# AONIC 50

## ワイヤレスヘッドホン

The Shure AONIC 50 Wireless Noise-cancelling Headphones user guide (Model: SBH2350).
Version: 1 (2020-F)

# Table of Contents


**AONIC 50 ワイヤレスヘッドホン** **3**

**Bluetooth®ペアリング** **3**

**ボタンの使用方法** **3**

**LEDインジケータ** **5**

**ShurePlus PLAYモバイルリスニングアプリ** **5**

- 概要 5
- 環境モード 5
- アクティブノイズキャンセリング 6
- カスタムプリセットの作成 7
- 画面の向きを使用してEQを調整する 8
- プリセットモード 9
- ファームウェア 9

**ケーブルの接続** **9**

**お手入れとメンテナンス** **10**

**保管** **10**

**アクセサリー** **10**

- 付属品 10
- 交換パーツ 11

**仕様** **11**

**安全にお使いいただくために** **12**

- 全てのイヤホンに対する警告！ 12
- 安全にお使いいただくために 12
- 警告 12
- 注意 12
- 安全のための重要注意事項 13
- Bluetoothを使用する製品の場合 13
- 注意 13
- 警告 14

**認証** **14**

**限定保証** **14**

# AONIC 50
# ワイヤレスヘッドホン

## Bluetooth®ペアリング

ヘッドホンは、初めて電源を入れたとき、または以前にこの音声ソースとペアリングされていないと、自動的にペアリングモードに入ります。

1. 音源から［Shure 50］を選択します。
2. ペアリングに成功すると、「Connected」と聞こえます。

ヘッドホンは、電源を入れると、以前にペアリングしたデバイスに自動的にペアリングされます。数秒後、「Connected」と聞こえます。

### 手動ペアリング

1. ヘッドホンをオフにします。
2. 電源ボタンを6秒間押し続けます。
3. 「Bluetooth pairing mode」と聞こえたら、ボタンを放します。
4. 音源から［Shure 50］を選択します。
5. ペアリングに成功すると、「Connected」と聞こえます。

**注：**初回のペアリング試行でうまくいかない場合は、手順を最初からやり直してください。

使用しているデバイスでリスニング機能をカスタマイズするには、iOSとAndroid用の無料ShurePlus™ PLAYアプリをダウンロードしてください。

## ボタンの使用方法

**電源ボタン**

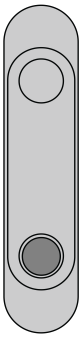
| | |
|---|---|
| **電源オン** | 押し続ける（2秒） |
| **電源オフ** | 押し続ける（2秒） |
| **Bluetoothのペアリング** | 1. **ヘッドホンをオフにする**<br>2. 押し続ける（6秒） |
| **バッテリーの状態を確認する** | 2回押す（ステータスを通知する音がします） |

**中央のボタン**

| | |
|---|---|
| **再生/一時停止** | 1回押す |
| **次の楽曲** | 2回押す |
| **前の楽曲** | 3回押す |
| **応答/コール終了** | 1回押す |
| **コール拒否** | 押し続ける（2秒） |
| **音声ガイダンスを起動する** | 押し続ける（2秒） |
| **出荷時設定にリセット** | 1. **ヘッドホンの電源をオフにして、充電器に差し込む**<br>2. 押し続ける（7秒） |

**横のボタン**

| | |
|---|---|
| **音量を上げる** | +を押します |
| **音量を下げる** | -を押します |



**環境モード/ANCスイッチ**

| | |
|---|---|
| **環境モード** | スイッチを押し上げる |
| **アクティブノイズキャンセリング** | スイッチを押し下げる |

### ハードウェアのリセット

ボタンを繰り返し押しても反応しない場合は、ハードウェアのリセットを実行して強制的に電源を切ることができます。

1. +ボタン、-ボタン、電源ボタンを同時に押すと、ヘッドホンの電源がすぐに切れます。これは、変更した値をリセットするものではありません。
2. ヘッドホンの電源を入れます。

# LEDインジケータ

| | |
|---|---|
| **Bluetoothペアリング** | レッドとブルーを交互に点灯 |
| **Bluetooth接続** | 2秒間点灯（ブルー）し、その後消灯 |
| **Bluetooth切断** | ゆっくり点滅（ブルー） |
| **電池残量低下** | ゆっくり点滅（レッド） |
| **充電中** | レッド |

