

VYVO

BioSense

RING



クイック
スタート
ガイド

VYVO

BioSense

RING

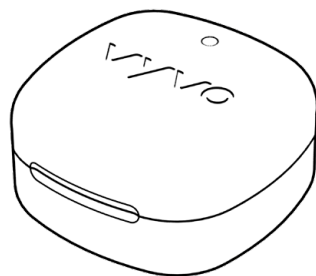
1

梱包内容

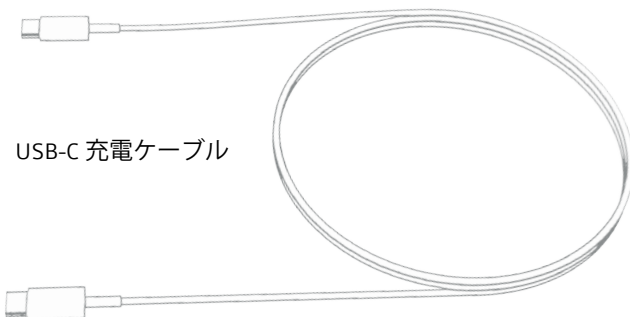
以下のものがすべて入っているか確認してください。



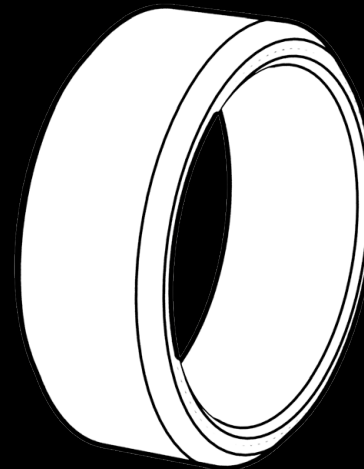
BioSense
リング



充電ベース



USB-C 充電ケーブル



VYVO

BioSense

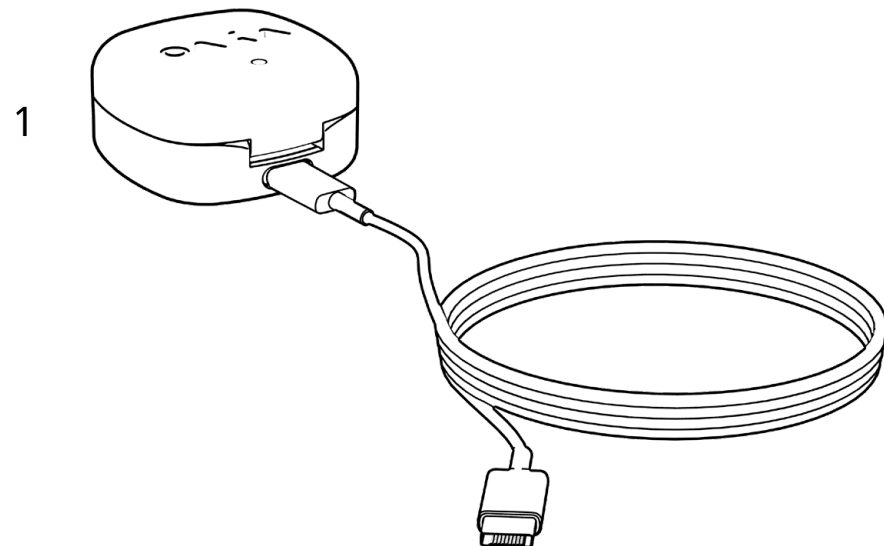
RING

2

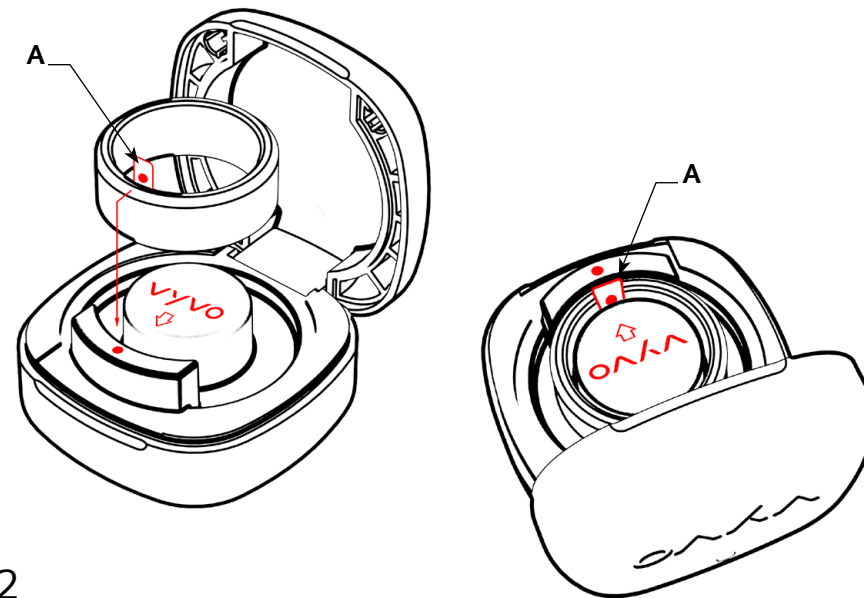
充電方法

1. USB-C充電ケーブルを充電ベースのソケットに差し込みます。
2. BioSense リング を充電ベースに置き、リング内側に刻印されているVyvoロゴの中央と充電ベースの矢印マークおよびドットが全て同じ位置に重なるように配置します（画像参照）。リングが正しい方向に設置されると、リングのLEDが緑色に点滅し始め、充電が開始されます。
3. 充電ベースは平らな場所に置いて充電してください。

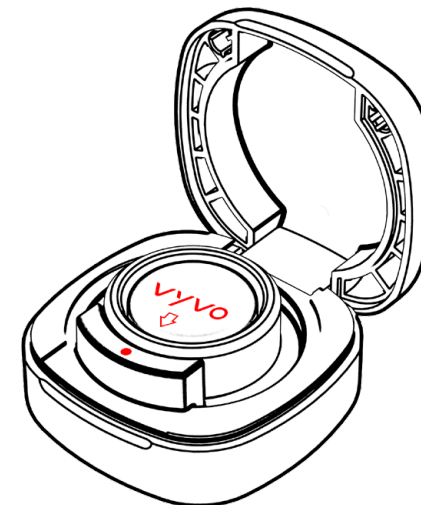
注：充電ベースを初めてご利用になる際、リングの正しい配置が記されたテープ（画像A）が貼られていますので、初回充電前に、このテープを取り外してください。



入力電圧：5V DC
充電時間：約2時間



3



VYVO

BioSense

RING

3

使い方

