

A close-up, profile view of a man with brown hair and a beard, wearing a dark grey Philips SmartSleep Deep Sleep Headband. The headband has a small white 'e' logo on the side. He is looking slightly upwards and to the right with a gentle smile. The background is a soft, out-of-focus grey.

PHILIPS

SmartSleep

Deep Sleep Headband

ユーザーマニュアル

Deep Sleep Headband

品
番

HH1610/02

HH1610/03

目次

・ 目次	2
・ 使用目的	3
・ 必ずお守りください	4～6
・ パッケージの内容	7
・ 初回のセットアップ	8
・ 使用方法(就寝前)	9～11
・ 使用方法(起床後)	12～13
・ お手入れとメンテナンス	13～14
・ Deep Sleep Headbandのコントロール	15
・ トラブルシューティングガイド	16
・ 廃棄／記号および用語	17
・ 電磁場(EMF)／仕様	18～19
・ その他の注意	19
・ 保証とアフターサービス	20
・ 仕様	21
・ 無料修理規定	23
・ 保証書	最終ページ

使用目的

SmartSleep Deep Sleep Headbandは、ライフスタイルが原因で睡眠時間が十分に取れないことに起因する日中の眠気を軽減することを目的としたヘッドバンド型装置です。1台の装置に対して、1人のユーザーが自宅で使用することを想定しています。長い間ご愛用いただくために、ご使用前にこのユーザーマニュアルをよくお読みのうえ、正しくお使いください。

また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

ご使用上の注意

Deep Sleep Headbandはすべての人に効果があるわけではありません。本製品は使用者が深い眠りに入っている時に柔らかいオーディオトーンを流すことで機能します。そのため使用者が深い眠りに達していない時や深い眠りを維持できない時は、使用者の徐波睡眠と呼ばれる深い睡眠を増強することができない場合があります。また人の睡眠パターンは変動するため、常に一定の効果を保証するものではありません。

深い睡眠時間の長さに影響を与える可能性のあるものには、加齢、アルコール、特定の薬、または睡眠障害などが含まれます。

Deep Sleep HeadbandはSleepMapperアプリと同期させる事で、使用者の睡眠中にオーディオトーンを出しているかどうかを判断することができます。Deep Sleep Headbandがオーディオトーンを出していないことを確認した場合は、最終ページを参照し、フィリップスサポートセンターまでお問い合わせください。

以下のチェックリストを使用して、Deep Sleep Headbandがお客様に合っているかどうかを判断してください。

- ☐ 私は18歳以上です。
- ☐ 私は普段、眠ろうとしてから30分以内に眠りに落ちます。
- ☐ 私は通常、仕事をした夜または学校に行った夜は、5時間以上7時間未満眠ります。
- ☐ 私は睡眠障害（たとえば、睡眠時無呼吸症候群、不眠症）と診断されたことはありません。
- ☐ 私は通常、夜中に目を覚ましません。目を覚ましたとしても再び寝入るのに30分以上かかりません。
- ☐ 私は寝つきや眠りを助けるために、薬やアルコールを定期的に使用していません。
- ☐ 私は80デシベルが聴こえない聴覚障害はありません。

人の徐波の振幅は、年齢とともに自然に減少します。低振幅の徐波が発生するのは50歳以降が多く、Deep Sleep Headbandはこのような低振幅の徐波がある場合には効果が期待できません。Deep Sleep Headbandは、50歳以下の方にお勧めします。

必ずお守り ください

安全上のご注意

- ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
- 誤った取扱いをしたときに想定される内容を「警告」と「注意」とに区分けしています。

○絵表示について



記号は、「警告、注意」を示します。
図の中や近くに具体的な注意内容を示します。



警告 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。



注意 人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

○絵表示の例



●記号は、してはいけない「禁止」を示します。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)を示します。



●記号は、必ずしていただく「強制」を示します。図の中や近くに具体的な強制内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜くこと)を示します。

警告



●部品が損傷していたり、正しく機能していない場合は、Deep Sleep Headband (以下ヘッドバンド)を絶対に使用しないでください。損傷や摩耗の兆候がないか、定期的にケーブルを点検してください。USBケーブルや充電器が損傷している場合は、使用を中止し交換してください。



●製品の動作に異常を感じた場合は、使用を中止して、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。



●ヘッドバンドを開けたり、分解したり、改造したりしないでください。ヘッドバンドには、ユーザーが修理できる構成部品はありません。



●充電状態のヘッドバンドを水に落とした場合には、まず充電器をコンセントから抜き、その後にヘッドバンドを取りあげてください。



●充電器が傷んだりコンセントの差し込みが緩いときは使用しないでください。感電・ショート・火災の原因になります。



●ヘッドバンドは乾燥した状態でご使用ください。また常に乾燥状態を保つようにしてください。入浴中やシャワー中には使用しないでください。



●液体がかかる可能性がある場所にヘッドバンドを置いたり保管したりしないでください。水などの液体にヘッドバンドを置いたり落としたりしないようご注意ください。



●このヘッドバンドで使用されているバッテリーは、誤って取り扱った火災や化学火傷の危険があります。分解したり、60℃以上の温度にさらしたり、焼却したりしないでください。

