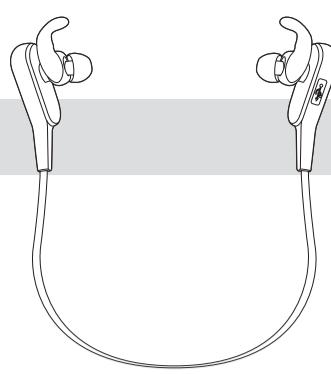


ワイヤレススポーツイヤホン

型番: HP-W155N 品番: 03-1314

このたびは、AudioComm®ワイヤレススポーツイヤホンをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。なお、お読みになられた後は、ご使用時にいつでも見られますよう大切に保管してください。



安全上のご注意

電気製品は間違った使い方をすると火災や感電による人身事故につながる可能性があります。このような事故を防ぐために、この取扱説明書をよくお読みになり、注意事項を必ずお守りください。注意事項は、取り扱いを誤った場合に予想される事故の大きさによって3段階に表示しています。

絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の方への危険や財産への損害を未然に防止するためいろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

危険 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、火災、感電、破裂などにより死亡したり、大けがなどを負う可能性が想定される内容です。

警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、感電やその他の事故によりけがをしたり、周辺の家財に損害を与える可能性が想定される内容です。

絵表示の使用例

○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
左図の場合は「分解禁止」が描かれています。

△記号は、注意(危険、警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。
左図の場合は「感電注意」が描かれています。

●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。
左図の場合は「プラグをコンセントから抜く」が描かれています。

危険

接触禁止 充電式電池(リチウムポリマー電池)が液もれたときは、素手で触らない
●本製品には充電式電池(リチウムポリマー電池)が内蔵されています。万一液もれしているのを見つけたら、素手で触らず、弊社お客様ご相談室にご連絡ください。
●万一、液が目に入った場合は、目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い、ただちに医師の診察を受けてください。失明の原因となるおそれがあります。
●液がからだや衣服についたときも、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときは医師に相談してください。

警告			
禁止	運転中は本製品及び携帯電話を使用しない。運転中に携帯電話の画面を注視しない。 運転中以外でも、周囲の音が聞こえない危険な場所(踏切や駅のホーム、車の通る場所、工事現場など)では本製品を使わない ●必ず道路交通法に従ってください。事故やけがの原因となります。 ●歩行中でも周囲の状況に十分に注意し、他者の迷惑にならないようにご注意ください。	接觸禁止	雷が鳴り始めたら、安全のためイヤホン及び充電コードに触れない ●感電するおそれがあります。
禁止	航空機内や医療機器の近くで使わない ●電波の影響で誤作動の原因となるおそれがあります。	火気禁止	火の中に入れない ●イヤホンにはリチウムポリマー電池が内蔵されており、誤って火中に入れると、発熱、破裂、発火の原因となります。
禁止	付属の充電コード以外では充電しない ●火災や感電、機器の故障の原因となります。	禁止	自動車の中や直射日光の当たる場所、火のそばなどでは使用しない。 また絶対に放置しない ●高温になると、危険を防止するためリチウムポリマー電池が充電できなくなったり、保護回路が壊れて異常な電流や電圧で充電され、発熱、破裂、発火の原因となります。
使用を中止する	万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常を感じたら、すぐに使用を中止する ●そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 ●煙が出なくなるのを確認して販売店または弊社お客様相談室にご連絡ください。	禁止	イヤホンや充電コードの上に重いものをのせない ●破損や故障、コード損傷による火災・感電の原因となります。
使用を中止する	万一、内部に異物や水などが入った場合は、すぐに使用を中止する ●そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 ●販売店または弊社お客様相談室にご連絡ください。	禁止	イヤホンコードや充電コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしない ●コードが破損して火災・感電の原因となります。
禁止	分解、修理、改造しない ●火災・感電の原因となります。	禁止	

