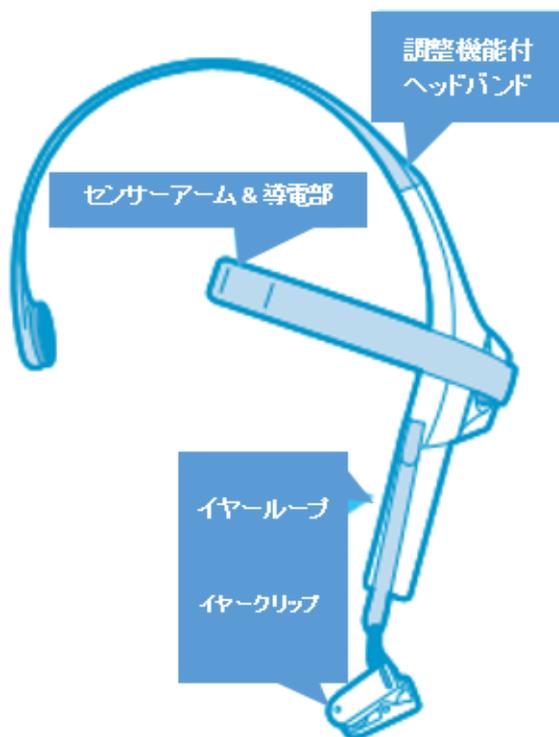


# Quick Start Guide

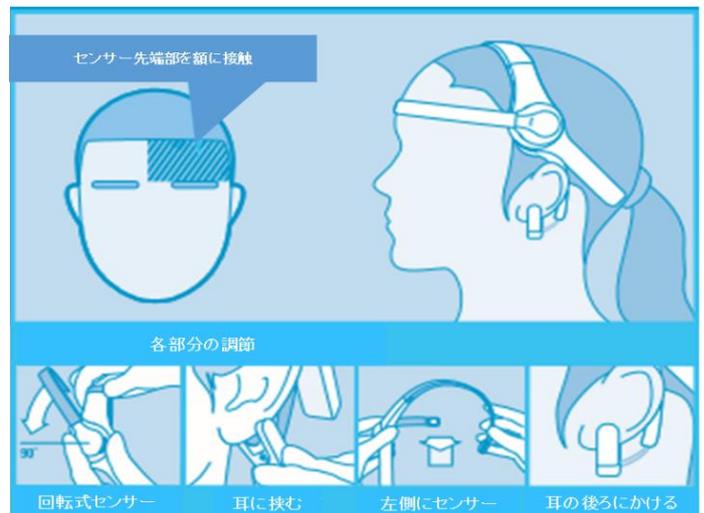
## 1 - MindWave Headset Basics

### The Headset



### MindWave Mobile Headset の装着方法

肩の力を抜き、センサー先端部(金属部分)が額に当たるようにセンサーアームを調節し、イヤーループが耳の後ろに来るようにセットしたらイヤークリップを耳に挟む。



始める前に

単4電池1本を  
セットする

回転式センサーアームを  
調節する

電源をオンにする

off on/pair

ヘッドセット電源OFF  
LEDライトOFF

off on/pair

ヘッドセット電源ON

ヘッドセットの電源を入れるとまずLEDが青色の連続点滅をし、自動でペアリングが始まります。ペアリングモードは2分間持続しますので、その間に接続を行ってください。

## 2 - 信号接続状況と計測

### 信号接続状況について

お客様のデバイスで MWM を操作する為にはまず、デバイスで Bluetooth のペアリングを行って頂き、MWM で安定した EEG 生体信号が取れる状態にします。