警告

-  ●Bluetooth搭載機器が発する短波無線周波数信号は他の電子機器および医療装置の動作に影響を及ぼすことがあります。
-  ●内服薬を処方されている場合は、ヘッドバンドを使用している間も服用を止めないでください。
-  ●SmartSleepセンサーは誤飲による窒息の危険性があります。子供がセンサーに触らないよう取り扱いに注意してください。
-  ●乳幼児の手の届くところに本製品を置かないでください。
-  ●自分で意思表示ができない人（幼児を含む）に使用させないでください。またお体の不自由な人だけでは使用しないでください。

注意

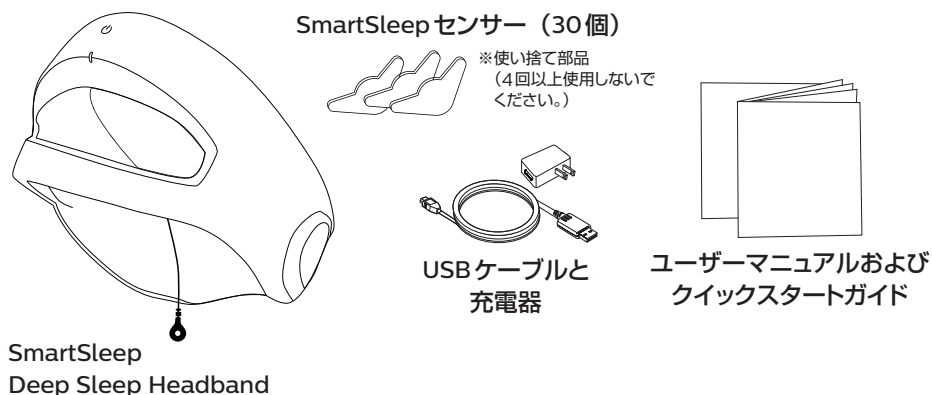
-  ●開口部に異物を落としたり挿入したりしないでください。
-  ●充電するときは常に、USBケーブルと充電器をヘッドバンドに接続してから、電源コンセントに接続してください。
-  ●ヘッドバンドのクリーニングはUSBケーブルを抜いた状態でしてください。
-  ●クリーニングの後などにヘッドバンドが濡れた場合には、使用前にヘッドバンドと額センサーを完全に乾かしてください。
-  ●室温が35℃より高い場合は、ヘッドバンドを使用しないでください。ヘッドバンドを過度に暖かい環境で着用すると、ヘッドバンドによって皮膚が炎症を起こしたり、傷ついたりする可能性があります。
-  ●ヘッドバンドを充電または使用している間は、他の電気機器の上または横に置かないでください。ヘッドバンドまたは電気機器の性能に影響を与える可能性があります。
-  ●ヘッドバンドの充電は必ず付属のUSBケーブルと充電器（モデルVEL05US050-US-BB）を使用してください。付属品以外のUSBケーブルと充電器を使用すると、ヘッドバンドの過熱、損傷、エミッションの増大、または電磁波耐性の低下、またはEMC性能に影響を与える可能性があるため、避けてください。また付属のUSBケーブルと充電器を他の製品に使用しないでください。
-  ●充電するときは、充電器がACコンセントにしっかりと接続されていることを確認してください。またUSBケーブルがヘッドバンドと充電器にしっかりと接続されていることを確認してください。このヘッドバンドにUSB延長ケーブルを使用しないでください。
-  ●皮膚のかぶれ、炎症、発赤がある場合は使用しないでください。