注意			
禁止	充電中はシャワーや水をかけない。 使用中も、長時間水中につかない ●本製品の防水保護等級は防噴流形ですが、完全な防水仕様ではありません。	禁止	充電コードを熱器具に近づけない ●コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
禁止	●ご使用前に充電用USBポートのカバーが閉まっていることを確認してください。密閉されていない場合、水が浸入します。 ●水がかかる場所で充電しないでください。	禁止	自動制御機器(自動ドアや火災報知器など)の近くで使わない ●電波の影響で誤作動の原因となるおそれがあります。
禁止	暖房器具や調理器具の近くなど、油・蒸気・熱のある場所に置かない ●破損・故障の原因となります。	禁止	充電コードのプラグを抜くときは、コードを引っ張らない ●コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。 ●必ずプラグ部を持って抜いてください。
禁止	振動や衝撃の多い場所、ぐらついた台の上、傾いた場所など、不安定な所に置かない ●落としてかぶさる可能性があります。また、破損・故障の原因となります。	音量に注意	長時間、大音量で聴き続けない ●聴力障害などの原因となることがあります。 ●はじめから音量を上げすぎないでください。
保管場所に注意	未装着の付属品は、小さなお子様の手が届かないところに保管する ●誤飲など思わぬ事故を招くことがあります。 ●万一、飲み込んでしまった、またはその疑いがある場合は、ただちに医師の診察を受けてください。	禁止	シンナーやベンジン、アルコールなどで拭かない ●変形・変色の原因となります。
禁止	ズボンなどの後ろポケットに本製品を入れたり、かばんの中に入れたりましません ●気づかず椅子などに座ったり、かばんに力が加わるなどして変形や破損、故障の原因となることがあります。	禁止	日本国外では使用しない ●本製品は日本国内販売です。 ●日本国内で正規に販売された接続機器以外との接続による安全性は保証いたしかねます。 ●海外では国によって電波使用制限が異なるため、本製品を使用した場合、罰せられることがあります。

Bluetooth無線技術について

Bluetoothとは

Bluetoothは、パソコンやオーディオシステム、デジタルカメラなど、比較的距離の短いデジタル機器間で通信を行なう無線技術です。USBやオーディオケーブルで2つの機器間をつなぐ必要がなく、無線通信により、音楽や通話を楽しむことができます(最大約10m以内)。

Bluetoothの対応バージョン及びプロファイル

Bluetoothは世界標準規格によって、特性・機能ごとに対応バージョンとプロファイルが規定されています。本製品は、以下のバージョン及びプロファイルに対応しています。なお、本製品のご利用にあたっては、通信相手となるBluetooth機器においても、以下に挙げるいずれかのプロファイルに対応している必要があります。

※Bluetooth機器側が同じプロファイルに対応していても、本製品の性能・機能が制限される場合があります。

【対応バージョン】 Bluetooth標準規格 Ver.5.1

【対応プロファイル】 · HSP(通話／携帯電話などを操作するためのプロファイル)

· HFP(ハンズフリーで通話／携帯電話などを操作するためのプロファイル)

· A2DP(高音質な音楽コンテンツを受送信するためのプロファイル)

· AVRCP(再生、一時停止などオーディオ機器を操作するためのプロファイル)

●本製品はすべてのBluetooth対応機器との接続動作を保証したものではありません。

通信可能範囲について

Bluetoothの通信可能範囲は最大約10mですが、人体、壁、金属などの障害物の有無や電波状態によって有効範囲が変化します。できるだけ障害物がない空間でご使用ください。