# ShurePlus PLAYモバイルリスニングアプリ

## 概要

ShurePlus PLAYモバイルリスニングアプリは、高度なEQコントロールを備えたハイレゾ音楽プレーヤーです。［音楽］タブを使用してiOSまたはAndroidモバイルデバイスで非圧縮オーディオファイルを再生できます。内蔵のShureプリセットを使用してサウンドをコントロールしたり、［設定］タブを使用してお好みのEQプリセットをカスタマイズ可能です。［デバイス］タブでShureワイヤレスおよびトゥルーワイヤレス製品に接続して、環境モードとANC機能のロックを解除します。

### 特長

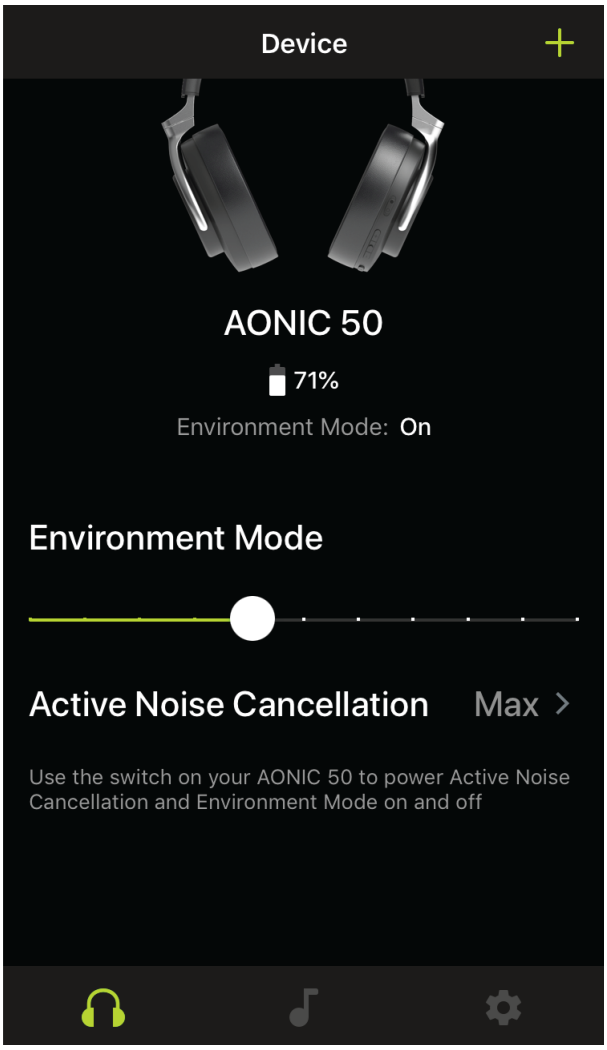
- 様々な種類のハイレゾおよび標準ファイルをインポートして再生
- パラメトリックEQおよびグラフィックEQ機能を使用してプリセットをカスタマイズ可能
- フルスクリーンフェーダーで音量を調整
- プレイリストを作成して、プレイリスト、アーティスト、アルバムタイトル、曲名、ジャンル、作曲家ごとに音楽ライブラリを整理
- 様々なリスニング環境に合わせて、EQプリセットモードを使用してサウンドをすばやく調整可能