使用上のご注意

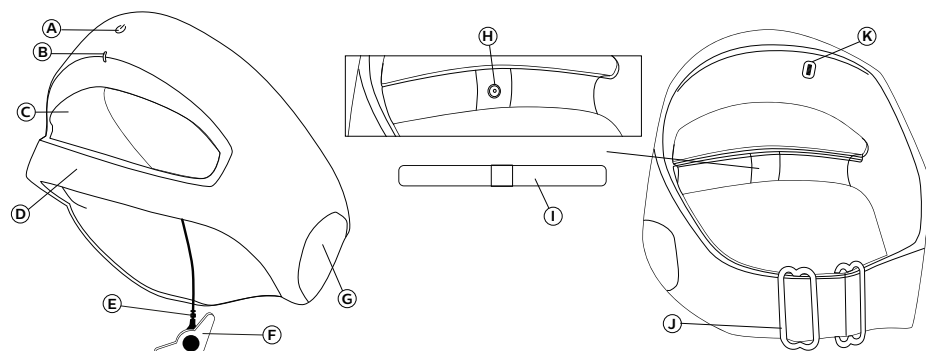
1. この装置は100～240Vの主電源電圧に対応しています。電力供給ユニットはAC100～240VをDC5Vの安全な低電圧に変換します。
2. ヘッドバンドの充電のためにコンピュータのUSBポートには接続しないでください。ヘッドバンドが破損する可能性があります。
3. 充電時以外はヘッドバンドからUSBケーブルを外してください。USBケーブルが接続されているときは、ヘッドバンドは動作しません。
4. このヘッドバンドに使用されている充電電池は修理交換できません。
5. このヘッドバンドを、このマニュアルに記載されている特定の環境条件以外で使用または保管しないでください。
6. このヘッドバンドにはリチウムイオンバッテリーが含まれています。このヘッドバンドは各自自治体の処理方法に従って安全な方法で廃棄してください。
7. ヘッドバンドを数週間使用しない場合には、再度使用する前にヘッドバンドを完全に充電してください。
8. SmartSleepセンサーが乾燥しないように、センサーケース開封後はチャックをしっかりと閉じて密閉してください。SmartSleepセンサーは使い捨て部品ですので、少なくとも3回のご使用ごとに交換してください。
9. 結露によりヘッドバンドが損傷する可能性があります。ヘッドバンドが非常に高温または低温にさらされた場合は、ヘッドバンドを使用する前に常温(動作温度)に戻してください。
10. ヘッドバンドは動作温度範囲内でご使用ください。動作温度範囲はこのマニュアルの「仕様」(P.19)に記載されています。

パッケージの内容

SmartSleep Deep Sleep Headbandは以下に記載する付属品で構成されています。



SmartSleep Deep Sleep Headbandおよびセンサー



記号	機能	記号	機能
A	電源ボタン	G	スピーカー
B	ステータス表示ライト	H	額センサーコネクタ
C	内層	I	額センサー
D	額センサーバンド	J	調整スライダー
E	SmartSleep センサーコネクタ	K	充電ポート
F	SmartSleep センサー		

初回のセットアップ

はじめてご使用になる際は、下記の手順に従ってセットアップを行ってください。

Deep Sleep Headband本体の設定

1. Deep Sleep Headband、USBケーブル、および充電器を箱から取り出します。Deep Sleep Headbandはある程度充電された状態で到着しますが、初回使用時には充電が必要になります。
2. USBケーブルをDeep Sleep Headbandの充電ポートと充電器に接続します。次に、充電器を壁コンセントに差し込み、2～3時間充電します。ステータス表示ライトは、充電中はオレンジ色に点滅し、充電が完了すると緑色に点灯します。充電完了から30分後に、ステータス表示ライトが消灯し、Deep Sleep Headbandが省電力モードになります。

※ Deep Sleep Headbandを充電する際は、付属品のUSBケーブルと充電器をご使用ください。充電中は電源ボタンを押してDeep Sleep Headbandをオフにすることはできません。充電中にDeep Sleep Headbandをオフにする唯一の方法は、充電器をコンセントから抜くことです。



注意

Deep Sleep Headbandを充電するためにコンピュータに接続しないでください。Deep Sleep Headbandが破損する可能性があります。

モバイルアプリケーションの設定

3. App StoreまたはGoogle PlayからSleepMapperアプリをダウンロードしてください。



SleepMapperアイコン

4. 画面の手順に従って、登録を完了してください。
5. Deep Sleep Headbandが充電されている間に、アプリの指示に従ってDeep Sleep Headbandをペアリングしてください。Deep Sleep Headbandはアプリによって自動的に検出されます。ペアリングを行う際は、スマートフォンのBluetooth[®]がオンになっていることを確認してください。

※充電完了後30分が経過すると、ステータス表示ライトが消えます。このような場合は、Deep Sleep Headbandの電源ボタンを1秒間押して省電力モードを終了してからペアリングを行います。

6. Deep Sleep Headbandの充電が完了したら、使用する前にUSBケーブルと充電器を取り外します。

使用方法(就寝前)

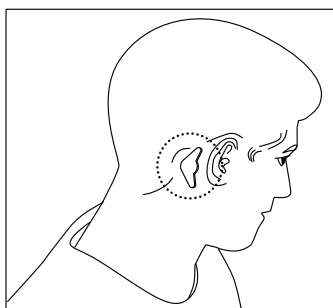
1. 顔と右耳の後ろの部分、せっけんと水で洗ってください。その後肌を完全に乾燥させます。
2. 使用する前に、Deep Sleep Headbandに損傷がないか確認してください。
3. SmartSleep センサーをケースから取り出します。残りのセンサーが乾燥しないように、ケースのチャックをしっかりと閉じます。