主な仕様

電源	DC5V(USB給電 : microUSB入力端子)
内蔵バッテリー	充電式リチウムポリマー電池(3.7V 55mAh)
型式	ダイナミック型 口径10mmドライバー
インピーダンス	16Ω
感度	97dB
通信方式	Bluetooth標準規格 Ver.5.1
対応プロファイル	HSP,HFP,A2DP,AVRCP
対応コーデック	SBC
変調方式／周波数帯域	FHSS / 2.402~2.480GHz
最大通信距離	見通し 約10m(Class2)
マルチポイント	同時待受最大2台
再生周波数帯域	20Hz~20kHz(A2DP)
マイク指向特性／感度	全指向性 / -42dB
充電時間	約1時間(残量ゼロからフル充電まで)
音楽再生可能時間	約4時間(50%音量)
通話可能時間	約4時間(50%音量)
待受可能時間	約15時間
許容動作温度／湿度	温度：0~40°C 湿度：20~80%(結露なしにて)
防水性能	IPX5：防噴流形(いかなる方向からの水の噴流によっても有害な影響を受けない)
外形寸法	イヤホン単体：幅48×高さ19×奥行10mm (イヤーチップ・イヤーフック部分除く) コード長：約450mm
質量	約16.5g
付属品	専用充電コード、イヤーチップ(S・M・L Mは本体に装着済み)、イヤーフック(S・M・L Mは本体に装着済み)、保証書、取扱説明書

※最大通信距離、充電時間、音楽再生可能時間、通話可能時間、待受可能時間はあくまで目安であり、使用状況によって異なります。

※仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※Bluetooth及びBluetoothロゴマークは、Bluetooth SIG, INC.の商標で、当社はライセンスなどで使用しています。

※記載しているシステム名、製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

※取扱説明書のリストが実際の製品と一部異なる場合があります。

セキュリティについて

本製品はBluetooth通信時のセキュリティとして、標準規格に準拠したセキュリティ機能を有していますが、設定内容などによっては十分に対応できないおそれがあります。万一、情報漏洩などが発生しても、弊社としては一切の責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

本製品の機器認定について

本製品は電波法にもとづく小電力データ通信システムの無線設備として認証を受けていますので、ご使用にあたって無線局の免許は必要ありません。ただし、本製品を分解・改造する行為は、法律により罰せられることがあります。本製品は日本国内でのみ使用できます。

使用周波数と注意事項

本製品の使用周波数帯(2.4GHz帯)では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許が必要)、特定小電力無線局(免許が不要)、及びアマチュア無線局(免許が必要)が運用されています。

1.ご使用の前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、及びアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。

2.本製品の使用により、万一、移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の電源を切ってください。そのうえで弊社お客様相談室(保証書参照)にご連絡いただき、混信回避のための処置(例えばパーティションの設置など)についてご相談ください。

3.そのほか、移動体識別用の特定小電力無線局またはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合やご不明点がございましたら、弊社お客様相談室までお問い合わせください。

