



QUICK START GUIDE

<https://neuronmocap.com/quickstart>



LIMITED WARRANTY

https://neuronmocap.com/limited_warranty

PRO

PERCEPTION NEURON

USER MANUAL

NOITOM®



FCC STATEMENT:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE:

この装置はテスト済みであり、クラスBデジタル装置の制限に準拠していることが確認されています。FCC規則/パート15に準拠しています。これらの制限は、住宅への設置において有害な干渉に対して合理的な保護を提供するように設計されています。

この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、および放射する可能性があります。指示に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置方法で干渉が発生しないという保証はありません。

この装置がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合、それは装置の電源を入れたり切ったりすることによって判別できますが、ユーザーは以下の対策のうちの1つ以上によって干渉を修正を試みることをお勧めします。

- 受信アンテナの向きまたは位置を変える。
- 機器と受信機の距離を離す。
- 受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに機器を接続する。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談する。

コンプライアンスを担当する当事者によって明示的に承認されていない変更または修正は、機器を操作するためのユーザの権限を無効にする可能性があります。

TAIWAN REGULATORY INFORMATION(NCC)

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

USER MANUAL

JP

同梱内容	1
磁気のご注意	2
Working モード	3
ボディストラップの配置	4
センサー、LEDと充電	6

【内容物】

*商品内容はパッケージの種類によって異なります。



充電ケース



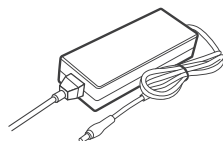
NEURONセンサー x17
+予備 x 1



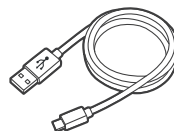
ハブ



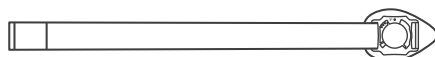
オムニアンテナ



Neuron Pro充電ケース
専用ACアダプター

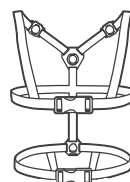


USBケーブル

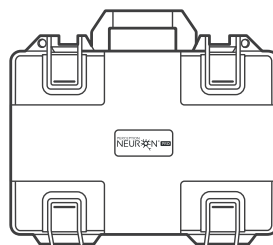


各部ストラップ

- (S) スモール : 28cm x 6 (L) ラージ : 50cm x 2
 (M) ミディアム : 38cm x 4 (H) ヘッド : 62cm x 1



ボディストラップ



アンチマグケース

MAGNETIC SOURCES WARNING



10-100cm



**磁気を発生する装置/機器から約10～100 cm離れてください。
(磁気強度に依存します)**



PERMANENT
MAGNET



COMPUTER /
KEYBOARD / MOUSE



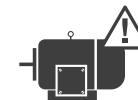
SPEAKER



HEADPHONE



POWER BOX



GENERATOR /
ELECTRIC MOTOR



TELEVISION



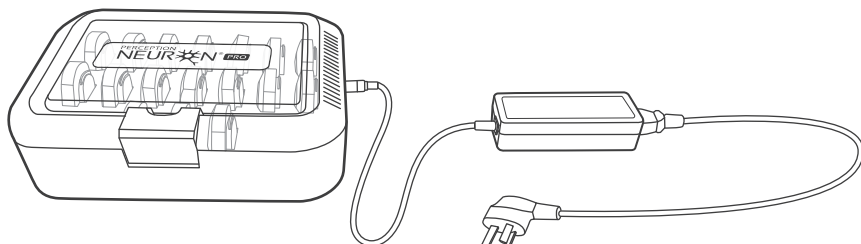
REFRIGERATOR

Perception Neuron PROシステムは、磁気強い環境では使用しないでください。
このような環境でシステムを使用すると、モーションキャプチャの結果に
重大なエラーが発生します。このような環境にセンサを長時間さらすと、センサが磁化されます。

Perception Neuron PROに付属のアンチマグケースは、磁界を効果的に遮断することができるため、
センサの磁化を防ぐことができる特殊な材料でできています。
NEURONセンサーは、輸送中、長期保管中、または磁気干渉のある環境に置かれているときには、
このアンチマグケースに入れてください。