※ SmartSleep センサーの中間部にあるジェルは有効に使用するために非常に重要です。ジェルが少なくなっている場合は、そのセンサーを破棄し、新しいセンサーに取り替えてください。

4. 右耳の後ろの部分から髪の毛をよけます。皮膚とセンサーの間に髪の毛が入ってはいないか確認してください。
5. SmartSleep センサーを右耳の後ろにある骨の上に取り付けます。

快適に使用するためのヒント

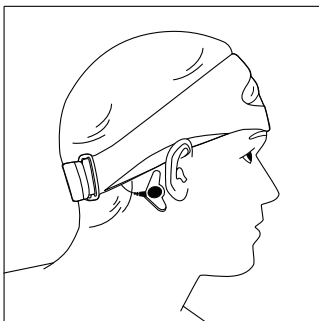
センサーを髪の毛の生え際の近くに配置します。



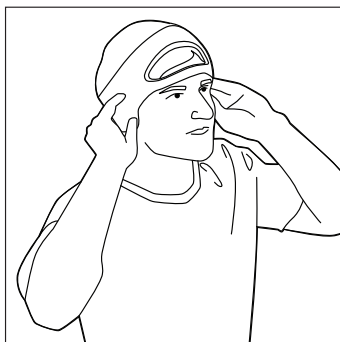
6. Deep Sleep Headband を、額センサーが額を横切るように装着します。
7. 髪の毛が長い場合は、Deep Sleep Headbandを首の辺りまでいったん引き下げます。次に、ヘアバンドのように額まで引き上げます。こうすると、耳の後ろから髪の毛をよけやすくなります。



8. SmartSleep センサーコネクタを右耳の後ろにある SmartSleep センサーにパチンとはめます。

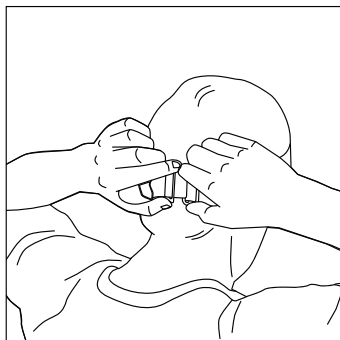


9. Deep Sleep Headband で耳を覆います。



10. 可動式内蔵スピーカーが耳の上に当たるように位置を合わせます。

11. Deep Sleep Headband が頭にぴったりかつ楽にフィットするように、後頭部の調整スライダーを調節します。頭がきついと感じないようにしてください。



12. 額センサーバンドが額の下部分を通り、眉毛や髪の毛の生え際に触れていないことを確認してください。皮膚とセンサーの間に髪の毛が入ってはいけません。額を水で湿らせて額センサーを取り付けると、接続しやすくなります。

※季節の変わり目は特に空気が乾燥しがちになり、夜間にDeep Sleep Headbandが接続しにくくなる場合があります。額を水で湿らせて額センサーを取り付けると、接続しやすくなります。

13. Deep Sleep Headbandの電源ボタンを1秒間押して電源を入れます。これで、睡眠セッションが開始されます。



装着時の注意

電源ボタンを1秒間押し続けると、Deep Sleep Headbandのピープ音が鳴り続け、ステータス表示ライトがオレンジ色に点灯します。これは、Deep Sleep Headbandとセンサーがまだ接続されていないことを意味します。眠りにつく前にDeep Sleep Headbandのピープ音は鳴り止む必要があります。

Deep Sleep Headbandとセンサーの接続が完了するまでに15～30秒かかる場合があります。ピープ音が止まらず、上記の時間が経過しても表示ランプが緑色に変わらない場合は、肌とセンサーの間に髪の毛が挟まっていないか確認し、額センサーを当てる額の部分に少量の水を付けてみてください。Deep Sleep Headbandは、センサーと接続されるか、バッテリーがなくなるか、電源が切られるまで、セットアップを試み続けます。Deep Sleep Headbandをセットアップできない場合は、トラブルシューティングガイド(P.16)を参照してください。

Deep Sleep Headbandのセットアップが正常に完了すると、ピープ音は止まり、ステータス表示ライトが緑色に点灯します。これで眠る準備完了です！

Deep Sleep Headband睡眠中の動作

- ・ Deep Sleep Headbandのセットアップが完了すると、緑色のライトが1分間点灯した後、消灯します。

ライトが消えた後も、Deep Sleep Headbandは継続して動作しています。

電源ボタンを1秒間押してから、鏡で表示ライトで見るか、ビープ音が聞こえるかを確認してください。

- ・ 使用中、Deep Sleep Headbandとアプリは接続されていません。

夜間、Deep Sleep Headbandとアプリは通信しません。スマートフォンの電源を切っても、Deep Sleep Headbandは正常に動作します。Deep Sleep HeadbandのBluetooth[®]は、Deep Sleep Headbandを取り外して、朝、データが同期されるまで動作しません。