故障かなと思ったら

●電源が入らない

・十分に充電しましたか。

●ペアリングができない

・Bluetooth機器の電源は入っていますか。

・Bluetooth機器は本機のプロファイルに対応していますか。

・Bluetooth機器との間に障害物があつたり、双方の距離が離れすぎていませんか。

●Bluetooth接続ができない

・本機及びBluetooth機器の電源は入っていますか。

・Bluetooth機器が他の機器と通信していませんか。

・Bluetooth機器がスリープ状態になっていませんか。

・Bluetooth機器内で本機の登録が削除されていませんか。

●音が出ない

・ペアリングは行ないましたか。

・本機またはBluetooth機器の音量が最小になってしまいませんか。

・Bluetooth機器との間に障害物があつたり、双方の距離が離れすぎていませんか。

●ノイズやエコー音がする

・Bluetooth機器との間に障害物があつたり、双方の距離が離れすぎていませんか。

・無線通信を阻害する電磁波や無線LAN環境の近くで使用していませんか。

●充電できない

・本機とパソコンが正しく接続されていますか。

・付属品ではない充電コードを使用していませんか。

・USBハブなどを経由して接続していませんか。

・パソコンが省電力モードやスリープモードになってしまいませんか。

●Bluetoothにて接続中の携帯電話に着信があつても、本機が応答しない

・携帯電話の設定がサイレントモードなど、着信を知らせない設定になってしまいませんか。

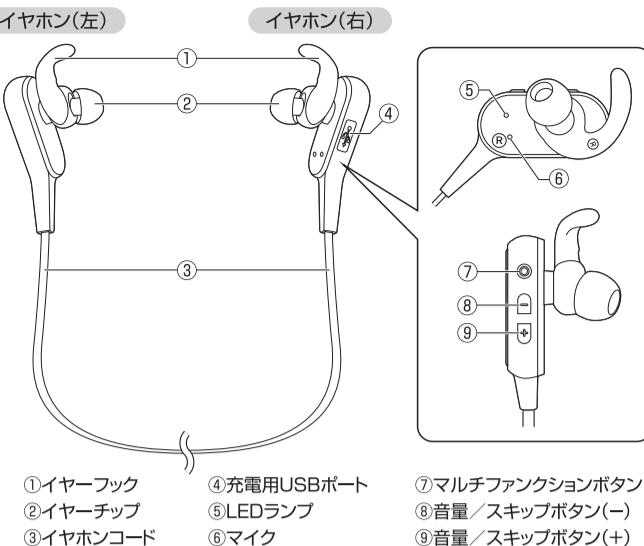
・一部の携帯電話では、Bluetooth使用に際して切換操作が必要なことがあります。携帯電話の取扱説明書をご確認ください。

防水保護等級について

本機(イヤホン)はJIS C 0920:2003(IEC 60529:2001)による水の噴入に対する保護等級IPX5(防噴流形:水の噴流に対して保護する)仕様となります。以下の点にご注意ください。

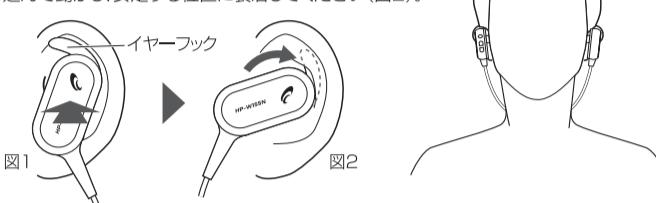
●長時間水中につかないでください。
●石けんの泡やオイルのついた手でさわらないでください(水分が浸入する可能性があります)。

各部の名称



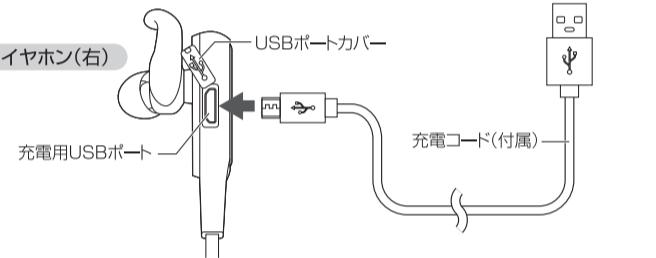
イヤホンの装着方法

本機を縦にして、イヤーチップ部を耳穴に合わせます(図1)。次に本機を回転させながら、イヤーフックを耳ひだの中に軽く押し込んで動かし、安定する位置に装着してください(図2)。



充電のしかた

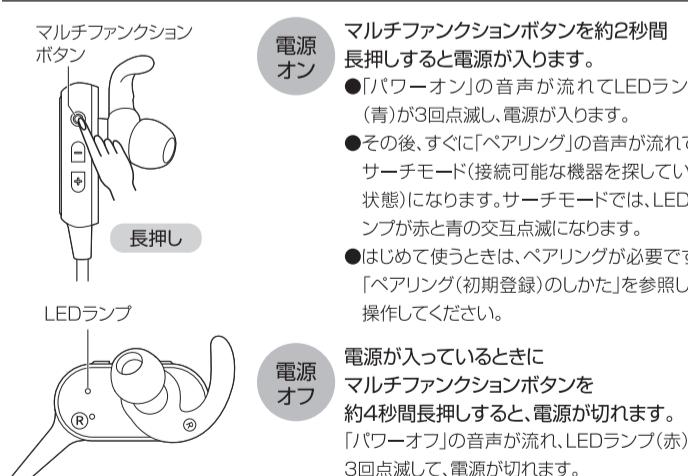
イヤホン(右)にある充電用USBポートのカバーを開け、充電コード(付属)でパソコンのUSBポートなどと接続します。充電が始まるとLEDランプが赤く点灯し、完了すると青色に変わります。充電が終わったら、USBポートのカバーを元どおりにしっかりと閉めてください。