## 環境モード

環境モードでは周囲の騒音を強調できます。これは、音楽を聴きたい場合や電話をしているときに、周囲の音に注意したい場合に特に便利です。

環境モードを使用するには、右イヤーカップの背面にある垂直のスイッチを上に上げます。

ShurePlus PLAYアプリでは、環境モードを10レベルにわたって調整できます。



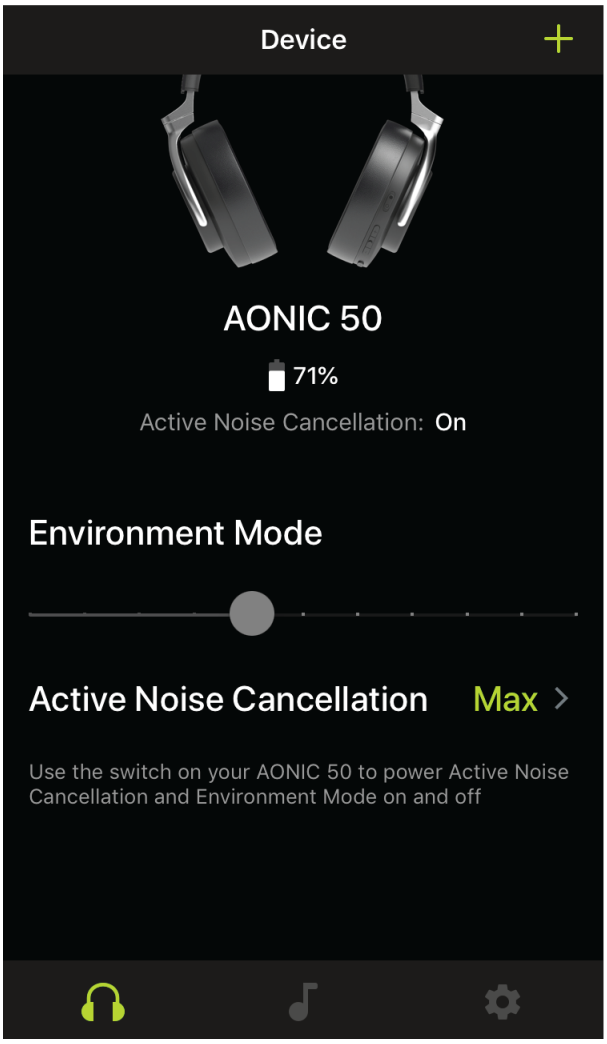

## アクティブノイズキャンセリング

アクティブノイズキャンセリング（ANC）を使用すると、周囲の騒音の一部またはすべてを抑制できます。これは、旅行中に自動車、バス、電車の交通騒音、または航空機内のジェット騒音のせいで音量が上がってしまう場合に特に便利です。

ANCを使用するには、右イヤーカップの背面にある垂直のスイッチを下に下げます。

ShurePlus PLAYアプリでは、ANCを2レベルに調整できます。

- 最大
- ノーマル




# カスタムプリセットの作成

## 新規プリセットの追加

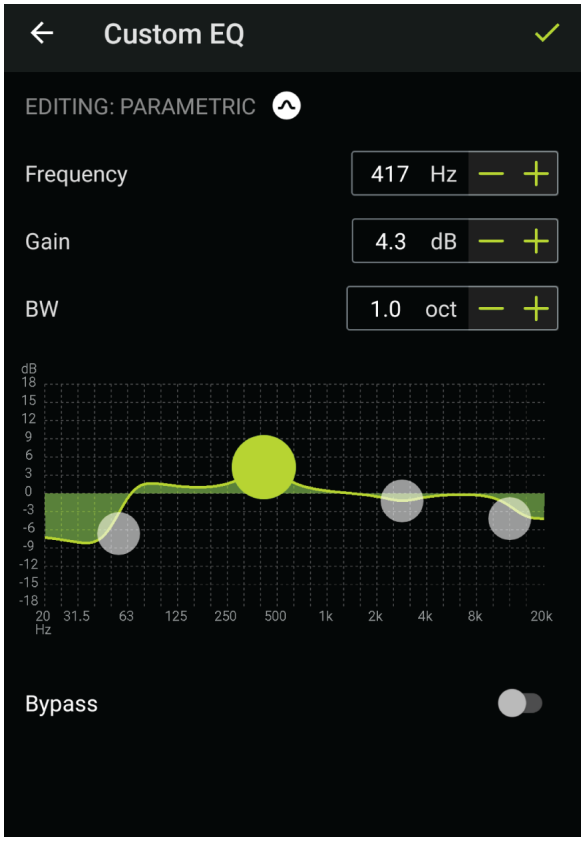
1. Settings > EQをタップしてイコライザーにアクセスします。
2. 下にスクロールしてAdd New Presetをタップします
3. 周波数、ゲイン、および帯域幅のパラメーターを調整します。イコライザーを調整するには、3つの方法があります。数値をタップして、特定の数値を入力できます。-または+をタップすれば、より大きなステップで調整も可能です。また番号の付いた円をタップしてドラッグすることで、より大きな変更を行うことができます。
4. 保存ボタンをタップして、新しくカスタマイズしたプリセットを保存します。