- ・ 睡眠中は、オーディオトーンに気づきません。

オーディオトーンの音量はユーザーに合わせて自動調整され、睡眠を妨げている場合は音量が小さくなります。睡眠中は、音は聞こえず、オーディオトーンに気づかないはずです。

- ・ 夜中に目が覚めても、何もする必要はありません。

Deep Sleep Headbandは、引き続き正常に動作します。準備ができたなら、そのまま眠りにしてください。

使用方法(起床後)

1. 耳の後ろからSmartSleepセンサーコネクタを取り外し、Deep Sleep Headbandを頭から取り外します。
2. 耳の後ろからSmartSleepセンサーを取り外します。ジェルがまだ残っており、センサーが貼り付く場合は、センサーを台紙に戻して、ケースに再び封をします。貼り付かない場合は、センサーを破棄してください。
3. USBケーブルをDeep Sleep Headbandの充電ポートと充電器に接続します。次に、充電器を壁コンセントに差し込みます。1回の睡眠ごとにDeep Sleep Headbandを充電する必要があります。

※ Deep Sleep Headbandは起床後に再充電することで睡眠セッションが終了し、睡眠データをアプリと同期できるようになります。



注意

Deep Sleep Headbandを充電するためにコンピュータに接続しないでください。Deep Sleep Headbandが破損する可能性があります。

睡眠データの表示

Deep Sleep Headbandはアプリと同期させることで、使用者の睡眠中の各種データを確認することができます。朝、同期し忘れた場合でもデータは保存されているので、次回、Deep Sleep Headbandの電源を入れ、アプリを近くで開いたときにデータを連携することができます。

1. 睡眠データを表示するには、Deep Sleep Headbandの電源ボタンを1秒間押します。次に、スマートフォンでSleepMapperアプリを開きます。
2. スマートフォンで同期  ボタンをタップしてデータの同期を開始します。同期するには、スマートフォンがDeep Sleep HeadbandとBluetooth®通信できる距離範囲にある必要があります。

※充電完了後30分が経過すると、ステータス表示ライトがオフになります。このようになったら、Deep Sleep Headbandの電源ボタンを1秒間押してスタートさせてから同期を行います。

お手入れとメンテナンス

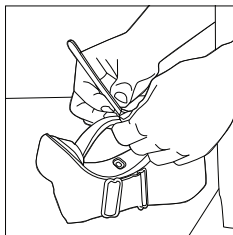
お手入れの際は、Deep Sleep Headbandを水に浸けないでください。内部の構成部品やスピーカーが損傷することがあります。

クリーニング

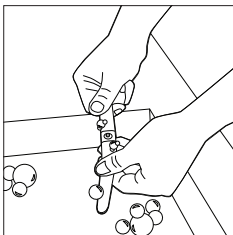
Deep Sleep Headbandをクリーニングする前に、電源はオフ、USBケーブルと充電器に接続されていないことを確認してください。Deep Sleep Headbandは毎週クリーニングすることをおすすめします。

1. 額センサーのクリーニング

- a. 額センサーの端を取り出し、額センサーバンドから額センサーをカチッと取り外します。



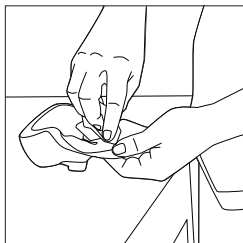
- b. 額センサーを中性洗剤の水溶液に浸します。毛の柔らかいブラシを使用してもかまいません。



- c. よく洗い流します。

2. Deep Sleep Headbandのクリーニング

ウェットタイプの洗顔/メイク落としシートを3枚以上使い、拭き取り可能な内側の裏地をクリーニングします。生地汚れが取れるように、シートは3枚以上使ってください。



3. 額センサーとDeep Sleep Headbandがきれいかどうかを目で見て確認します。きれいになっていることが目で確認できるまで、掃除を繰り返します。毛の柔らかいブラシを使用してもかまいません。

4. 次回使用する前に、額センサーとDeep Sleep Headbandを自然乾燥させます。

※生地の部分を洗濯機や食洗機、乾燥機に入れないでください。また、ヘアドライヤーなどを使って乾燥させないでください。

注意

以上の取り扱い指示に従わない場合、Deep Sleep Headbandの性能が低下する可能性があります。

部品の交換

SmartSleep センサーはDeep Sleep Headbandの性能に影響を及ぼす可能性があるため、4回以上使用しないでください。SmartSleep センサーは使い捨て部品ですので、少なくとも3回のご使用ごとに交換してください。

