Ver. 3.0

取扱説明書

型番：GRFD-SWE300S90J

完全ワイヤレスイヤホン＆スピーカー

もくじ　ページ

安全上の注意 2
使用上の注意. 4
Bluetoothについて 4
各部の名称 5
充電のしかた 5
使いかた. 6
使いかた（スピーカー）. 10
使いかた（外部入力）. 12
お手入れ 13
故障かなと思ったら（イヤホン）. . . . 13
故障かなと思ったら（スピーカー）. . . 14
製品仕様 15
リチウム電池リサイクルについて . . .15
保証書・保証規定 16

- この度は 完全ワイヤレスイヤホン＆スピーカーをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。特に「安全上の注意」、「充電のしかた」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになった後はいつでも見ることのできる場所に保管してください。
- 保証書はこの説明書の16ページに載っています。レシートとともに保管してください。

この製品は日本国外でのアフターサービスは出来ません。
No service is available outside of Japan.

安全上の注意 必ず守ること

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

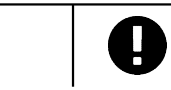
■表示内容を無視して、誤った使いかたをした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告 この表示の欄は、「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 この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみ発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

■絶対に分解したり、改造しない

火災・感電の原因になります。

■火の中に投入したり、加熱しない

破裂による火災・けがの原因になります。

■水につけたり、水をかけない

感電・故障の原因になります。

■本製品内蔵の電池が液漏れした場合は直ちに使用を中止する

発火・炸裂の原因になります。

■本製品内蔵の電池の液が目に入ったときは、こすらずにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師に相談する

失明などの原因になります。

■運転中は使用しない

自動車、オートバイ、自転車などの運転中はイヤホンを使用したり、細かい操作をしたりすることは絶対にお止めください。交通事故の原因になります。

■周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しない

踏切や駅のホーム、車の通る道、工事現場などでは周囲の音が聞こえないと危険です。事故やけがの原因になります。

■異常・故障時は直ちに使用を中止する

液漏・発火・炸裂の原因になります。

■雷が鳴り出したら、本体やUSBケーブルに触れない

感電の原因になります。

安全上の注意 必ず守ること

⚠ 注意

■本製品に強い衝撃や圧力を加えない

液漏・発火・炸裂の原因になります。

■油煙、湯気、湿度、ほこりの多い場所で使用しない

火災・感電・故障の原因になります。

■医療機器の近くで使わない

電波が医療用電気機器に影響を与えるおそれがあります。

■心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離す

電波の影響で誤動作の原因となるおそれがあります。

■航空機内で使用する場合は、客室乗務員の指示に従う

電波の影響で誤動作の原因となるおそれがあります。

■大音量で長時間連続使用しない

聴力障害などの原因になることがあります。

■使用開始時はボリュームを下げてから装着する

突然大きな音が出て、耳をいためる原因になります。

■製品仕様の充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は、充電を中止する

液漏・発火・炸裂の原因になります。

■直射日光が強いところ、炎天下の車内での使用や保管をしない

破損・発熱の原因になります。

■本製品を温度の高くなるストーブ・コンロなどの近くに置かない

液漏・本体の変形の原因、寿命が短くなることがあります。

■小さなお子様の手の届かないところに保管する

誤飲など思わぬ事故をまねくことがあります。

■USBケーブルを抜くときはケーブルを持たずに必ずプラグを持って引き抜く

ケーブルを持って抜くと断線や故障の原因になります。

■充電中は、本製品および充電ケーブルの周りに物を置かない

感電・ショートの原因になります。

■充電ケースを他の製品に使用しない、イヤホン以外のものを入れない

感電・火災・ショート・故障の原因になります。

■イヤホンおよび充電ケースをキャッシュカードなどの磁気カードに近づけない

本製品に内蔵された磁石の影響により、カード情報が損なわれる可能性があります。

使用上の注意

■本製品の使用に関して、お使いの機器のメモリー内容が消去されても保証は一切いたしません。あらかじめご了承ください。

■補聴器、ペースメーカー、その他の医療用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他の自動制御機器に影響を与えるおそれがあります。誤動作による故障や事故の原因になりますので、本製品を近くでは使用しないでください。

■交通機関や公共の場所では音量に注意し、周りの方の迷惑にならないようにしてください。

■本製品の使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。

■本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。

■本製品を使用せず、長期間保管した場合、バッテリー性能は低下します。何回か充放電を繰り返すと回復します。

■本製品は国内専用です。海外では国によって電波使用制限があるため、本製品を使用した場合、罰せられることがあります。

Bluetoothについて

■Bluetooth通信の通信範囲は約10mですが、障害物（人体、金属、壁など）や電波状態によって接続有効範囲は変動します。

■Bluetooth機器と無線LAN(IEEE802.11b/g)は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、無線LANを搭載した機器の近辺で使用すると、電波干渉が発生し、接続速度の低下、雑音や接続不能の原因になる場合があります。この場合は、無線LAN機器の電源を切るか、10m以上離れた場所でご使用ください。

