MOMENTUM True Wireless

True Wireless ステレオイヤフォン
M3IETW (M3IETW L、M3IETW R、M3IETW C)

取扱説明書

検索機能、ナビゲーション（左）または以下のリンクをご使用ください：

開始
「製品概要」
「最初のステップ」
「イヤフォンを使用する」
「よくあるご質問 / エラーが発生した場合」
「技術データ」

SENNHEISER
Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1
30900 Wedemark
Germany
www.sennheiser.com

バージョン : 08/18 A01

重要な安全情報

- ▷ 製品を使用する前に、この取扱説明書をお読みください。
- ▷ 製品を他のユーザーに渡す場合は、必ず本取扱説明書も一緒に渡します。
- ▷ 明らかな故障がある場合は、製品を使用しないでください。
- ▷ 製品は、無線 Bluetooth 伝送が許可されている環境でのみお使いください。

健康被害と事故を防止するために

- ▷ あなたの耳を大音量から保護してください。聴覚被害を防止するために、ヘッドフォンを大音量で長時間使用しないでください。Sennheiser のヘッドフォンは、低および中音量レベルでも非常によく聞こえます。
- ▷ イヤフォンは耳に深く入れすぎないでください。また、必ずイヤーアダプターを取り付けて挿入してください。イヤフォンはゆっくりと丁寧に耳から取り外します。

- ▷ 本製品は、ペースメーカー、植込み型除細動器（ICD）、およびその他のインプラントの障害につながる可能性のある、非常に強力な永久磁場を発生します。磁石を含む製品コンポーネント (イヤフォンと充電ボックス) とペースメーカー、埋め込み式除細動器、または他のインプラントの間には、常に少なくとも 10cm 以上の距離を保ってください。
- ▷ 事故を防ぐため、製品、梱包、アクセサリーの部品は子供やペットの手が届かないところに保管してください。飲み込むと窒息する危険性があります。
- ▷ 道路を歩く場合や手作業の際など、周辺環境に特別な注意が必要な場合は、製品を使用しないでください。

製品の破損と故障を防止するために

- ▷ 錆や変形を防止するために、製品は常に乾燥した状態に保ち、著しく低温または高温な場所には置かないでください。ドライヤや暖房などで熱くならないように注意してください。また、長時間直射日光に当てないでください。
- ▷ 納入されている付属機器 / アクセサリ / 交換部品、または Sennheiser が推奨する付属機器 / アクセサリ / 交換部品のみ使用してください。
- ▷ 製品は柔らかい乾いた布を使って清掃してください。

リチウムバッテリーの安全に関する注意事項

警告

不正な使用や不適切な使用は、バッテリーの液漏れを引き起こす可能性があります。バッテリーの液漏れがひどい場合は、次の危険があります：

- 爆発
- 発火
- 発熱
- 煙やガスの発生

	Sennheiser が推奨するバッテリーと充電器のみをご使用ください。
	製品は内蔵バッテリーを +10 ～ 40 °C の周囲温度で充電してください。
	バッテリーの温度は 60 ℃ を超えないようにしてください。バッテリーを日のあたる場所に置いたり、火中に投じたりしないでください。
	製品のバッテリーを使用しない場合でも、定期的に充電は行ってください (約 3 か月ごと)。
	使用後は、バッテリーで電力供給される製品のスイッチを切ります。
	故障した製品は、内蔵バッテリーを含めて、収集所に廃棄するか、または専門業者までお持ちください。

データと収集と処理およびファームウェアのアップデートに関する注意事項

本製品は、ペアリングされた機器の音量、サウンドプロファイル、Bluetooth アドレスなどの個別の設定を保存します。これらのデータは製品を使用するために必要なもので、Sennheiser または Sennheiser が委託した業者によって送信・処理されることはありません。

本製品のファームウェアは、インターネット接続を経由してアプリ「Sennheiser Smart Control」で無料で更新できます。アプリがインストールされている機器がインターネットに接続されると、以下のデータが Sennheiser サーバーに自動的に転送・処理され、適切なファームウェアのアップデートが準備され、送信可能になります : MAC アドレス、Bluetooth 低エネルギー UUID、製品の Bluetooth 名、製品のファームウェアバージョンおよびアプリのバージョン。これらデータは指定の使用にのみ利用され、長期間保存はされません。

これらのデータの転送・処理を希望されない場合は、インターネットに接続しないでください。

規定に沿った使用 / 賠償責任

このヘッドフォンは、Bluetooth 無線通信技術を通じての音楽再生および電話などの無線オーディオコミュニケーション用の Bluetooth 対応機器用のアクセサリーとして考案されています。

本製品は、付属する製品取扱説明書に記載された以外の使い方をしないでください。

製品やオプション機器・アクセサリーの不正な使用や不適切な使用に起因する損害に対して、Sennheiser は何の責任も負いません。

Sennheiser は、USB 規格に一致しない USB 機器の損傷には責任を負いません。Sennheiser は、空のバッテリーや老朽化したバッテリー、または Bluetooth 送信エリアの逸脱による接続遮断に基づく損傷には責任を負いません。

製品を使用を開始する前に、各国特有の規制に注意してください。

内容物

右 (R) 用イヤフォン (M3IETW R) および
左 (L) 用イヤフォン (M3IETW L)

