない	Bluetooth は、お使いのコンピュータ/デバイス上で有効になっていません	デバイスの Bluetooth をオンになっていることを確認してください
その他	強力な電波干渉	ヘッドセットをデバイスの近い所に移動するか、USB 延長ケーブルでデバイスをヘッドセットの近い所に移動する

2、使い方の説明

本章では、ヘッドセットの装着方法について説明します。

- ①左側にあるセンサーアームのベースから約 90 度を回転させます。



- ②ヘッドバンドの長さは自在に調整可能なので、あなたのサイズに合うように長さを調整してください。ヘッドセットを装着すると、センサーが額に接触しない場合は、ヘッドバンドの長さを再調整してください。



- ③イヤークリップは左耳の後ろを通し、左耳にはさむ。髪やジュエリーなど物を挟まないようにしてください。



④以下は正しく着用時の様子です。

使用中に信号を受信していない場合、上記の手順を繰り返し微調整を行ってください。



☆終わりに

最後までお読み頂き、誠にありがとうございます。

もし、本製品をご使用でお分かりにならない点や気になることがございましたら、お気兼ねなく弊社テクニカルサポートまでお問合せください。

商品についてのお問い合わせはこちら
selfhelp@internal.co.jp

Copyright (C) 2014 Internal Corp. All Rights Reserved.