## プリセットの複製

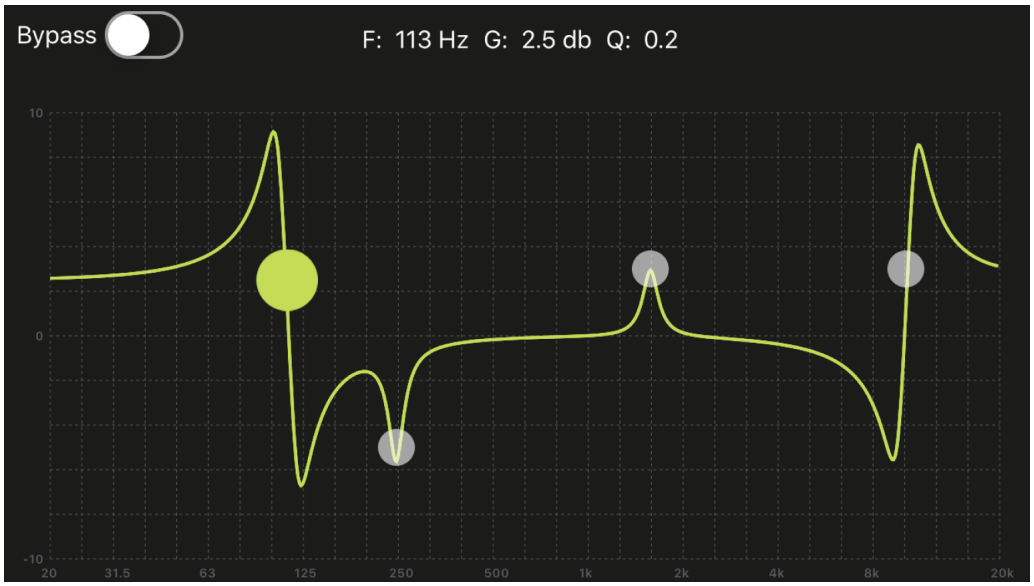
1. 5つのプリセットモードのいずれかを選択し、Duplicateをタップします。
2. More Optionsを表す3つの点をタップして、Edit EQ Presetをタップします。
3. イコライザーを調整するには、3つの方法があります。数値をタップして、特定の数値を入力できます。-または+をタップすれば、より大きなステップで調整も可能です。また番号の付いた円をタップしてドラッグすることで、より大きな変更を行うことができます。
4. 保存ボタンをタップして、新しくカスタマイズしたプリセットを保存します。

# 画面の向きを使用してEQを調整する

縦向きモードでデバイスを持ち、EQパラメーターを番号で入力します。曲線を拡大表示するには、回転して横向きモードにします。




*縦向きモードを使用すると、周波数、ゲイン、帯域幅を簡単に選択して調整できます。*




*EQ曲線を拡大表示するには、横向きにします。*

# プリセットモード

イコライザープリセットを使用して、楽曲によりお好みのリスニングシナリオをすばやくアクセスすることができます。5つの選択可能な4バンドプリセットにより、ゲイン、等化、圧縮の設定を最適化できます。楽曲を再生して音質を聴きながら最適なプリセットを見つけることができます。

| プリセット | 用途 |
|---|---|
| **De-ess** | 音声のシビランスを減らします。 |
| **フラット** | 周波数レスポンスに変化を与えません。イコライザーはバイパスされます。 |
| **ラウドネス** | 低域と高域の周波数を強調し、全体的な音量感を大きく感じるようにします。 |
| **低音ブースト** | 低域の周波数を高く、または低くします。 |
| **ボーカルブースト** | ボーカルの周波数帯域を強調します。 |

# ファームウェア

ファームウェアは各コンポーネントに埋め込まれたソフトウェアで機能をコントロールします。定期的に新しいバージョンがリリースされ、機能の追加や拡張が行われます。機器のファームウェアを更新するには、メッセージが表示されたときにファームウェアの新しいバージョンをダウンロードしてください。

新しい更新プログラムが利用可能になると、緑色のドット通知が表示されます。メッセージが表示されたら更新するか、 [Later] をクリックして、後で設定メニューからファームウェアをインストールします。

## ファームウェアの更新

1. イヤホンとデバイスの電源を入れ、近くに置いてください。
2. Bluetoothを使用して、イヤホンをデバイスにペアリングします。

   ***注：**PLAYをBluetoothデバイスに初めて接続するとき、ペアリングの許可が求められます。*

3. ShurePlus PLAYアプリに接続します。Deviceタブが選択されていると、お使いのイヤホンはPLAYアプリと自動的にペアリングされます。
4. 両方のイヤホンモジュールがデバイスとペアリングされていることを確認します。両方のイヤホンモジュールが自動的に接続されない場合は、musicタブをタップしてdeviceタブに戻り、接続します。
5. アプリの指示に従って手順を実行します。
6. プログレスバーには、更新の進捗状況のパーセントが表示されます。ダウンロードが完了すると、通知が表示されます。
7. 初回の試行で更新がうまくいかなかった場合は、以下のリストにある電源と近接性の要件を確認して、このプロセスを繰り返します。