イヤフォン用内蔵バッテリー付きの充電ボックス (M3IETW C)

USB C および USB A コネクタ付きの充電用 USB ケーブル、約 0.25 m

シリコーン製イヤーアダプター（サイズ XS、S、M（出荷時にイヤフォンに取り付けられているサイズ）、L）

クイックガイド

安全に関する注意事項

オンラインでご覧ください：

- これらの詳細な取扱説明書およびその他の情報 (www.sennheiser.com/download)
- ヘッドフォンのセットアップおよびその他の機能用 Sennheiser Smart Control アプリ (www.sennheiser.com/device-control-app)

アクセサリーの一覧については、弊社ウェブサイト www.sennheiser.com で MOMENTUM True Wireless の製品ページをご覧ください。最寄りの Sennheiser 取扱店までお問い合わせください：www.sennheiser.com > 「Service & Support」。

製品概要

充電ボックス

M3IETW

1. LED ディスプレイ
   バッテリーまたはイヤフォンの充電プロセス / 充電レベルを表示します（これらが充電ボックスに装着されている場合）
2. USB-C コネクタ用ポート
   バッテリー充電用
3. LED ボタン
   LED ディスプレイを 5 秒間作動させます
4. 移動中のイヤフォン充電用の内蔵バッテリー
5. 型番プレート
6. 左 L イヤフォン用充電ポート
7. マグネットホルダー
8. 右 R イヤフォン用充電ポート
9. 充電コンタクト

イヤフォン

M3IETW L および M3IETW R

⑩ タッチ操作パネル

⑪ 交換可能なシリコーン製イヤーアダプター

⑫ 左 L イヤフォン（スレーブイヤフォン、右イヤフォンの信号を受信）

⑬ ステータス LED

⑭ マグネットホルダー

⑮ 充電コンタクト

⑯ 周囲の音認識用（「トランスパレント・ヒアリング」）および電話用のマイクロフォン

⑰ 右 R イヤフォン（マスターイヤフォン、スマートフォンおよび左イヤフォンへの Bluetooth 接続を制御）

⑱ 内蔵バッテリー

充電ボックス LED ディスプレイの概要

USB ケーブルが接続されていれば、充電ボックスの LED ディスプレイは常に充電プロセスを表示します：

LED		イヤフォンを装着した充電ボックス	イヤフォンを装着していない充電ボックス
	黄色のパルス	... イヤフォンと充電ボックスが充電されています	... 充電ボックスが充電されています
	緑に点灯	... イヤフォンと充電ボックスが完全に充電されました	... 充電ボックスが完全に充電されました
	赤色に点滅	... 少なくとも 1 つのイヤフォンに充電 / バッテリーエラーがあります (〉 25)	... 充電ボックスに充電 / バッテリーエラーがあります (〉 25)

USB ケーブルが接続されていなければ、LED ボタンを押すと充電ボックスの LED ディスプレイはバッテリーの充電レベルまたはイヤフォンの充電プロセスを 5 秒間表示します：

LED		イヤフォンを装着した充電ボックス	イヤフォンを装着していない充電ボックス
	緑に点灯	... イヤフォンが完全に充電されました	... 充電ボックスが 50-100 % 充電されました
	黄色のパルス	... イヤフォンは充電ボックスのバッテリーを介して充電されています	–
	黄色に点灯	... 充電ボックスのバッテリーは残量がなく、イヤフォンは完全には充電されていません	... 充電ボックスは 50 % 以下しか充電されていません
	赤色に点灯	... イヤフォンおよび充電ボックスのバッテリーの残量はほとんどありません	... 充電ボックスのバッテリーの残量はほとんどありません
	赤色に点滅	... 少なくとも 1 つのイヤフォンに充電 / バッテリーエラーがあります (〉 25)	... 充電ボックスに充電 / バッテリーエラーがあります (〉 25)

LED ディスプレイが光らない場合は、バッテリーは完全に放電しています。LED が再度光るまでバッテリーを充電してください (〉12)。

イヤフォン LED ディスプレイの概要

LED		意味。イヤフォンは ...
	約 1 分間赤と青に点滅	... Bluetooth ペアリングモードです
3x	青色に 3 回点滅	...Bluetooth ペアリングプロセスに成功しました
3x	赤色に 3 回点滅	...Bluetooth ペアリングは失敗しました
	青色に点灯	... Bluetooth 経由で機器と接続されています（マスターイヤフォン (R) がスマートフォンと接続、スレーブイヤフォン (L) はマスターイヤフォン (R) と接続されています）
	赤色に点灯	... Bluetooth 経由で機器と接続されていないまたは接続が中断されました（マスターイヤフォン (R) がスマートフォンと接続されていません。スレーブイヤフォン (L) はマスターイヤフォン (R) と接続されていません）
	赤色に素早く点滅	... バッテリーの残量はほとんどありません
	赤色にゆっくり点滅	... システムエラー。再起動してください (〉28)

イヤフォンを耳に着用すると、LED は約 5 秒後に自動でオフになります。

音声メッセージについての注記

イヤフォンは以下の機能に対して音声メッセージを出力します。Smart Control アプリ経由で、音声メッセージの言語の変更、音声メッセージと通知音間の選択、または少数の例外を除いて（バッテリーが切れる通知など）ステータスメッセージをオフにすることができます。