1. アプリのダウンロード

Google PlayまたはApple AppストアからVYVO Smart アプリ をダウンロードします。

ヒント： アプリとファームウェアは常に最新版にアップデートしてください。

2. 初期設定

A - アプリを起動し、アプリの指示に従って携帯電話への登録を完了します。

B - アプリの「デバイス」ページに移動します。「Ring (リング)」を選択すると、検索を開始します。正しいデバイスが表示されたらクリックします (具体的な名前と番号が表示されます)。接続が完了するまで数分かかります。

C - 接続が完了すると、自動的にキャリブレーションが始まり日時を同期します。

D - アプリの「データ」ページに移動し、長押ししたままページを下に引っ張り、データを同期させます。これにより、リングからアプリに日付が転送され、簡単に確認できるようになります。データの損失を防ぐため、毎日定期的にデータを同期することを強くお勧めします。

ヒント： iOSデバイスがリングを見つけられない場合、デバイスのBluetooth設定画面からリングが接続されているか確認してください。接続されている場合は、デバイス (リング) 接続を解除し、再接続して初めからやり直してください。

3. 電源オン

リングの電源が切れている場合、または電池が完全に切れている場合は、リングを充電コンパートメントに入れて充電すると、自動的に電源が入ります。

ヒント： 低充電状態で長期間放置すると、Ring の電池寿命が短くなります。Ring を分解したり、叩いたり、押しつぶしたり、火中に投じたりしないでください。また高温での使用はお控えください。水に濡れた後はリングが完全に乾いてから指にはめてください。