※ SmartSleep センサーの中間部にあるジェルは有効に使用するために非常に重要です。ジェルが少なくなっている場合は、そのセンサーを破棄し、新しいセンサーを使用してください。

定期サービス

Deep Sleep Headbandには、ユーザーが修理できる付属品はありません。

ファームウェアバージョンの確認と更新

1. モバイルデバイスでSleepMapperアプリを開きます。
2. [...]詳細] タブを開き、[マイデバイス] (SmartSleep) を選択し、[マイデバイス] 画面を選択して[マイデバイス]画面にアクセスします。
3. Deep Sleep Headbandの更新が利用できる場合は、[マイデバイス]画面に表示されます。
4. Deep Sleep Headbandを更新するには、[SmartSleepの更新]を選択してから、[更新]ボタンをクリックします。

Deep Sleep Headbandのコントロール

短く押す(1秒間) : 睡眠セッション中にDeep Sleep Headbandの電源を入れる(起動)。

長く押す(3秒間) : Deep Sleep Headbandの電源を切る。

ファクトリーリセット : ファクトリーリセットは、既存のデータをすべて削除します。USBケーブルと充電器を接続した状態で、電源ボタンを15秒間押し続けます。ファクトリーリセットが完了すると、表示ライトが緑色に点滅しはじめます。

音と視覚による Deep Sleep Headband の表示

充電表示

Deep Sleep HeadbandがUSBケーブルと充電器に接続されており、充電器が壁コンセントに接続されている場合、Deep Sleep Headbandの表示は、次のいずれかになります。

表示ライト	意味
オレンジ色が点滅	Deep Sleep Headbandを充電中。
オレンジ色が2回点滅	バッテリーが最低限のレベルを下回っています。充電を続行してください。この状態では同期はできません。
オレンジ色が急速に点滅	Deep Sleep Headbandが未認可の充電器に接続されています。付属の充電器を使用してください。
緑色が点灯	充電が完了しました。
Deep Sleep Headbandを電源に接続してもライトがつかない	完全に充電された状態が30分以上続いたため、節電モードになりました。

Deep Sleep HeadbandがUSBケーブルと充電器に接続されていないときに電源状態を確認するには、電源ボタンを1秒間押し続けます。ボタンを押しているときにDeep Sleep Headbandは次のいずれかを表示します。

表示ライト	意味
オレンジ色が点灯	バッテリーが完全に充電されていません。
緑色が点灯	バッテリーが完全に充電されています。
オレンジ色が2回点滅	バッテリーが最低限のレベルを下回っています。すぐに充電してください。この状態では同期はできません。

Deep Sleep Headbandの電源が入っている状態で、モバイルデバイスで[コントロール]タブを開き、[マイSmartSleep]をタップすると、バッテリーレベルを確認できます。

Deep Sleep Headbandの接続表示

Deep Sleep Headbandを着用した状態でDeep Sleep Headbandとセンサーの接続状態を確認するには、電源ボタンを押してから離します。Deep Sleep Headbandは次のいずれかを表示します。

表示ライト	音	意味
オレンジ色が点灯	ビーブ音の連続	センサーが接触していません。
緑色が点灯	ビーブ音が止まる	センサーが接触しています。

トラブルシューティングガイド

問題	解決策
Deep Sleep Headband をアプリと同期できない。	スマートフォンのBluetooth®がオンになっていることを確認してください。
	Bluetooth®を接続できるように、スマートフォンとDeep Sleep Headbandを近距離に置いてください。
	Deep Sleep Headbandをオフにして（3秒間押す）、もう一度オンにします（1秒間押す）。
	ファクトリーリセットを試します。USBケーブルと充電器を接続した状態で、電源ボタンを15秒間押し続けます。ファクトリーリセットが完了すると、表示ライトが緑色に点滅しはじめます。
電源ボタンを押しても、Deep Sleep Headbandがオンにならない。	充電器を壁コンセントに差し込んでDeep Sleep Headbandを充電してください。充電が完了すると、ステータス表示ライトが緑色に点灯します。
接続できなかったため 使用できない。	額を水で濡らせて額センサーを取り付けると、接続しやすくなります。
	Deep Sleep Headbandが完全に充電されていて、電源がオンになっていることを確認してください。
	SmartSleep センサーが右耳の後ろにある骨の上に取り付けられていて、髪の毛が挟まっていないことを確認してください。センサーコネクタがセンサーにパチンとはまっていることを確認してください。
	額センサーバンドが額の上に装着され、髪の毛が挟まっていないことを確認してください。
Deep Sleep Headbandの表示ライトが、緑色とオレンジ色に点滅する。	エラーが発生しました。緑色 / オレンジ色の点滅ライトが5秒以上表示される場合は、電源ボタンを押してエラーを消去します。緑色 / オレンジ色の点滅が続く場合は、フィリップスサポートセンターまでお問い合わせください。