音声メッセージ	意味 / イヤフォンは ...
“Power on” (「オン」)	... オンになりました
“Power off” (「オフ」)	... オフになります
“Connected” (「接続済み」)	...Bluetooth 経由で接続されています
“No connection” (「接続なし」)	...Bluetooth 経由で接続されていません
“Pairing” (「ペアリング」)	... Bluetooth ペアリングモードです
“Pairing cancelled” (「ペアリングが中断」)	...Bluetooth ペアリングモードが中断されました
“Pairing successful” (「ペアリング成功」)	...Bluetooth ペアリングに成功しました
“Pairing failed” (「ペアリング失敗」)	...Bluetooth ペアリングに失敗しました
“Recharge headset” (「ヘッドセットを充電」)	... 充電の残量がほとんどありません - バッテリーを充電してください
“Call rejected” (「通話拒否」)	... かけた通話が拒否されました
“Call ended” (「通話終了」)	... 通話が終了しました
“Volume min” (「最小音量」)	... 音量を最小に設定
“Volume max” (「最大音量」)	... 音量を最大に設定

最初のステップ

1. イヤフォンと充電ボックスのスリープを解除し、バッテリーを充電

納入時にはイヤフォンのバッテリーと充電ボックスはスリープモードであり、電源に 1 度接続してスリープを解除してください。

▷ イヤフォンを充電ボックスにセットします。

▷ USB C ケーブルを充電ボックスと接続し、ケーブルを USB 電源に接続します (> 12)。
イヤフォンと充電ボックスのスリープが解除され、バッテリーが充電されます。これでイヤフォンを使用できます。

2. お使いのスマートフォン用の Smart Control アプリのインストール

Sennheiser Smart Control アプリを用いると、イヤフォンのすべての機能と設定を利用でき、例えばイコライザーによりサウンドをお好みの通りに調整できます (> 15)。

3. イヤフォンを Bluetooth 機器と接続する

イヤフォンを Bluetooth でお使いのスマートフォンと接続します (> 14)。

4. 耳にぴったりとフィットする適切なイヤーアダプターを選択する

低音性能など知覚された音質は、イヤフォンが正しく着用されているかどうかに大きく左右されます。

▷ どの種類のイヤアダプターサイズが自分にいちばんいい音質と掛け心地が良いかを試してください。

▷ XS、S、M、L の 4 つのサイズのイヤーアダプターから選択できます (> 16)。

▷ 左右のイヤフォンを左右の耳に割り当てます。

▷ イヤフォンを軽く傾けて耳に挿し込み、外耳道に少し回して挿し入れ、外耳道内で快適で安定してフィットするようにします。

イヤフォンを使用する

バッテリーと充電プロセスおよび最初の使用についての情報

イヤフォンと充電ボックスにはそれぞれ内蔵バッテリーがあります。充電ボックスを介して、移動中いつでもイヤフォンを安全に保管し、その際に充電することができます。

納入時にはイヤフォンのバッテリーと充電ボックスはスリープモードであり、電源に 1 度接続してスリープを解除してください。
Sennheiser は、最初の使用前にイヤフォンと充電ボックスを中断することなくフルに充電することを推奨しています。

充電ボックスとイヤフォンの充電サイクル全体は約 1.5 時間かかります。

Sennheiser は、ヘッドフォンの充電には同梱の USB ケーブルと互換性のある一般的な USB 電源アダプターを使用することを推奨しています。

電源に接続した USB ケーブルを充電ボックスに接続すると、充電ボックスのバッテリーが充電されます。イヤフォンが充電ボックスにセットされると、イヤフォンのバッテリーも同時に充電されます。充電ボックスの LED ディスプレイは充電状態を表示します (> 6)。

イヤフォンバッテリーの残量が危険なレベルまで低下すると、音声メッセージがイヤフォンを充電するよう “Recharge headset”（「イヤフォンを充電」）と促します。

充電ボックスのバッテリーの充電レベルは LED ディスプレイ経由で表示されます (> 6)。

イヤホンと充電ボックスのバッテリーを充電する

1. マグネットの軽い抵抗がありますが充電ボックスのカバーを開き、左のイヤフォンを左、右のイヤフォンを右の充電ポートにセットします。
   イヤフォンはマグネットにより充電ポートに引き付けられます。
2. USB ケーブルの USB C コネクタを充電ボックスの USB C ポートに挿入します。

3. USB A コネクタを USB 電源アダプターの該当するポートに挿入します（納入品には含まれません）。USB 電源アダプターが送電網に接続されていることを確認してください。
   イヤホンと充電ボックスが充電されます。
   イヤフォンが充電ボックスにセットされていなければ、充電ボックスのバッテリーのみが充電されます。
   充電ボックスの LED ディスプレイはステータスを表示します：

LED		イヤフォンを装着した充電ボックス	イヤフォンを装着していない充電ボックス
	黄色のパルス	... イヤフォンと充電ボックスが充電されています	... 充電ボックスが充電されています
	緑に点灯	... イヤフォンと充電ボックスが完全に充電されました	... 充電ボックスが完全に充電されました
	赤色に点滅	... 少なくとも 1 つのイヤフォンに充電 / バッテリーエラーがあります (〉25)	... 充電ボックスに充電 / バッテリーエラーがあります (〉25)