4. 充電

リングの内側にあるロゴマークを充電ベースの定位置に合わせます。リングに内蔵されている磁石が自動的に適切な位置決めをサポートします。標準5V充電ケーブルを使用して、USBポートから充電ベースに接続します。リングが正しく配置されるとLEDライトが点滅し、充電が開始されます。

5. バッテリー充電プロセス

BioSenseリングを充電ベースに置く際、リング内側に刻印されているVyvoロゴが充電ベースの指定位置に合うようにセットしてください。の緑色のLEDライトが点滅し始めます。充電が100%に達すると、緑のLEDライトは点灯に変わります。

6. バッテリー残量

BioSense Ring のバッテリー残量が15%になると、Ringの緑色のLEDライトが断続的に点滅し、アプリ上では電池残量が少なく充電が必要であることを通知します。

7. デバイスの検索

ア「デバイス」ページに移動し、「マイデバイス」から接続を開始し、接続済みと表示されたら「検索」をタップすると、リングライトが素早く3回点滅します。

8. 睡眠時

睡眠時、リングを装着すると、睡眠時間、起床時間、浅い眠り、深い眠り、レム睡眠、寝起きなどの睡眠に関するパラメータ、睡眠中の心拍数、血中酸素、いびきなどの情報を自動的に検出します。(データをアプリに同期して情報を表示させてください)。

9. 活動データ、心拍数、血圧、血中酸素、エネルギー、ストレス

一定期間、継続的にリングを正しく装着して同期すると、複数のバイオデータを可視化できます (心拍数、血圧、血中酸素、エネルギー、ストレスなど)。

10. バージョン情報

アプリの「プロフィール」ページから「設定」をタップし、「About」からアプリのバージョンとリングのファームウェアを確認できます。

11. データの確認

アプリを起動し、ページを長押ししてから下に引っ張ると、データが同期されます。データはアプリで確認できます。

睡眠

睡眠時間、起床時間、睡眠レベル、レム睡眠など、全体的な睡眠をチェックします。睡眠の質を計算し、推奨される睡眠を提案します。また、睡眠時のいびきや呼吸頻度も測定できます。

活動データ、心拍数、血圧、血中酸素、エネルギー、ストレス

定期的な傾向 (年/月/日データの統計と分析) をチェックすることができます。

プロフィール

アプリの「プロフィール」ページから「プロフィールを編集」をタップし、ニックネーム、性別、生年月日、身長、体重を設定します。

VYVO

BioSense

RING

4

VYVO

BioSense

RING

5

技術仕様

ハードウェアおよびソフトウェアの仕様

基本仕様	サイズ	24x24x9 ミリ
	重量	3 グラム
	素材	チタン合金 (ケース)
	色	ガンメタグレー
ハードウェア仕様	CPU	Nordic52833
	Bluetooth アンテナ	セラミックアンテナ
	互換性	Android 4.4 以上、ios 12.0 以上
接続	データ保存	7 日間
	Bluetooth	Bluetooth 5.1
バッテリー	カテゴリー	16-20mAh ポリマーリチウムイオン電池
	標準電圧	3.7V
	充電方式	ワイヤレス
	バッテリー駆動時間	7~10日、使用状況や測定頻度により異なる
その他	防水	IP68

機能

健康指標

心拍 (HR)	心拍(HR)を10分ごとにモニタリング。オプションで24時間自動計測とオンデマンドアプリによる手動HR計測が可能。 アプリからの手動測定に対応。
呼吸数 (BR)	24時間自動計測のON/OFFに対応 (心拍数のON/OFFで判断)、自動計測間隔は10分に1回。 アプリからの手動測定に対応。
エネルギー	プリセットされた間隔で自動的に測定値を取得します。 アプリからの手動測定に対応。
ストレス	プリセットされた間隔で自動的に測定値を取得します。 アプリからの手動測定に対応。
血圧(BP)	血圧校正はアプリに接続。 プリセットされた間隔で自動的に測定値を取得します。 アプリからの手動測定に対応。
酸素飽和度 (SpO2)	プリセットされた間隔で自動的に測定値を取得します。 アプリからの手動測定に対応。
睡眠	睡眠の質の推定は、一晩中すべてのPPG値を収集し、ジャイロセンサー測定値と組み合わせることで算出されます。
活動データ	
歩数	
消費カロリー	アプリに表示
立位時間	