このトラブルシューティングガイドを使用して問題を解決できない場合、または、Deep Sleep Headbandのセットアップ、使用、メンテナンスに関するサポートが必要な場合は、フィリップスサポートセンターまでお問い合わせください。

廃棄



EC 指令 (2012/19/EU) に基づく電気機器および電子機器の分別。Deep Sleep Headband とアクセサリの廃棄は、各自治体の処理方法に従って行ってください。廃棄する前に、Deep Sleep Headband のファクトリーリセットを行うことをお勧めします。



この製品にはリチウムイオンバッテリーが内蔵されています。

お住まいの国・地域のルールに従って廃棄いただくか、フィリップスサポートセンターにご連絡ください。正しく廃棄することで、環境や人間の健康への悪影響を妨ぐことができます。

記号および用語

記号	定義	記号	定義
	電源ボタン		Deep Sleep Headband のサイズ表示。M サイズには M、L サイズには L が表示されます。
	ユーザーマニュアルを参照してください。		クラス II (二重絶縁)
	Bluetooth® の記号		取り外し可能なバッテリー充電器
IP22	防滴形機器 直径 12.5mm 以上の固形異物の侵入に対する保護。 落下する水滴によって有害な影響を受けない水の浸入に対する保護 (15 度の傾斜)。		USB コネクタ
	AC 電源		DC 電源

電磁場(EMF)

Deep Sleep Headbandは、電磁場にさらされることに関するすべての適用規格や規制に準拠しています。

日本の電波法および電気通信事業法

本製品は技術基準適合証明を取得したモジュールを内蔵しています。

仕様

寸法:HH1610/02 頭囲51～60cm

HH1610/03 頭囲60～66cm

重さ:約110g

等級

電撃に対する保護の形式による分類	クラスII機器 / 内部電源
水の有害な浸入に対する保護の程度による分類	Deep Sleep Headband : IP22、防滴 充電器 : IP20 第一特性数字-2- 直径12.5mm以上の固形異物の侵入に対する保護。 説明: 指による危険な箇所への接近に対する保護および直径12.5 mm以上の固形異物に対する保護。 第二特性数字-2- 落下する水滴によって有害な影響を受けない水の浸入に対する保護(15度の傾斜)。 説明: ケースを15度まで傾けた状態で、垂直に落下する水滴に対する保護。
動作モード	連続動作

電源条件

入力:100～240VAC、50/60Hz、0.18A

出力: 5.0VDC、1.0A

無線の仕様

動作周波数レンジ: 2.400～2.4835GHz

通常出力: 2.5dBm

最大出力: 4.0dBm

変調: GFSK、P/4DQPSK、8DQPSK

温度および保管に関する情報

	動作	充電	保管および移送
温度	+5°C ~ +35°C	+10°C ~ +40°C	-20°C ~ +60°C
湿度	15% ~ 85%RH 結露なし	15% ~ 85%RH 結露なし	15% ~ 85%RH 結露なし
大気圧	101.3 ~ 76.7kPa (0 ~ 2286m)	101.3 ~ 76.7kPa (0 ~ 2286m)	101.3 ~ 76.7kPa (0 ~ 2286m)

その他の注意

- ・ *Bluetooth*® のマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標で、Philips は許可を得てこのマークを使用しています。その他の商標や商標名はそれぞれの所有者に帰属します。
- ・ Deep Sleep Headband のデータは、睡眠中や移動中に業界標準の強力な暗号化を使用して暗号化されます。
- ・ Deep Sleep Headband 本体ならびに充電アダプタは改造しないでください。また、修理技術者以外の人、分解したり修理をしないでください。火災、感電、ケガの原因となります。修理はフィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
- ・ Bluetooth 搭載機器が発する短波無線周波数信号は、他の電子機器および医療装置の動作に影響を及ぼすことがあります。
- ・ 使用が禁止されている場所では、*Bluetooth*® を OFF にしてください。
- ・ 本製品は、病院、航空機、ガソリンスタンドなど燃料補給施設の中、自動ドア、自動火災報知機、その他自動制御機器の周辺では使用しないでください。

保証と アフターサービス

保証書と修理サービスについて
(必ずお読みください)

〈保証書・最終ページに付属〉

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みのあと大切に保管してください。

保証期間	お買い上げ日から2年間
対象部分	本体、充電アダプタ (SmartSleepセンサー、 額センサー、USBケーブル、 本体布製カバーの汚れ、破れ、 匂いは除く)