イヤフォンを Bluetooth 機器と接続する

Bluletooth 無線通信を使用するため、1 度双方の機器（イヤフォンと例えばスマートフォン）をお使いのスマートフォンの機器設定を経由して登録してください。このプロセスはペアリングと呼ばれます。

操作が指定のステップとは異なる場合、お使いの Bluetooth 機器の取扱説明書にもご注意ください。

イヤフォンを最初の充電後初めてオンにすると、自動的にペアリングモードに切り替えられます。

Bluetooth 無線通信に関する情報

イヤフォンは標準 Bluetooth 5.0 との互換性があります。

お使いのオーディオソースが以下の高解像度オーディオコーディング処理をサポートしていれば、音楽は自動的に高品質で再生されます：aptX、aptX® LL、AAC。それ以外の場合は、ヘッドフォンは音楽を通常の音質 (SBC) で再生します。

相互にペアリングされた機器は、電源を入れた直後に Bluetooth 無線通信を確立し、使用することができます。

電源を入れるとイヤフォンは自動的に、最後に使用した Bluetooth 機器への接続を試みます。イヤフォンは接続プロファイルをペアリングした機器最大 8 個について保存することができます。

イヤフォンを 9 台目の Bluetooth 機器にペアリングすると、最も使用頻度の低い Bluetooth 機器について保存されている接続プロファイルが上書きされます。この Bluetooth 機器について再度接続を確立しようとする場合、イヤフォンを再度ペアリングする必要があります。

イヤフォンを Bluetooth 機器とペアリングする

1. イヤフォン 2 つを充電ボックスから取り出し、耳に着用してください (> 16)。イヤフォンと Bluetooth デバイスの距離は最大 50cm までにしてください。

2. 左右のタッチ操作パネルを 5 秒間同時に触れたままにすると、音声メッセージ “Pairing”（「ペアリング」）と信号音が聞こえます。
   イヤフォンの LED が青色と赤色に点滅します。イヤフォンはペアリングモードです。
3. Bluetooth 機器の Bluetooth を作動させてください。
4. お使いの Bluetooth 機器のメニューで Bluetooth 機器の検索を有効にしてください。
   スマートフォンの近くにあるすべての有効な Bluetooth 機器が表示されます。
   見つかった Bluetooth 機器 “MOMENTUM TW” を選択してください。必要な場合は、PIN コード「0000」を入力します。
   ペアリングに成功すると、音声メッセージ “Pairing successful” (「ペアリングに成功」) が聞こえ、イヤフォンの LED が 3 回青色に点滅します。

i 1 分以内に接続が確立できない場合は、ペアリングモードは終了し、イヤフォンはスリープモードに切り替えられます。場合により前記の手順を繰り返します。

イヤフォンと Bluetooth 機器の接続を切る

▷ お使いの Bluetooth 機器のメニューでイヤフォンへの接続を切ってください。
イヤフォンは Bluetooth 機器から切断されました。イヤフォンはその後他のペアリングされた機器を検索します。どの機器も見つからない場合、音声メッセージ “No connection” (「接続なし」) が聞こえます。ヘッドフォンはスリープモードに切り替えられます。

i イヤフォンの Bluetooth アリングリストを削除する場合は、イヤフォンを工場出荷時設定にリセットしてください (> 29)。

Smart Control アプリをインストールする

ヘッドフォンの設定と機能を完全に使用できるよう、無料の Sennheiser Smart Control アプリがスマートフォンに必要です。

アプリを Apple AppStore または Google Play からダウンロードし、お使いのスマートフォンにインストールしてください。別の方法として、お使いのスマートフォンで以下の QR コードをスキャン、または以下のインターネットサイトで呼び出すことができます：

www.sennheiser.com/device-control-app

Smart Control

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

▷ お使いのスマートフォンを Bluetooth 無線通信を経由してイヤフォンと接続してください (> 13)。

▷ Smart Control アプリを起動します。
Smart Control アプリはイヤフォンを検知し、すべての使用可能な設定と機能を有効にします。

耳にぴったりとフィットする適切なイヤーアダプターを選択する

低音性能など知覚された音質は、イヤフォンが耳に正しく着用されているかどうかに大きく左右されます。

▷ イヤーアダプターをサウンドチャンネルから引き抜きます。

▷ 新しいイヤーアダプターをサウンドチャンネルに差し込んで、イヤーアダプターがカチリとはまることを確認します。

▷ どの種類のイヤアダプターサイズが自分にいちばんいい音質と掛け心地が良いかを試してください。
XS、S、M、L の 4 種類の異なるサイズのイヤーアダプターから選択できます。イヤーアダプターは確実に外耳道にはまり、耳を完全にふさぐようにします。