■Bluetooth対応製品の音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続した場合、音楽や音声が途切れることがあります。

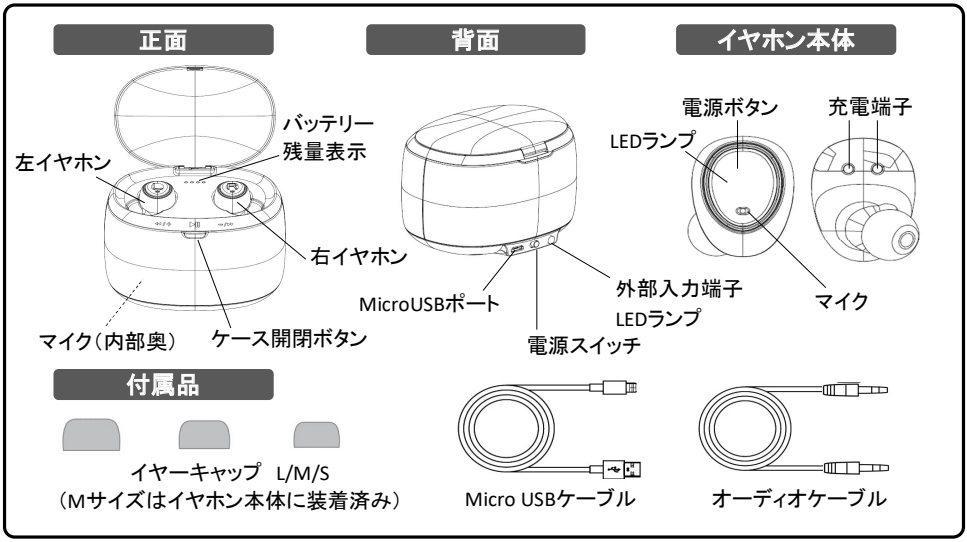
■本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証するものではありません。

■本製品は電波法に基づく技術基準に適合していますので、無線局の免許は不要です。ただし、本製品を分解・改造すると法律で罰せられることがあります。

■無線技術の特性により送信側での音声・音楽再生に比べて本製品での再生が遅れるため、動画視聴時やゲームでのご使用の場合、映像と音声がずれる場合があります。

■接続する機器によって、Bluetooth接続ができるまで時間がかかることがあります。

各部の名称



充電のしかた

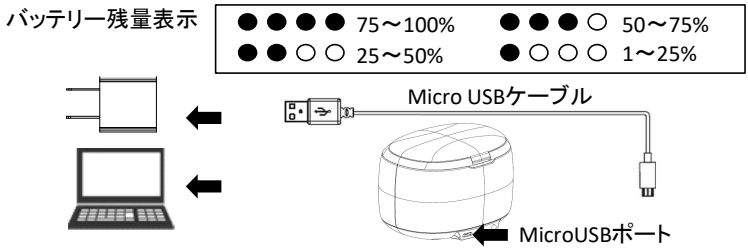
初めてお使いになる前に本製品を満充電してからご使用ください。

イヤホンの充電

イヤホンをケースに収納し、フタを閉じます。充電中はLEDランプが赤に点灯し、満充電されると消灯します。バッテリー残量が20%以下になると、LEDランプが赤に点滅し、1分おきに「Low battery」と音声でお知らせしますので、充電してください。

ケースの充電

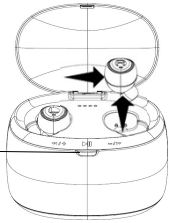
USB規格に適合したパソコンについているUSBポートやUSBポートのあるAC充電器と付属のMicroUSBケーブルを使用して充電してください。充電中はケースのLEDインディケーターが青に点滅します。点灯するインディケーターがバッテリー残量を表しています。満充電されると点滅が点灯に変わります。充電後はケーブルを外してください。



使いかた

イヤホンを取り出す

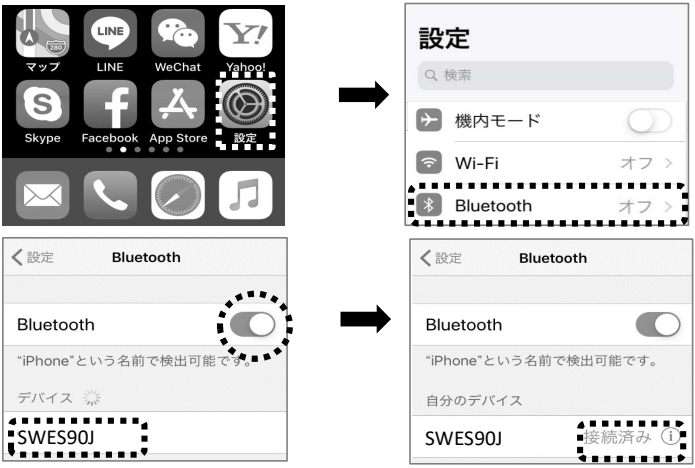
開閉ボタンを押してケースを開けます。
イヤホンはケースにマグネットで固定されています。
ケースの内側からイヤホンを外側に押して、
上に押し上げるようにして取り出します。