STEP1: PERCEPTION NEURON PROセンサーの充電

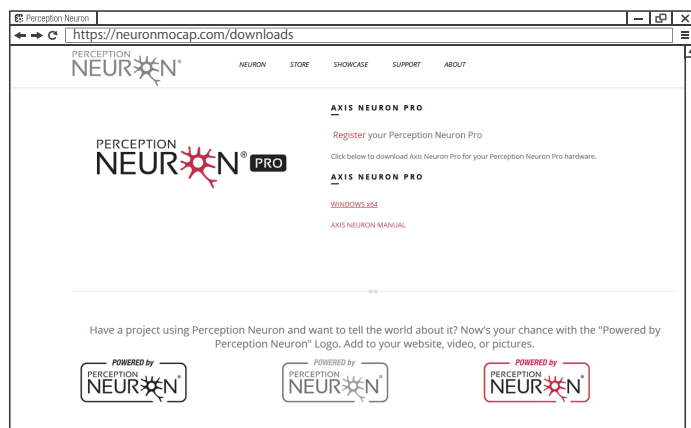
- 各センサーを充電ケース内のセンサースペースに置きます。
 - センサーの向きは端子部が下になります。
 - センサーを入れる配置は決まっておりません。パーツごとに分かりやすい場所に入れてください。
- 充電ケースの蓋を締めてください。
- 電源アダプタを充電ケースに接続し、すべてのLEDが赤く点灯していることを確認します。
- センサーが完全に充電されると、赤いLEDが自動的に消灯します。




STEP2:ダウンロードとインストール

- AXIS NEURON PROインストールパッケージをダウンロードしてインストールします
neuronmocap.com/downloads

* ソフトウェアはWindowsのみ対応。



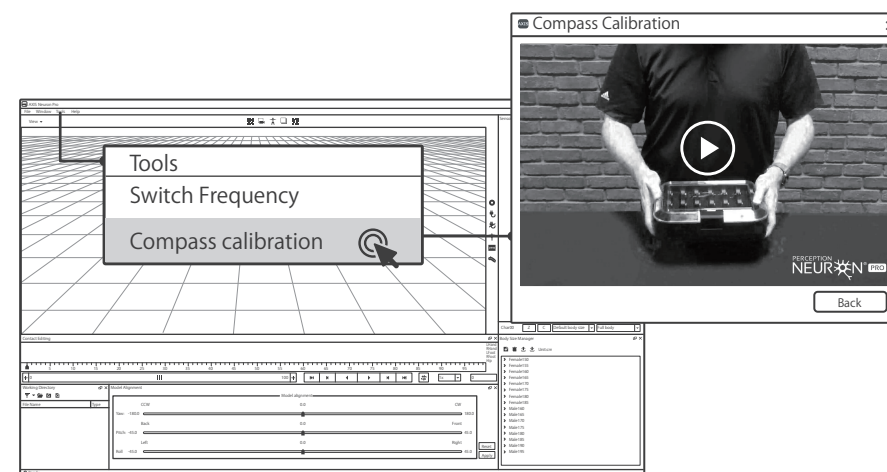
STEP3: ハブとセンサーを接続

- ハブとオムニアンテナを接続し付属のUSBケーブルでパソコンと接続してください。
- センサーの電源を入れてから、AXIS NEURON PROソフトウェアの「」アイコンをクリックしてください。