イヤホンを耳に着用する

▷ 左右のイヤフォンを左右の耳に割り当てます。

▷ イヤフォンを軽く傾けて耳に挿し込み、外耳道に少し回して挿し入れ、外耳道内で快適で安定してフィットするようにします (> 16)。

i 右のイヤフォンのみを使用し、左のイヤフォンは使用しないことも可能です。しかし左のイヤフォンのみを単独で使用することはできません。

スマートポーズ機能により、イヤフォンを耳から外すと音楽の再生が自動的に停止します (> 20)。

イヤフォンの設定

警告

大音量による危険！

大音量で長時間聴くと、恒常的な聴覚障害につながる可能性があります。

▷ ヘッドホンを装着する前に、音量を下げてください (> 18)。

▷ 恒常的に大音量で聞かないでください。

▷ イヤフォン 2 つを充電ボックスから取り出し、耳に着用してください (> 16)。
ペアリング済みの Bluetooth 機器が無線通信エリアにある場合、音声メッセージ "Power on" (「オン」) と "Connected" (「接続済み」) が聞こえます。LED が青く点灯します。

15 分以内にペアリング済みの Bluetooth 機器が見つからない、またはイヤフォンが約 60 分間無効である（Bluetooth で接続されているがオーディオ再生されていない）場合、イヤフォンは自動的にスリープモードに切り替わります。スリープモードは、タッチ操作パネルに 1 度触れるかまたはイヤフォンを短時間充電ボックスにセットすると解除できます。

イヤフォンの電源を切る

明白にイヤフォンの電源を切る必要はありません。

▷ イヤフォンを充電ボックスにセットすると電源は切れます。
充電ボックスにセットすると、イヤフォンの電源は切れ、充電されます (> 12)。

15 分以内にペアリング済みの Bluetooth 機器が見つからない、またはイヤフォンが約 60 分間無効である（Bluetooth で接続されているがオーディオ再生されていない）場合、イヤフォンは自動的にスリープモードに切り替わります。スリープモードは、タッチ操作パネルに 1 度触れるかまたはイヤフォンを短時間充電ボックスにセットすると解除できます。

イヤフォンを 1 つ耳から外すと、音楽の再生は中断されます。このスマートポーズ機能は、オフにすることもできます (> 20)。

音量を調節する

警告

大音量による危険！

大音量で長時間聴くと、恒常的な聴覚障害につながる可能性があります。

▷ ヘッドフォンを着用し、オーディオソースを切り替える前に、音量を下げてください。

▷ 恒常的に大音量で聞かないでください。

音量を上げるには：

▷ 右のイヤフォンのタッチ操作パネルに触れ、音量が上がるまで触れていてください。

音量を下げるには：

▷ 左のイヤフォンのタッチ操作パネルに触れ、音量が上がるまで触れていてください。

最大音量または最小音量に達すると、音声メッセージ “Volume max” (「最大音量」) または “Volume min” (「最小音量」) が聞こえます。

接続された Bluetooth 機器または Smart Control アプリ経由でも音量の調整ができます。

周囲の音または会話の聞き取り - トランスパレントヒアリング - を有効 / 無効にする

トランスパレントヒアリングにより、イヤフォンを耳から外さなくとも周囲の音を聞く、またはコミュニケーションを取ることができます。例えば鉄道または飛行機内 のアナウンスを聞いたり、短い会話を行うことができます。

▷ 右のイヤフォンのタッチ操作パネルを 2 回タップします。
Smart Control アプリ内で設定されたトランスパレントヒアリングモードが有効です。周囲の音を聞き取るためにイヤフォンを耳から外す 必要はありません。

トランスパレントヒアリングを無効にするには :

▷ 右のイヤフォンのタッチ操作パネルを 2 回タップします。

トランスパレントヒアリング機能を設定する

トランスパレントヒアリングを完全に活用するためには、Smart Control アプリが必要です (> 15)。

▷ Smart Control アプリで希望するトランスパレントヒアリング機能を選択してください :

トランスパレントヒアリング	説明
“Keep music playing and mix with ambient sound”（「音楽再生を続け、周囲の音とミックス」）	オーディオ再生（音楽など）はそのまま続き、周囲の音と一緒にミックスされます。
“No music playback, only ambient sound”（「音楽を再生せず、周囲の音のみ」）	オーディオ再生（音楽など）はミュートされ、周囲の音のみが聞こえます。

音声アシスタント / 言語選択を使用する

▷ 右のイヤフォンのタッチ操作パネルを 1 回タップします。
お使いのスマートフォンの使用可能な音声アシスタントが有効になります (* お使いのスマートフォンで使用されるシステムまたは使用されるアプリによります。Siri、Google Assistant、Baidu、...)。

▷ 希望するリクエストをアシスタントにお話しください。

音声アシスタント / 言語選択を中断するには :

▷ 右または左のイヤフォンのタッチ操作パネルを 1 回タップします。

スマートポーズ機能を使用する

イヤフォンは自動的にイヤフォンが耳に着用されているか、耳から外されるかを検知します。

音楽再生は、イヤフォンの 1 つを耳から外すと一時停止し、再び着用すると続けれます。

Smart Control アプリを経由して、この機能を無効にすることもできます。

右のイヤフォン（マスターイヤフォン）のみを使用することができます。左のイヤフォン (スレーブイヤフォン) を単独で使用することはできず、Bluetooth 伝送のために右のイヤフォンが必要です。

音楽再生を制御する

音楽再生機能は、イヤフォンと機器が Bluetooth 経由で接続されている場合のみ使用できます。スマートフォンまたは音楽プレーヤーの中にはすべての機能をサポートしないものもあります。