**ヒント：**もっとも信頼性の高い更新をするためにはこのガイドラインに従ってください。

- ダウンロード中にヘッドホンまたはデバイスを使用すると、ダウンロード処理が遅くなることがあります。
- 更新には最低充電量がイヤホンで50%、デバイスで50%が必要です。
- ヘッドホンとイヤホンのおおよそのダウンロード時間は最大60分です。

# ケーブルの接続

ヘッドホンは、ワイヤレス機能を使用する代わりに、2つの異なるケーブルを使用して音声にアクセスすることもできます。

- **USB-C：**
  - ヘッドホンを充電する
  - デジタル音声に接続する
- **3.5 mm音声ケーブル：**アナログ音声ポートに接続する

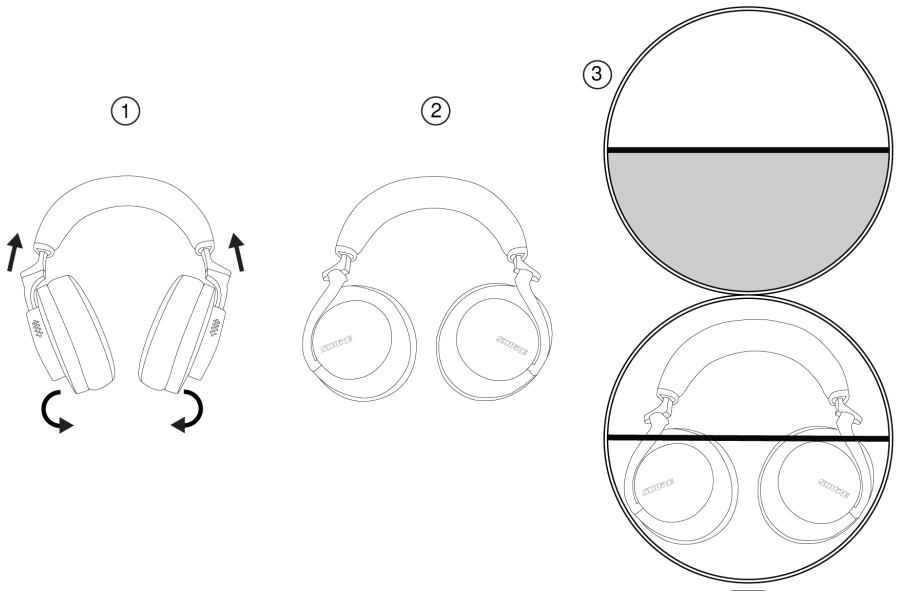
# お手入れとメンテナンス

ヘッドホンのお手入れには柔らかい湿った布を使用してください。

**注意：**溶剤入りの洗剤は使用しないでください。ドライバー開口部に液体や異物が入らないようにしてください。

# 保管

Store headphones in protective case when not in use.




# アクセサリー

## 付属品

| | |
|---|---|
| **交換用SBH2350ケースのみ** | RPH-SBH2350-CASE |
| **交換用USB-C to USB-Aケーブル1 m** | RPH-CABLE-USB |

| | |
|---|---|
| **交換用2.5～3.5 mmケーブル1.5 m** | RPH-CABLE-AUDIO |

## 交換パーツ

| | |
|---|---|
| **SBH2350交換用イヤパッド（ブラック）** | SBH2350-BK-PADS |
| **SBH2350交換用イヤパッド（ダークブラウン）** | SBH2350-BR-PADS |