ヒントとご注意

- USBポートのカバーは強く引き出さないでください。接続部が切れるおそれがあります。
- はじめてお使いになるときは、十分に充電してからご使用ください。
- 充電中は本製品を使用できません。
- 充電には必ず付属の充電コードをご使用ください。また、付属の充電コードは他の製品には使用しないでください。
- 本機を充電するには電源供給ができるUSBポートに接続する必要があります。また、本機とパソコンは直接つないでください。USBハブなどを介してつなぐと正常に充電されません。
- 家庭用コンセントで充電する場合はUSB-ACアダプター(別売)をご利用ください。
- 充電中にパソコンが省電力モードになると正しく充電されませんのでご注意ください。
- 残量ゼロからフル充電までは約1時間かかります。十分に充電したにも関わらず持続時間が半分程度になった場合は、電池の寿命と考えられます。
- 許容動作環境(温度: 0°C~40°C、湿度: 20~80% 結露なしにて)を逸脱した環境下で充電した場合、充電が完了していないくともLEDランプが消灯することがあります。適正な環境下で再度試し、それでも問題が解決しない場合は弊社修理ご相談センターにご連絡ください。
- 電池残量が少なくなると、LEDランプ(赤)が2回点滅し、「バッテリーロー」の音声が流れます。しばらくすると電源が切れますので、直ちに充電してください。
- 長期間使わなかったときは電池の持続時間が短くなることがあります。何回か充電を繰り返すと、十分に充電できるようになります。電池の寿命を延ばすため、未使用時でも3ヶ月ごとに充電し直すことをおすすめします。

電源のオン／オフ



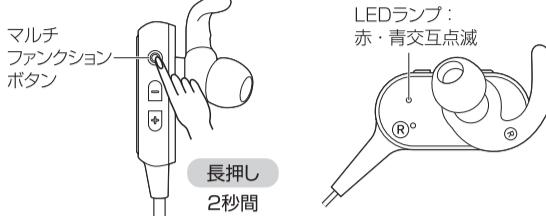
ヒントとご注意

- 自動電源オフ機能について：ペアリングが完了していない状態やBluetooth接続が解除された状態が約5分間続くと、本機は節電のため自動で電源が切れます。
- Bluetooth接続中は、無動作状態(音楽などを聴いていない状態)が続いた場合でも自動的に電源は切れません。そのままかばんなどにしまうと、電池を消耗するだけでなく、電話着信などに気づかなければなりませんので、必ず本機の電源を切ってください。
- 使用中に音声が途切れたり、電子音が流れたりする場合は、
 - 本機とBluetooth機器との間に障害物がある
 - 所定の通信距離以上に離れている
 - 本機またはBluetooth機器の電池残量が減少していることが原因として考えられます。障害物の有無や両者間の距離、電池残量を確認してください。

ペアリング(初期登録)のしかた

ペアリングとは、本機をBluetooth機器(相手側機器：携帯電話やBluetooth対応ワイヤレス音楽プレーヤーなど)に初期登録する操作のことです。
はじめて使うときは必ずペアリングを行なってください。

- 本機の電源が切れていることを確認し、本機と登録したい相手側機器を手元に用意します。
 - 両機器の間には障害物を置かず、1m以内にしてください。
 - 相手側機器は電源が入っている状態にしてください。
- マルチファンクションボタンを約2秒間長押しして、本機の電源を入れます。
 - 「パワーオン」→「ペアリング」の音声に続いて、サーチモード(Bluetooth機器を探している状態)になります。
 - サーチモードでは、LEDランプが赤と青の交互点滅になります。



- 相手側機器で本機を登録してください。

Bluetoothの設定画面を開く

iPhone : [設定]→[Bluetooth]

Android : [設定]→[その他の設定]→[Bluetooth]
[設定]→[無線とネットワーク]→[Bluetooth設定]

NTT docomo : [アプリ]→[設定]→[Bluetooth]