左のイヤフォンで音楽再生を制御することができます。

音楽を再生 / 一時停止する

▷ 左のイヤフォンのタッチ操作パネルを 1 回タップします。

左のタッチ操作パネル		機能
▶ ❚❚	1 回タップする	音楽を再生または一時停止する

次のタイトルを再生する

▷ 左のイヤフォンのタッチ操作パネルを 2 回タップします。

左のタッチ操作パネル		機能
▶▶❙	2 回タップする	再生リストの次のタイトルを再生する

前のタイトルを再生する

▷ 左のイヤフォンのタッチ操作パネルを 3 回タップします。

左のタッチ操作パネル		機能
❙◀◀	3 回タップする	再生リストの前のタイトルを再生する

イヤフォンで電話する

電話機能は、イヤフォンと機器が Bluetooth 経由で接続されている場合のみ使用できます。スマートフォンの中にはすべての機能をサポートしないものもあります。

右のイヤフォンで電話機能を制御することができます。

電話をかける：

▷ スマートフォンで希望の番号を選択します。
スマートフォンが通話を自動的にヘッドフォンに転送しない場合、お使いのスマートフォンで “MOMENTUM TW” を出力機器として選択してください（場合によりお使いのスマートフォンの取扱説明書を参照ください）。

通話を受ける／拒否する／終了する

ヘッドフォンがスマートフォンと接続されていて、電話がかかると、ヘッドフォンに着信音が聞こえます。

音楽を聴いている時に電話がかかると、通話が終了するまで音楽は一時停止されます。

右のタッチ操作パネル		機能
	1 回タップする	通話を受ける
	1 回タップする	通話を終了する 音声メッセージ “Call ended” (「通話終了」)
	2 回タップする	通話を拒否する 音声メッセージ “Call rejected” (「通話が拒否された」)
	1 回タップする	通話を受け、現在の通話を終了する
	2 回タップする	通話を拒否し、現在の通話を続ける

バッテリーの充電レベルを表示する

イヤフォンが Bluetooth 機器と接続されていれば、バッテリーの充電レベルをお使いのスマートフォンまたは機器のディスプレイに表示することができます（使用する機器およびオペレーティングシステムによります）。

Smart Control アプリでもイヤフォンバッテリーの充電レベルを表示することができます。

バッテリーの充電レベルを充電ボックスにより表示する

充電ボックスに USB ケーブルが接続されていない場合：

▷ 充電ボックスの LED ボタンを押します。
充電ボックスの LED ディスプレイ は 5 秒間充電レベルを表示します：

LED		イヤフォンを装着した充電ボックス	イヤフォンを装着していない充電ボックス
	緑に点灯	... イヤフォンが完全に充電されました	... 充電ボックスが 50-100 % 充電されました
	黄色のパルス	... イヤフォンは充電ボックスのバッテリーを介して充電されています	–

LED		イヤフォンを装着した充電ボックス	イヤフォンを装着していない充電ボックス
	黄色に点灯	... 充電ボックスのバッテリーは残量がなく、イヤフォンは完全には充電されていません	... 充電ボックスは 50 % 以下しか充電されていません
	赤色に点灯	... イヤフォンおよび充電ボックスバッテリーの残量はありません	... 充電ボックスのバッテリーの残量はありません
	赤色に点滅	... 少なくとも 1 つのイヤフォンに充電 / バッテリーエラーがあります (〉25)	... 充電ボックスに充電 / バッテリーエラーがあります (〉25)

サウンドイフェクト / イコライザーの設定

サウンドイフェクト / イコライザーを活用するためには、Smart Control アプリが必要です (> 15)。

▷ Smart Control アプリで希望するサウンドイフェクトをイコライザー経由で選択してください。
サウンドイフェクトはイヤフォン内に保存されます。Smart Control アプリがなくとも、例えば別の Bluetooth 機器を使用すればこのサウンド設定は有効です。

音声メッセージ / 通知音を設定する

音声メッセージ / 信号音を設定するには、Smart Control アプリが必要です (> 15)。

音声メッセージの言語の変更、音声メッセージと通知音間の選択、または少数の例外を除いて（バッテリーが切れる通知など）ステータスメッセージをオフにすることができます。

イヤフォンを充電ボックス内で保管または運搬する

イヤフォンを使用しない、または運搬する場合は、破損を避けるために充電ボックス内で保管してください。その際イヤフォンは自動的に充電され、いつでもフルのバッテリー駆動時間が得られます。

▷ マグネットの軽い抵抗がありますが充電ボックスのカバーを開き、左のイヤフォンを左、右のイヤフォンを右の充電ポートにセットします。
イヤフォンはマグネットにより充電ポートに引き付けられます。

▷ 充電ボックスのカバーを閉じます。

イヤフォンのお手入れとメンテナンス

注意

液体は製品の電子部品を破壊する恐れがあります！

製品の筐体の中に液体が入ると短絡の原因となり、製品の電子部品を破壊することにつながりかねません。

▷ あらゆる種類の液体を当製品に近づけないでください。

▷ 溶剤や洗剤は使用しないでください。

▷ 製品は柔らかい乾いた布を使って清掃してください。

▷ イヤフォンと充電ボックスの接点は時々綿棒などで清掃します。

イヤーアダプターを交換する

衛生上の理由から、イヤーパッドは時々交換してください。交換用イヤーアダプターは最寄りの Sennheiser 取扱店でお求めいただけます。

1. イヤーアダプターをサウンドチャンネルから引き抜きます。
2. 新しいイヤーアダプターをサウンドチャンネルに差し込んで、イヤーアダプターがカチリとはまることを確認します。