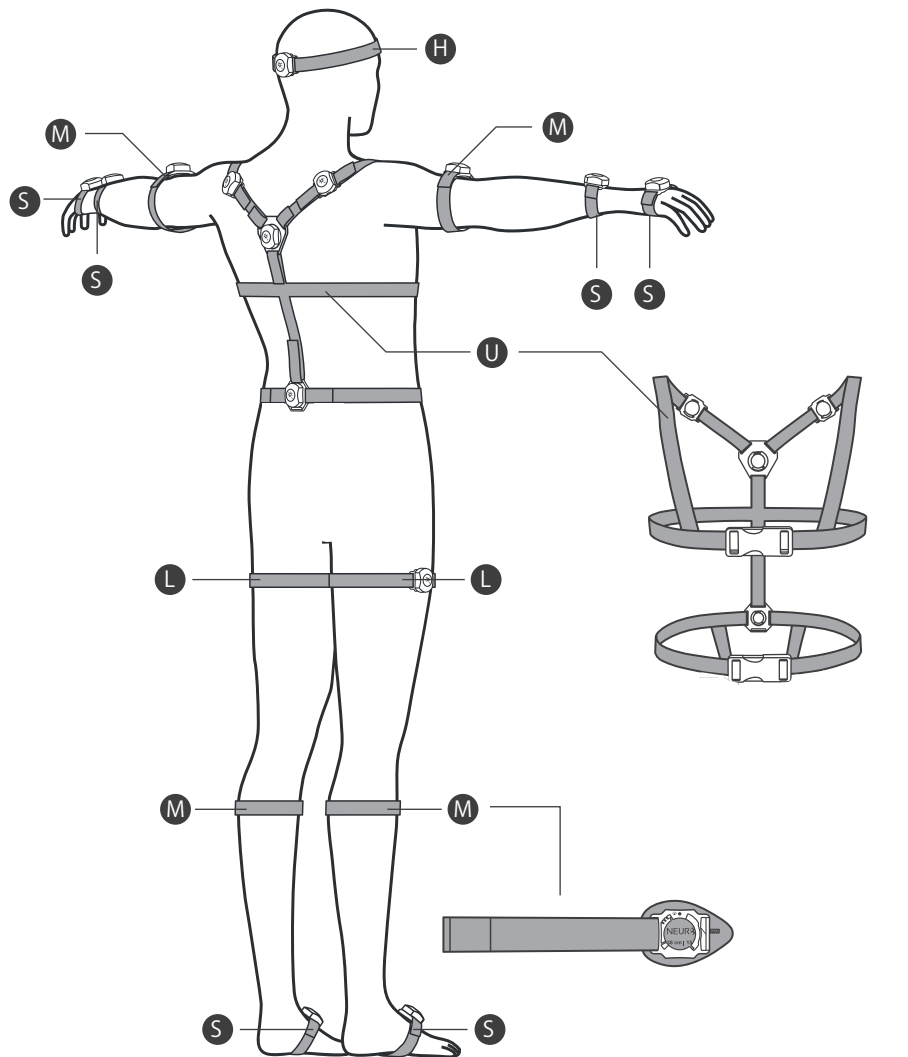


STEP4(OPTIONAL): センサーキャリブレーション

- “Tool”> “Compass calibration”を選択してください。
- センサーの充電ケースを正しく回転させる方法については、ビデオガイドに従ってください。



STEP5: ボディストラップとセンサーの配置



S Small: 28 cm | 11 in

M Medium: 38cm | 15 in

U Upper body

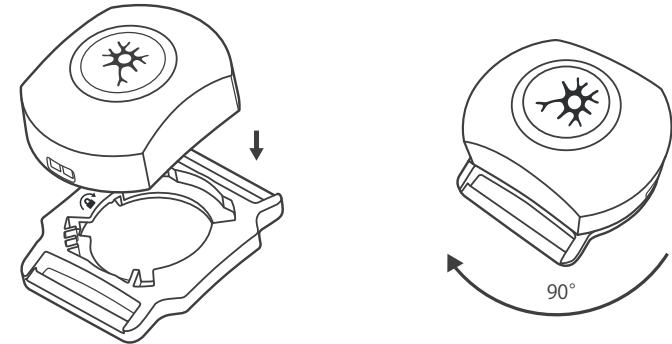
H Head: 62 cm | 24 in

L Large: 50 cm | 20 in

• ボディストラップを着用

1. センサーをベースに接続して、ボディストラップに取り付けます。

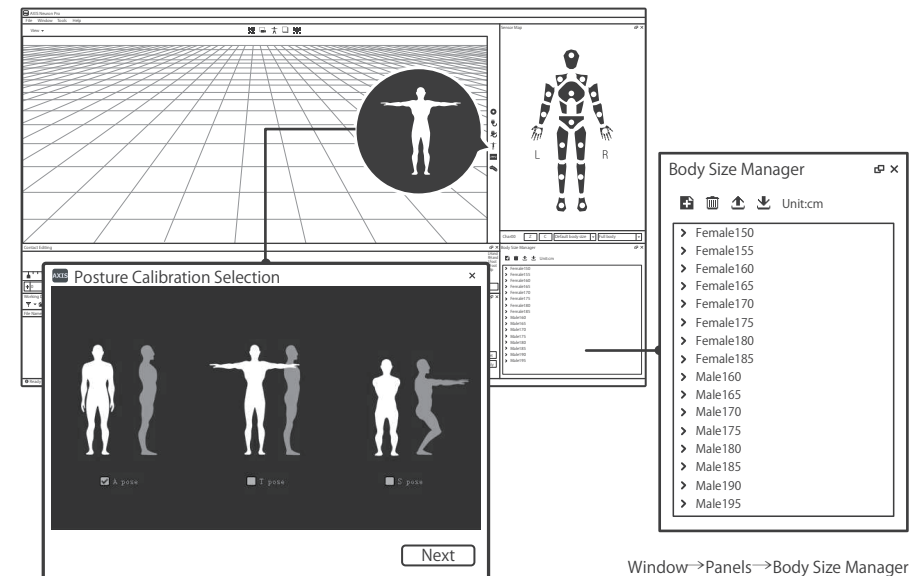
2. センサーをベースに取り付けたら、センサーを時計回りに90度回転させます。
センサーを慎重に取り扱ってください。締めすぎないでください。