SoftBank : [設定]→[端末設定]→[無線とネットワーク]→[Bluetooth]

au : [設定]→[端末設定]→[無線とネットワーク]→[Bluetooth設定]

Windows Mobile : [設定]→[接続]→[Bluetooth]

上記は参考例です。機種や搭載OSのバージョンなどにより、ボタンや項目の名称、画面展開が異なります。各機器付属の取扱説明書を参照してBluetooth機器の検索・登録画面へ順次進んでください。

本機を登録する

相手側機器で本機の名称「HP-W155N」が表示されたら、それを選択して登録します。パスキーPINコードを求められた場合は「0000」と入力してください。
※機器によってはご自身で設定されたパスコードが必要な場合があります。

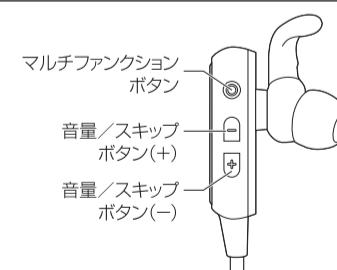
本機との接続が完了すると…

接続が完了すると「コネクティッド」の音声が流れ、本機を使用できる状態になります。接続中は、LEDランプ(青)が約5秒ごとに1回点滅します。相手側機器で再生などの操作を行なってください。

ヒントとご注意

- 対応プロファイル：本機はBluetooth標準規格 Ver.5.1(プロファイル：HSP、HFP、A2DP、AVRCP)に対応しています。複数のプロファイルに対応している機器の中には、プロファイルの選択が必要な機種もあります。その場合は、上記のいずれかを選択してください。上記以外のプロファイルでの動作は保証しかねます。
- 接続しようと思っている相手側機器が他の周辺機器とBluetooth通信を行なっているときは、本機とのペアリング操作ができないことがあります。その際は、他機との接続を解除したうえで本機とのペアリングを行なってください。
- サーチモードのまま約5分が経過すると、本機は自動的に電源が切れます。必要に応じて、もう一度最初からやり直してください。
- 一度登録後、ご使用中に接続がうまく行かなくなったり、正常に動作しなくなったときは、ペアリング操作を再度行なってください。
- 最後に使用したペアリング済み相手側機器の電源が入っており、Bluetooth機能も有効なときは、本機の電源を入れると自動的に接続されます。ただし、機種によってその都度接続操作が必要な場合は、機器付属の取扱説明書を参照し、本機との接続を確立してからお使いください。
- 意図しない機器と接続されてしまう場合は、その機器の電源を切るかBluetooth機能をオフにしてから操作をやり直してください。
- 本機にはマルチポイント機能があり、同時に2台の携帯電話の待ち受けが可能です。マルチポイント機能を使う場合は、「マルチポイント機能を使う」の項を参照して、別途設定してください。

オーディオコントロール

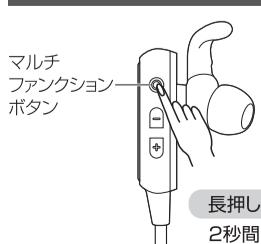


ボタン	短く押す	長押し
マルチファンクションボタン	再生／一時停止※	本機の電源を切る
音量/スキップボタン(+)	音量を上げる	次の曲を再生
音量/スキップボタン(-)	音量を下げる	聴いている曲の先頭に戻って再生 (長押し直後にもう一度長押しすると一つ前の曲に戻って再生)

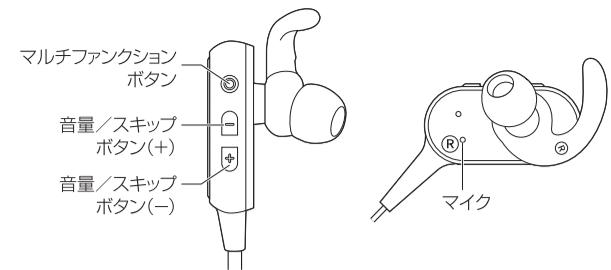
※一部の機器では、Bluetooth接続直後にマルチファンクションボタンを押すと、再生を開始できるものもあります。ただし、同じ機器でも使用する音楽再生ソフトにより動作しない場合があります。