内蔵型バッテリーについての情報

Sennheiser は、バッテリーが製品購入時に最適化され機能することを保証します。購入後または保証期間内に、バッテリーが明らかに故障している疑いがある、または充電 / バッテリーエラーが表示されるような場合 (> 6)、製品は続けて使用せず、電源から取り外し、製品を直ちに Sennheiser サービス取扱店に返品してください。

ファームウェアの更新をインストールする

ファームウェアのアップデートは無料でご利用できます。インターネット経由または Sennheiser Smart Control アプリにより入手することができます。

▷ イヤフォンをお使いのスマートフォンを接続し、スマートコントロールアプリを起動してください (> 15)。

▷ アプリ経由で使用可能なファームウェア更新について情報が提供され、インストールプロセスにより実施されます。

よくあるご質問 / エラーが発生した場合

左のイヤフォンが使用できない

イヤフォンが充電されているか (> 12) 、イヤフォンが Bluetooth 機器とペアリングされていて接続されているか (> 14) を確認してください。左のイヤフォンは、右のイヤフォンが同様に使用される場合にのみ使用することができます (右のイヤフォンが Bluetooth 伝送を制御します)。左のイヤフォンから右のイヤフォンまでの信号通信エリアは約 25 cm です。

右のイヤフォンが使用できない

イヤフォンが充電されているか (> 12) 、イヤフォンが Bluetooth 機器とペアリングされていて接続されているか (> 14) を確認してください。

イヤフォンの電源が入らない / タッチしても反応しない

1 回タッチ操作パネルをタップし、イヤフォンっをスリープモードから解除してください (> 17)。

バッテリーが充電されていることを確認します (> 12)。充電されている場合は、イヤフォンを再起動してください (> 28)。

イヤフォンが充電できない

イヤフォンの再起動を行います (> 28)。

動作時間が短くなる

バッテリーが消耗しています。Sennheiser サービス取扱店へお問い合わせください。

サウンドが一時的に出なくなる

イヤフォンが Bluetooth 機器の無線通信エリアにあるかを確認してください (> 28)。

サウンドの音量が低すぎる

音量を上げてください (> 18)。

イヤフォンのサウンドがおかしい

Smart Control アプリによりサウンド設定がイコライザーで調整されている可能性があります。Smart Control アプリへの接続を確立し、イコライザー設定をチェックしてください (> 23)。

サウンドが片側からしか出ない

両方のイヤフォンが充電されているか (> 12) 、イヤフォンが Bluetooth 機器とペアリングされていて接続されているか (> 14)、正しく耳に着用されているか (> 16) を確認してください。

サウンドがテレビ /PC 画像と一致しない（話者の唇の動きとずれがある）

、低レイテンシーのオーディオ伝送を得るために、aptX 低レイテンシー (LL) スタンダード搭載の Bluetooth 機器を使用していることを確認してください。

イヤフォンが快適に着用できない

違うイヤーアダプターを試し、最も快適なサイズはどれか、最高の音質を提供するのはどれかを確認してください (> 16)。

イヤフォンは Smart Control アプリと接続されているが、音楽再生ができない

イヤフォンを Smart Control アプリ経由のみで接続している場合、イヤフォン制御のための接続しか確立されません (Bluetooth 低エネルギー経由)。音楽再生のためには、お使いのスマートフォンの Bluetooth メニュー経由でスマートフォンとペアリングする必要があります (> 13)。

ご質問またはエラーが解決されませんか？

よくあるご質問に記載されていない問題が生じた場合、または記載されている対応策で問題を解決できない場合は、最寄りの Sennheiser 取扱店までお問い合わせください。

お住まいの国の取扱店は www.sennheiser.com の「Service & Support」から見つけてください。

Bluetooth 通信エリアを離れる場合

無線電話およびストリーミングはお使いのスマートフォンの Bluetooth 通信エリア内でのみ可能です。通信エリアは、壁の厚みや構成など、環境条件によっても異なります。ほとんどのスマートフォンや Bluetooth 機器の通信エリアは、見通しの良好な場所で最大 10 m です。

イヤフォンでスマートフォンの Bluetooth 通信エリアを離れる場合は、音質はだんだん悪くなり、音声メッセージ “No connection” (「接続なし」) が聞こえ、接続は完全に途絶えます。イヤフォンを用い、すぐに Bluetooth 通信エリアに戻ると、接続は自動的に再度確立され、音声メッセージ “Connected” (「接続済み」) が聞こえます。そうならない場合は、1 回イヤフォンのタッチ操作パネルに触れてください。

右のイヤフォン（マスターイヤフォン）のみを使用することができます。左のイヤフォン (スレーブイヤフォン) を単独で使用することはできず、Bluetooth 伝送のために右のイヤフォンが必要です。