STEP6: キャリブレーション

• **ボディサイズを選択。** * 装着者の各部位を計測したデータを入力/保存できます。
それを選択することにより、より精度の高いキャブチャが可能です。

• 3段階 (A、T、S) の姿勢キャリブレーションを実行する

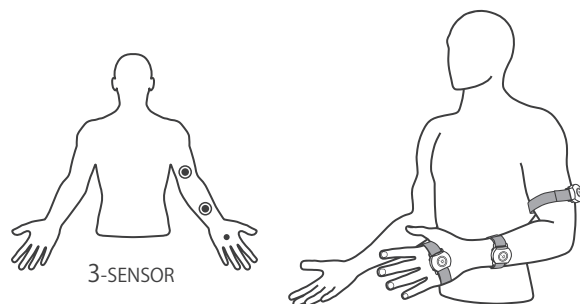


Window->Panels->Body Size Manager

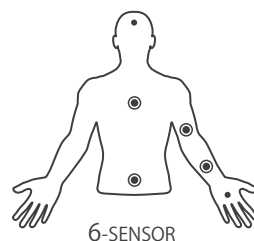
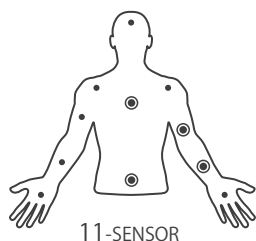
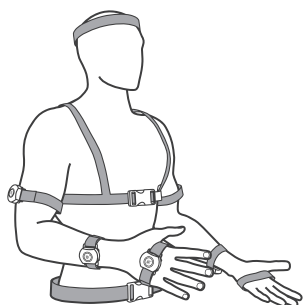
【 装着事例 】

Working Mode

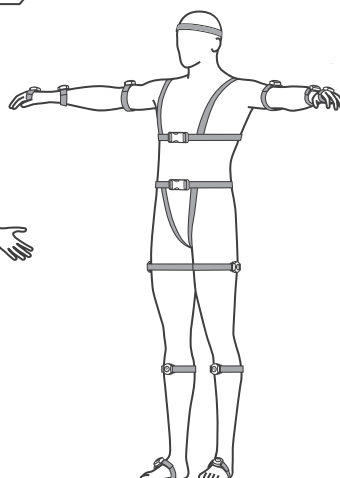
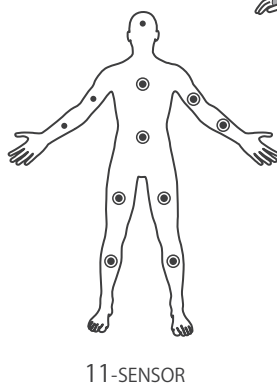
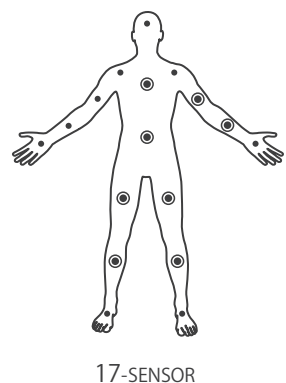
- Must have for this mode
- Optional



シングルアームモード



アッパーボディモード

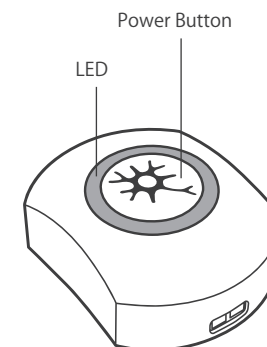


フルボディモード

送信機/受信機の周波数 - 2401 - 2480 MHz

Perception Neuron PROパワーマネージメント

- オンにするには、ボタンを2秒間押し続けます。
- オフにするには、ボタンを5秒間押し続けます。
- センサーをリセットするには、電源を入れてからボタンを10秒間押し続けます。
(センサーはリセット後に完全に充電されなければなりません)



Perception Neuron PRO LED ガイド

- Green (CH 1)
- Blue (CH 2)
- Yellow (CH 3)
- Red (充電中、バッテリー低下、またはセンサエラー)

緑色 (CH1) がデフォルトです。

複数のシステムを同時に使用する場合、異なる周波数を設定する必要があります

周波数切替方法

*複数のシステムを使用している場合にのみ必要

- “Tool”→“Frequency”, 周波数チャネルの競合を避けるために、接続可能なすべてのセンサーが最初にシャットダウンされます。この後、あなたが必要とするセンサーをつけてください。
- 「Connection」左隅の接続番号を確認し、実際のセンサーの番号と同じであることを確認してください
- “Next”→“Switch”, すべてのセンサーLEDの色はそれに応じて変更する必要があります、そして左隅の接続数をチェックし、それが実際のセンサーの数と一致することを確認し、「OK」をクリックしてください