VYVO

BioSense

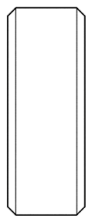
RING

6

重要な安全情報と使用上の注意事項

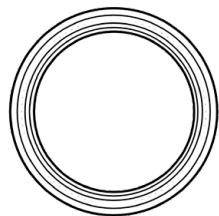
- 製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。強い振動や粗雑な扱いは、リングの部品を損傷する恐れがあります。本製品には充電式リチウム電池が内蔵されています。
- バッテリーの安全に関する警告：分解したり、組み立て、火の中に入れてしないでください。
- 注意散漫の使用を避ける。運転中に通知を確認しないでください。
- 本製品が提供する健康データおよび健康アドバイスは、あくまでも参考であり、診断や治療の根拠として使用するものではありません
- リングを化学薬品に触れさせないでください。
- 本製品は、清潔な綿布で定期的に洗浄してください。
- 石鹸、シャワージェル、その他の洗浄剤を使用しないでください。
- リングを洗濯機や乾燥機に入れないでください。
- ドライヤーでリングを乾かさないでください。
- 濡れた状態で充電しないでください。
- 携帯電話にインストールしたアプリと接続する際は、必ず携帯電話の近く（1m以内）で行ってください。それ以上離れると、アップグレードや通信、測定に失敗することがあります。

正面



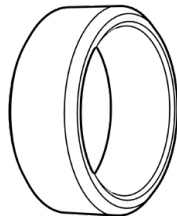
9 mm.

側面



~ 24 mm.

立体



VYVO

BioSense

RING

7

法的免責条項

一部の測定には、Android OS 5.0以降およびApple OSバージョン10.0以降で利用可能なVYVOスマートアプリのインストールが必要です。

1. VYVO BioSense は、ISO規格22810:2010に準拠した50mの防水性能を備えていますので、プールや海での水泳に使用することができます。ただし、水上スキーやダイビング、その他の高速水上アクティビティには使用しないでください。
2. 特に明記されていない限り、VYVO BioSenseおよび関連サービスは医療機器ではなく、いかなる疾病の診断、治療、治癒、予防を目的としたものでもありません。正確性に関して、VYVOは、特定のウェルネス情報を合理的に可能な限り正確に追跡するための製品とサービスを開発しましたが、VYVO製品およびサービスの精度は、医療機器または科学的測定装置と同等であることを意図したものではありません。また、その代替となるものでもありません。何らかの懸念がある場合は、本製品から導かれた結果によって医療製品やサービスを決定する前に、必ず医師または医療専門家にご相談ください。
3. VYVO製品またはサービスの使用により影響を受ける可能性のある既往症がある場合は、使用前に医師にご相談ください。
4. 国によっては、一部の機能が制限されている場合があります。

VYVO

BioSense

RING

8

FCC（米国連邦通信委員会）要件

コンプライアンスに責任を負う当事者によって明示的に承認されていない変更または改造は、本装置を操作するユーザー権限を無効にする場合があります。

本装置は FCC 規則のパート 15 に準拠しています。動作は以下の2つの条件に従います：

1. このデバイスは、有害な干渉を引き起こしてはならない。
2. このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信した干渉を受け入れなければならない。

注：本装置は、FCC 規則パート 15 に従ったクラス B デジタルデバイスの制限に準拠することがテストにより確認されています。これらの制限は、住宅用設置において有害な干渉から妥当に保護することを目的としています。本装置は、無線周波数エネルギーを発生、使用、放射する可能性があり、説明書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、特定の設置場所で干渉が発生しないことを保証するものではありません。本機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合、それは本機器の電源を切ったり入れたりすることで判断することができますが、ユーザーは以下の手段の1つまたは複数によって干渉を修正することが可能です。

- 屋内外の受信アンテナの向きを変えるか、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。
- 電化製品販売店または経験豊富なラジオ/テレビ工事資格保持者にご相談ください。



R 017-240023

VYVO TECH PTE. LTD.

vyvo

Thank you!

vyvo.com/ring