イヤフォンを再起動する

イヤフォンの機能にエラーが発生した際は、再起動してください：

▷ 充電ボックスを USB ケーブルを介して電源に接続してください (> 12)。

▷ イヤフォンを充電ボックスにセットし、(60 秒以内に) 左右のタッチ操作パネルに触れ、6 秒以上触れたままにしてください。
イヤフォンは再起動されました。

イヤフォンを工場出荷時の設定にリセットする

イヤフォンの機能にエラーが発生し、手動の再起動によって (> 28) も改善しない場合には、工場出荷時の設定にリセットしてください。それにより特にすべてのペアリング設置が削除されます。

▷ 充電ボックスを USB ケーブルを介して電源に接続してください (> 12)。

▷ イヤフォンを充電ボックスにセットし、(60 秒以内に) 左右のタッチ操作パネルに触れ、少なくとも 30 秒以上触れたままにしてください。
すべての設定が工場出荷時の設定にリセットされます。

Smart Control アプリを用いても、イヤフォンを工場出荷時の設定にリセットすることができます。

技術データ

MOMENTUM True Wireless M3IETW

イヤーカップリング	True Wireless ステレオイヤフォン
耳に装着	外耳道
伝送範囲	5 Hz ～ 21 kHz
トランスデューサ	ダイナミック・密閉型
トランデューササイズ	7 mm
音圧レベル (SPL)	107 dB (1 kHz/1 mW)
THD (1 kHz、94 dB SPL)	< 0.08 %
マイク基本原理	MEMS
マイク周波数帯域	100 Hz ～ 10 kHz
マイク感度	94 dB SPL(1 kHz)
ピックアップパターン (音声)	2 mic ビームフォーミングアレイ
電源	内蔵型リチウムバッテリー、3.7 V⎓ 左イヤフォン : 60 mAh 右イヤフォン : 85 mAh 充電ボックス : 600 mAh 充電ボックスでの USB C ポートによる USB 充電 : 5 V ⎓、650 mA
動作時間	4 時間 (A2DP による音楽再生)、イヤフォンバッテリー使用 12 時間、充電ボックスバッテリー使用
バッテリーの充電時間	約 1.5 時間
温度範囲	???: 0 ～ +40°C ???: -25 ～ +60°C
相対湿度	???: 10 ～ 80%、結露なし ???: 10 ～ 90%
磁界強度	イヤフォン : 1.6 mT 充電ボックス : 130 mT
イヤフォンの防水対策	IPX4 による跳ね水からの保護
重量	左イヤフォン : 約 6 g 右イヤフォン : 約 7 g 充電ボックス : 約 57 g

Bluetooth

バージョン	5.0 互換、クラス 1、BLE
送信周波数	2402 MHz ～ 2480 MHz
変調	GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
プロファイル	HSP、HFP、AVRCP、A2DP
出力	10 mW (最大)
コーデック	aptX®、aptX® LL、AAC、SBC

製造者宣言

保証

Sennheiser electronic GmbH & Co. Kg は、この製品を 24 ヶ月間保証いたします。

実際の保証条件については、弊社ウェブサイト www.sennheiser.com をご覧になるか、または、最寄りの Sennheiser 取扱店までお問い合わせください。

以下の要件に準拠しています

- 一般製品安全に関する指令（2001/95/EC）
- 各国固有の音量制限に準拠

EU 適合宣言

- RoHS 指令 (2011/65/EU)

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG は無線システム型式 M3IETW L、M3IETW R、M3IETW C が無線システム指令 (2014/53/EU) に準拠することを宣言します。

EU 適合性宣言書の全内容は以下のウェブサイトでご参照になれます：www.sennheiser.com/download.

廃棄に関する注意

- バッテリー指令 (2006/66/EC & 2013/56/EU)
- WEEE 指令 (2012/19/EU)

製品、バッテリー（ある場合）、および梱包に記載されている車輪付のゴミ箱に罰印をしたマークは、これらの製品が耐用年数を過ぎても通常の家庭用廃棄物として処分できず、他の方法で廃棄する必要があることを知らせるものです。梱包の場合はお住まいの国の廃棄物分別に関する法的規制を遵守してください。

これらの製品のリサイクルに関する情報については、お住まいの地域当局、自治体の収集または回収場所、または最寄りの Sennheiser パートナーまでお問い合わせください。

廃棄する電気電子機器、バッテリー（ある場合）、および梱包の分別回収は、再使用およびリサイクルを促進し、発生し得る汚染物質を避けることができます。このようにすることで、環境と健康の保護に貢献することができます。

商標

Sennheiser は Sennheiser electronic GmbH & Co. KG の登録商標です。

Apple、Apple ロゴは Apple Inc. の登録商標で米国およびその他の国で登録されています。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。

Google Play および Google Play ロゴは Google LLC の登録商標です。

Bluetooth® ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc が保有する登録商標であり、これらの商標の Sennheiser electronic GmbH & Co. KG による使用は許可を得ています。

Qualcomm aptX は Qualcomm Technologies International, Ltd. の製品です。Qualcomm は Qualcomm Incorporated の登録商標で、米国およびその他の国で登録されており、使用は許可を得ています。

aptX は Qualcomm Technologies International, Ltd. の製品で、米国およびその他の国で登録されており、使用は許可を得ています。

ユーザー文書に記載されている他の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標である場合があります。