# 仕様

### Model/モデル:
SBH2350

### トランスデューサータイプ
ダイナミック、ネオジムマグネット

### ドライバーサイズ
50 mm

### 周波数特性
20 ～ 22,000 Hz

### 感度
*@ 1 kHz*

97.5 dB/mW

### インピーダンス
*@ 1 kHz*

39 Ω

### 最大入力
100 mW

### 質量
334 g (11.8オンス)

### 使用温度範囲
0°C ～ 45°C (32°F ～ 113°F)

### 保存温度
-10°C ～ 45°C (14°F ～ 113°F)

### アンテナタイプ
内部単極

**ゲイン**
+2.05 dBi

**動作周波数**
2402 MHz-2480 MHz

**モジュレーションタイプ**
FHSS

**RF送信出力**
+4 dBm (EIRP)

**サポートされているコーデック**
aptX, aptX HD, aptX Low Latency, SBC, AAC, LDAC

# 安全にお使いいただくために

本製品のご使用の前には必ず同封の警告および安全上の注意事項を読んで理解してください。お読みになった後はいつでも確認できるよう大切に保管しておいてください。

## 全てのイヤホンに対する警告！

メーカーの指示に従って、イヤホンの使用、クリーニング、管理を行ってください。

## 安全にお使いいただくために

誤った使用により引き起こされる可能性のある結果は、危険の切迫度および損害の大きさに応じて、「警告」と「注意」のいずれかとして示されています。

| | |
|---|---|
| ⚠ | 警告：警告を無視すると、誤った使用により重傷または死亡が引き起こされる可能性があります。 |
| ⚠ | 注意：注意を無視すると、誤った使用により怪我や物的損害が引き起こされる可能性があります。 |

## 警告

- 機器に水や異物が入ると火災や感電の原因となります。
- 本製品の改造は試みないでください。けがや製品の故障の原因となる可能性があります。
- 車の運転中や、車の交通があり事故が起こり得る場所での自転車走行や歩行、ジョギングなど、周囲の音が聞こえないと危険になる状況下では使用しないでください。
- 本製品およびアクセサリーは子供の手の届かないところに保管してください。子供が触れたり使用したりすると死亡または重傷を招く恐れがあります。小さな部品やコードが含まれており、窒息や首に絡まるなどの危険性があります。
- 炎症、過度の耳垢、その他の不快症状が生じた場合は、イヤホンの使用を中止して専門医の診察を受けてください。

## 注意

- 分解·改造は故障の原因となりますので決して行わないでください。
- ケーブルに無理な力を与えたり、引っ張ったりしないでください。故障の原因となります。
- イヤホンを濡らさないようにしてください。極度の高温や低温、湿気にさらさないでください。
- 現在耳の治療を受けている場合は、本機器の使用前に主治医にご相談ください。

高い音圧

聴覚を損なう危険性

聴覚を損なう可能性があるため、大音量で長時間、音を聞かないようにしてください。

# 安全のための重要注意事項

1. この説明書をお読みください。
2. この説明書を保管しておいてください。
3. 警告事項すべてに留意してください。
4. すべての指示に従ってください。
5. この製品は水の近くで使用しないでください。
6. 掃除は乾いた布でから拭きするだけにしてください。
7. 通風口を塞がないようにしてください。メーカーの指示に従って設置してください。
8. ラジエーターや暖房送風口、ストーブ、その他、熱を発生する機器（アンプなど）の近くには設置しないでください。
9. 電源コードは特にプラグ差し込み部分、延長コード、機器から出ている部分において、引っかかって抜けたり挟まれたりしないように保護してください。
10. アタッチメントや付属品は必ずメーカー指定のものをご利用ください。
11. 雷を伴う嵐の際、または長期間使用しない場合は、プラグをコンセントから抜いてください。

# Bluetoothを使用する製品の場合

## 警告

- メーカーの指示に従ってください。
- 製品バッテリーパックは爆発、または有毒な物質を放出する恐れがあります。火災または火傷の原因となり得ます。開けたり、押し潰したり、改造したり、分解したり、140 ℉（60 ℃）以上の熱にさらしたり、焼却したりしないでくさい。
- バッテリーを破棄する際は環境に考慮してください。
- 製品は直射日光や火などの高熱にさらさないでください。
- この製品を不正に改造しないでください。

## 注意

- 運転中の携帯電話およびヘッドホンの使用については、該当法に従ってください。
- この製品には、磁性材料が使用されています。体内埋め込み式医療機器に影響するかどうかについては、主治医に相談してください。
- 電池（電池パックまたは内蔵電池）は直射日光、火などの高熱に曝さないでください。
- 電池（電池パックまたは内蔵電池）はつぶしたり、切断したりしないでください。
- 電池（電池パックまたは内蔵電池）は、極端に低い空気圧にさらさないでください。
- 電池を不適切な種類のものと交換すると、火災や爆発する恐れがあります。