信号の接続状態は、NeuroSkyアプリケーションの右上端に 3 種類のアイコンで表示されます。



### 古いアイコンについて

下記の図の通り、適切に着器され尚且つ新しい電池がヘッドセットに入っている状態でペアリングされれば問題なく接続されます。

もし、古いアプリケーション をお使いの場合は、下記のような接続状況がアイコンで表示されます。



### eSense meter

このメータは MindWave Mobile で感知できる精神状態を可視化したものです。

ご自身で現在の感情をコントロールすることで、これらのアプリケーションが反応します。

**Attention / Focus**  
注意力／集中力  
＊一つの事を考えて維持する  
＊特定の物を見つめる  
＊何か好きなものに焦点をあわせる  
＊数学の計算をする  
＊誰かが話していることを熱心に聞く

**Meditation / Relaxation**  
リラックス  
＊ゆっくり息を吐き深呼吸する  
＊ゆっくりと体の力を抜く  
＊頭の中を空っぽにする  
＊心を落ち着かせる  
＊目をつむる

**Blink**  
まばたき  
＊できるだけ自然な瞬きをする  
＊意識して瞬きを強したり優しくしたりしてみる

### 3 - Bluetooth ペアリングの基本



その他デバイス環境でのBluetooth接続方法は次へ

iOS & Android

Mac OS X or Later

Windows XP, Vista, 7,  
8 and 8.1

## For iOS & Android

- ① ヘッドセットのスイッチを ON にし、LEDが青色2連続点滅するとペアリング モードが自動的にスタートします。もし自動スタートしない場合は、電源スイッチを ON の方向にスライドさせ、LED が青色2連続点滅するまで3秒ほど押し続けてください。(ペアリング モード)
- ② ペアリングモードになったら、お手持ちの iOS/Android の Bluetooth のペアリング手順を参考に接続を行なってください。
- ③ 接続リストが開いたら“MindWave Mobile”を選択してください。Android 用デバイスでコードを要求された場合は、Bluetooth 承認キー(Bluetooth authentication key)“0000”を入力してください。
- ④ LED が青色2連続点滅から単純青色点滅になったらヘッドセットのペアリングが完了し接続可能となります。対象の iOS 及び Android のデバイスに接続されたことで、それ以降使用可能となります。(MindWave Mobile は 3 台のデバイスを記憶することが出来ます。削除したい場合は、電源スイッチを“ON/Pair”方向に6秒以上スライドさせたままにしてください。)
- ⑤ iTunes の App Store 又は Play ストアに入り、“NeuroSky”又は“MindWave”を検索してください。
- ⑥ 初めに“Mindwave Mobile Tutorial”というアプリをダウンロードし、使用方法を確認することをお勧めします。

# For Mac OS X 10.5.8 or Later

**注意** : アプリケーションディスクはまだ差し込まないでください。

まず、デバイスとのペアリング及び接続が必要となります。尚、Intel Processor使用且つOS X version 10.5.8以降の環境であり管理者権限があることを確認してください。

また、全てのアンチウイルス対策やファイヤーウォールプログラムがインストールの間無効にされているか確認してください。

- ① ヘッドセットのスイッチを ON にし、LEDが**青色2連続点滅**すると**ペアリングモード**が自動的にスタートします。もし自動スタートしない場合は、電源スイッチを ON の方向にスライドさせ、LED が青色2連続点滅するまで3秒ほど押し続けてください。(ペアリングモード)

## ② ペアリング手順

### Mac OS X 10.8 まで

- a) 環境設定を開く
- b) Bluetooth のアイコンをクリック
- c) MindWave Mobile を選択
- d) "接続"を選び、ペアリングを完了させる

### Mac OS X 10.9 以降

- a) 環境設定を開く
- b) Bluetooth のアイコンをクリック
- c) "+"アイコンをクリック
- d) "MindWave Mobile"を選び、続けるをクリック

- ③ ヘッドセットの LED が**単純青色点滅**になったら、ペアリング完了の表示となります。
- ④ ヘッドセットのペアリング及び Bluetooth の接続が出来たら(LED は**単純青色点滅**)、アプリケーション ディスクを差し込んでください。
- ⑤ お持ちの CD-ROM ドライブ フォルダーを開き、"Prerequisites.pkg"をダブルクリックしてください。Prerequisites がインストール完了した後、"Setup.pkg"をダブルクリックしてください。
- ⑥ インストール後、"MindWave Mobile"アプリケーションは自動で起動します。

# For Windows XP, Vista, 7, 8 and 8.1

注意：アプリケーションディスクはまだ差し込まないでください。まず、デバイスとのペアリング及び接続が必要です。

- ① ヘッドセットの電源スイッチを ON にし、LEDが青色2連続点滅するとペアリング モードが自動的にスタートします。もし自動スタートしない場合は、電源スイッチを ON の方向にスライドさせ、LED が青色2連続点滅するまで3秒ほど押し続けてください。(ペアリング モード)
- ② ペアリング手順

## Windows 7 用

- a) スタートをクリックし、コントロール パネルへ
- b) 右側上端部分の表示方法から“小さいアイコン”をクリック
- c) デバイスとプリンターを開き、デバイスを追加する
- d) MindWave Mobile を選択し、次へをクリック
- e) ペアリングが完了したら閉じるをクリック

## Windows Vista 用

- a) スタートをクリックし、コントロール パネルへ
- b) Bluetooth デバイスをオープン
- c) MindWave Mobile を選択し、次へをクリック
- d) 承認(Apply)をクリック
- e) ペアリングが完了したら閉じるをクリック

## Windows XP

- a) スタートをクリックし、コントロール パネルへ
- b) Bluetooth デバイスをクリック
- c) デバイスのタブを選択し、追加をクリック
- d) “自分のデバイスがセットアップされ、見つけられる準備ができています”との表示をクリック
- e) MindWave Mobile を選択し、次へをクリック
- f) “自分自身のパスキーを選ぶ”を選択し、“0000”を入力
- g) ペアリングが完了したら閉じるをクリック

## Windows 8 and 8.1

- a) “Setting”をクリックし、コントロールパネルへ
- b) デバイス追加をクリック
- c) “Mind Wave Mibile”を選び、次へをクリック
- d) インストールには時間がかかる場合がある。

- ③ 接続完了後、Bluetooth ソフトウェアに“ペアリング済み”又は“接続完了”と表示され、ヘッドセットのLEDが**単純青色点滅**します。
- ④ 一度、ヘッドセットのペアリングが完了及び接続されたら、アプリケーション ディスクを差し込んでください。
- ⑤ DVD-ROMドライブ フォルダーを開き、“Setup.exe”をダブルクリックしインストールを進めてください。インストール中、MindWave Mobile の電源はONのままにしておいてください。
- ⑥ インストール後、Mind Wave Mobile Tutorial は自動的に起動します。

Version : W-1

Created : Sep. 5. 2014