【補修用性能部品の保有期間】

- 補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。
- 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

【ご不明な点や修理に関するご相談は】

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

【修理を依頼されるときは】

- 修理をご依頼される前に、このユーザーマニュアルをよくお読みいただき、再度点検ください。尚、異常のあるときはご使用を中止し、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

【保証期間中は】

- 製品と保証書をご用意いただき、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。保証書の記載内容により無料修理いたします。

【保証期間が過ぎているときは】

- 修理によって製品の機能が維持できる場合は、補修用性能部品の保有期間内であれば、ご希望により有料で修理させていただきます。

【海外での本製品の保証及びアフターサービスについて】

- 海外にてアフターサービスを受けられる場合は、現地のフィリップスサービス部門にお問い合わせください。尚、お困りの点がございましたら下記までご連絡ください。

U.S. 1001 Murry Ridge Lane Murrysylvie, Pennsylvania 15668-8550 1-724-387-4000

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

- お受けしましたお客様の個人情報は、株式会社フィリップス・ジャパンのホームページ <http://www.philips.co.jp/> に掲載されている「フィリップスのプライバシーに関する通知」に基づき適切に管理いたします。

便 利 メ モ

お買い上げ日	年 月 日	お買い上げ店 名	TEL. ()
--------	-------	----------	----------

ご使用の時、このような症状はありませんか？

- 本体にさわると時々電気を感じる。
- こげくさい臭いがする。
- 電源コード部を動かすと通電したり、しなかったりする。
- その他の異常、故障がある。

このような症状の時は、故障や事故防止のため、電源をOFFにし、充電アダプタをコンセントから外して、必ずフィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

仕 様

品 番	HH1610/02	HH1610/03
電 源 方 式	充電式（専用充電アダプタ使用）	
充 電 器 品 番	VELO5US050-US-BB	
消 費 電 力	7W (AC100V 充電時)	
定 格 電 圧	AC100-240V (50/60Hz)	
本 体 質 量	約110g	
充 電 時 間	約2～3時間	
交換用センサー	SmartSleepセンサー (HH1601/01) 額センサー (HH1603/01)	

※改良の為、仕様を予告なく変更することがあります。

※日本国内では未発売の品番の記載がある可能性があります。

株式会社 フィリップス・ジャパン

〒108-8507 東京都港区港南 2-13-37 フィリップスビル



無料修理規定

〈無料修理規定〉

1. ユーザーマニュアル、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理します。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
3. ご贈答品の修理に関するご相談は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
4. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

- ① 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- ② お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷。
- ③ 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
- ④ 一般家庭以外(例えば、業務用の長時間使用)に使用された場合の故障及び損傷。
- ⑤ 保証書の提示がない場合。
- ⑥ 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或は字句を書き換えられた場合。

※ 本体布製カバーの汚れ、破け、匂いは保証の対象外となります。

※ 保証書は、本書に明示した条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理・補修用性能部品の保有期間について詳しくはユーザーマニュアルの保証とアフターサービスの項目をご覧ください。

※ お客様にご記入いただいた個人情報(保証書の控え)は保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございます。ご了承ください。また個人情報は、株式会社フィリップス・ジャパンのホームページ <http://www.philips.co.jp/> に掲載されている「フィリップスのプライバシーに関する通知」に基づき適切に管理いたします。

＜フィリップス SmartSleep Deep Sleep Headband保証書＞

CERTIFICATE OF PURCHASE

この保証書は、「無料修理規定」記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

お客様にご記入いただいた個人情報（保証書の控え）は、株式会社フィリップス・ジャパンのホームページ <http://www.philips.co.jp/> に掲載されている「フィリップスのプライバシーに関する通知」に基づき適切に管理いたします。

品 名	SmartSleep Deep Sleep Headband
品 番	HH1610/02, HH1610/03
保 証 期 間	お買い上げ日より2年
対 象 部 分	本体、充電アダプタ (SmartSleepセンサー、額センサー、USBケーブル、 本体布製カバーの汚れ、破れ、匂いは除く)
お 買 い 上 げ 日	年 月 日
お 客 様	ご住所〒
	ご芳名
	電話番号
★ 販 売 店	販売店名・住所・電話番号

★保証書は再発行しませんので、大切に保管してください。

★ご販売店様へこの保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。贈答品、記念品の場合も含めて必ず記入捺印してお客様にお渡しください。

★ 製品の使用方法や修理に関するお問い合わせ

フィリップスサポートセンター

0120(479)156

受付時間:9:00～18:00(土日、祝日、年末年始は除く)

この印刷物は再生紙を使用しております。



©2019 Philips Japan, Ltd.

キリトリ線

キリトリ線