# 注意

- 分解·改造は故障の原因となりますので決して行わないでください。
- ケーブルに無理な力を与えたり、引っ張ったりしないでください。故障の原因となります。
- 本製品は濡らさないようにしてください。極度の高温·低温や湿気にさらさないでください。

# 警告

- 水や異物が入ると火災や感電の原因となります。
- 本製品の改造は試みないでください。けがや製品の故障の原因となる可能性があります。

**注：**バッテリーの交換は、Shure認定サービスセンターのみが行うことができます。

コンプライアンス担当責任者の承認なく本製品に変更や改造を行なった場合、使用者が本製品を使用する権限が無効になることがあります。

**注：**テストは、同梱および推奨のケーブル使用に基づきます。シールド（スクリーン）型以外のケーブルを使用した場合はEMC性能が低下します。

# 認証

最新の規制およびコンプライアンスの情報については http://www.shure.com/earphonesをご覧ください。

**注：**テストは、同梱および推奨のケーブル使用に基づきます。シールド（スクリーン）型以外のケーブルを使用した場合はEMC性能が低下します。

本製品は、関連するすべての欧州指令の基本的要件を満たし、CEマークに適合しています。

Shure Incorporatedは、無線機器が指令2014/53/EUを順守していることを宣言します。EU適合宣言書の全文は以下のインターネットアドレスでご覧いただけます：http://www.shure.com/europe/compliance

ヨーロッパ認定代理店：
Shure Europe GmbH
ヨーロッパ、中東、アフリカ地域本部：
部門：EMEA承認
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Germany
TEL：+49-7262-92 49 0
FAX：+49-7262-92 49 11 4
Email: EMEAsupport@shure.de

# 限定保証

Shure Incorporated (「Shure」) は、下記に記載された場合を除き、最初に購入した消費者に対し、本製品が通常の使用において材質･製造ともに欠陥がないことを、ShureまたはShure認定再販業者から消費者が直接購入した最初の購入日から2年間にわたり保証いたします。

本製品に含まれる、または同梱されている充電式バッテリーは、消費者の最初の購入日から1年間保証されます。ただし、充電式バッテリーは消耗品であり、温度、保管期間、充電間隔等の要因により容量が減少していきます。したがって、バッテリー容量の低下は材質または製造の欠陥には含まれません。

Shureでは、自らの判断により、欠陥製品を修理または交換して速やかに返送いたします。本保証を有効にするには、製品返品時にShureまたはShure認可再販業者が直接発行した購入領収書の実物を、購入証明書として提出する必要があります。Shureが欠陥製品を交換する場合は、Shureの独自の判断により、欠陥製品を、同モデルの製品または少なくとも品質と機能が適合するモデルの製品と交換いたします。

保証期間中、本製品に欠陥があると思われる場合は、製品を注意して梱包し、購入証明書を同封し、保険をかけて郵便料金前払いにて以下の住所のShure IncorporatedのService Department宛にご返送ください。

米国外にお住まいの場合は、販売店または認可サービスセンターまで製品をお持ちください。住所のリストはwww.Shure.comでご覧になるか、以下の住所のShureまでお問い合わせください。

本保証は譲渡できません。本保証は、本製品の濫用や誤用、Shureの使用説明書に反する使用、自然の消耗や摩耗、天災、過失による使用、ShureまたはShure認定再販業者以外からの購入、非認可の修理、製品の改造の場合には適用されません。

商品性または特定目的の適合性などの黙示保証は、該当する法律が許す範囲ですべて放棄され、法律が許さない範囲では本保証の期間および条件に限定されます。Shureはまた、付随的損害または特別損害、間接的損害については一切の責任を負いません。

黙示保証期間の制限または付随的損害もしくは間接的損害の除外や制限を認めていない州がありますので、上記の保証制限はお客様には適用されない場合があります。本保証によりお客様は特定の法的権利を付与されますが、州によって異なる他の権利を持つ場合があります。

本保証は準拠法の下で義務付けられた消費者の権利を制限するものではありません。

本保証は本製品に関連するまたは含まれるその他すべての保証に優先するものとします。ただし、本製品に含まれるまたは同梱されているソフトウェアは、本保証の対象外であり、当該ソフトウェアに伴うSHURE社のエンドユーザーライセンス合意内容が適用されます。