携帯電話の音声アシスタントについて

- マルチファンクションボタンを2秒間長押しすると、携帯電話に搭載されている音声アシスタント(Siriなど)を呼び出すことができます(画面ロックが解除されていない場合や、通話中を除く)。音声アシスタントを終了するときは、マルチファンクションボタンを1回押してください。
- ※2秒を超えて長押しすると、本機の電源が切れることがありますのでご注意ください。



携帯電話の操作



動作	操作方法
電話に出る	着信音が鳴っているときにマルチファンクションボタンを押す
電話を切る	通話中にマルチファンクションボタンを押す
着信拒否	着信音が鳴っているときにマルチファンクションボタンを長押しする
保留にする	通話中にマルチファンクションボタンを短く2回続けて押す 通話に戻るときはマルチファンクションボタンを1回押す
リダイヤル	待受中にマルチファンクションボタンを2回続けて押す

※音量/スキップボタン(+/-)により、音量調節ができます。

ヒントとご注意

- 通話時はマイク部を指先でふさがないようにご注意ください。
- リダイヤルについて：リダイヤル先は最後に発信した相手となります(着信した相手へのリダイヤルはできません)。
- お使いの機種によっては、携帯電話側で着信音や通話音声の出力設定が必要な場合があります。各機器にて通話したい場合は、各機器付属の取扱説明書を参照し、本機スピーカーを選択してください。
- 着信音について：携帯電話の機種や設定によっては、着信音が本機から1回だけ聞こえたり、その後は携帯電話側から通常の着信音が出力される場合などがあります。

マルチポイント機能を使う

マルチポイント機能を使うと、2台の携帯電話を待ち受けすることができます。以下の手順で設定してください。

1台目	2台目
1台目の携帯電話とペアリングし、接続した状態にします。	本機 Bluetooth ON ペアリング 電源ON
ステップ①の携帯電話のBluetooth機能をOFFにします。その後、本機の電源も切ります。	Bluetooth OFF 電源OFF
2台目のBluetooth機能をONにした後、本機の電源を入れて、2台目とBluetooth接続します。	Bluetooth ON 電源ON ペアリング Bluetooth ON
本機の電源を切り、2台目の携帯電話のBluetooth機能もOFFにします。	Bluetooth OFF 電源OFF
1台目→2台目の順で携帯電話のBluetooth機能をONにし、最後に本機の電源を入れます。	Bluetooth ON 電源ON

ヒントとご注意

- いずれかの携帯電話に着信(呼び出し)があった場合：マルチファンクションボタンを押すとその電話に出ることができます。
- 2台とも着信があり、呼び出し中の場合：マルチファンクションボタンを押すと、最初にかかってきた携帯電話とつながります。
- 通話中にもう一方の携帯電話にも着信があった場合：
 - マルチファンクションボタンを2回続けて押すと、通話中の携帯電話は保留になります。後からかかってきた電話に出ることができます。
 - もう一度マルチファンクションボタンを2回続けて押すと、後からかかってきた電話を保留し、元の電話(最初にかかってきた電話)との通話を再開します。通話が終了すると2台とも待受状態になります。
- 携帯電話の機種によっては、マルチファンクションボタンによる操作で通話を終了することができないことがあります。その場合は相手に通話を切ってもらおうか、携帯電話側で操作してください。
- リダイヤル機能について：1台目の携帯電話のみリダイヤル機能が有効で、最後に発信した番号に電話をかけます。
ご注意：携帯電話の機種によっては、ロックがかかっているとリダイヤル機能を使えない場合があります。
- マルチポイント機能が使えるのは携帯電話のみです。パソコンやゲーム機との同時待受はできません。
- 本機と接続した2台の携帯電話を3者間通話などで同時に使うことはできません。
- この機能はすべてのBluetooth対応携帯電話での動作を保証するものではありません。

イヤーチップとイヤーフックの交換方法