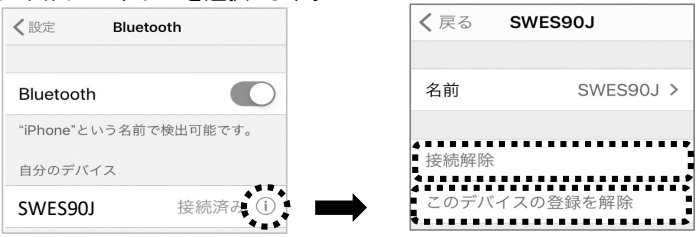
イヤホンのペアリング

1. ケースから両方のイヤホンを取り出すと、イヤホン同士が自動的にペアリングされます。
   いずれかのイヤホンが赤と青に点滅し、もう一方は5秒ごとに青に点滅します。
2. スマートフォンの設定から、Bluetoothを立ち上げます。
3. 検索されたデバイスの一覧から「SWES90J」をタップします。接続するとLEDランプが
   消えます。
   ●Android端末でデバイス一覧に「SWES90J」がない場合はスキャンをタップしてください。
   ●接続がうまくいかなかった場合は、スマートフォンのBluetooth接続を解除して、最初
   からやり直してください。

iPhoneでの参考例



●Bluetooth接続を解除したり、登録を削除したい場合は、デバイス名の右をタップ して
次の画面でいずれかを選択します。



使いかた

ペアリング（続き）

4. 使用後はイヤホンをケースに戻してフタをしてください。Bluetoothがオフになり自動的に充電を開始します。イヤホンの電源はオフになります。

●イヤホンをケースに戻さずに約3分使用しないと、自動的に電源がオフになります。
●2回目以降のご使用では、イヤホンをケースから取り出すと、最後に接続したBluetoothデバイスと自動的にペアリングされます。

イヤホンの装着

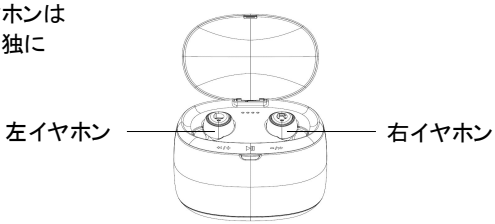
耳のくぼみにあわせて軽く回して装着します。

●頭を軽く振ってみて、しっかり装着されたかを確認してください。しっかり装着しないと耳から外れて脱落や紛失するおそれがありますので、ご注意ください。
●左右を間違えないように装着してください。
●マイクがある方を口元に向けてください。
●イヤーキャップのサイズが合わない場合は、付属の他のサイズに交換してください。
●充電されたイヤホンが暖かくなり、耳に入れたときに暖かく感じることがありますが、故障ではありません。

片耳で使う

1. 左右いずれかのイヤホンをケースから取り出すと電源がONになります。
2. LEDランプが赤と青に点滅して、Bluetoothペアリングモードになります。
3. スマートフォンの設定からBluetoothを立ち上げます。
4. 検索されたデバイスから「SWES90J」をタップしてください。接続されるとLEDランプが消えます。

●左右いずれかのイヤホンを使用中に、もう一方のイヤホンをケースから取り出すと自動的にペアリングされ、両方から音が聞こえるようになります。
●2つのイヤホンが同じBluetoothの通信範囲内にあれば、ペアリングが優先されますが、通信範囲外であれば、それぞれのイヤホンは別々のBluetoothデバイスと接続して単独に



使いかた

リセットする

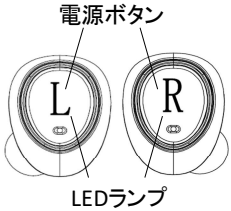
接続がうまくいかない場合や初期状態に戻したい場合は、以下の手順に従ってイヤホンをリセットしてください。

1. スマートフォンのBluetooth設定でSWES90Jを削除します。
2. スマートフォンのBluetooth接続をオフにしてください。
3. 両方のイヤホンの電源ボタンを長押しして電源オフにします。
4. 両方のイヤホンの電源ボタンを約10秒長押しします。
5. LEDランプが赤と青に点滅して、ペアリングモードになります。

その他の機能

電源を入れる

イヤホンの電源を入れるには2つの方法があります。
方法1：充電ケースからイヤホンを取り出すと、イヤホン同士が自動的にペアリングされます。LEDランプが青に点灯した後、赤と青に点滅してBluetoothペアリングモードになります。
方法2：イヤホンの電源がオフの状態で、電源ボタンを約3秒長押しするとLEDランプが青に点灯した後、赤と青に点滅してBluetoothペアリングモードになります。



電源を切る

電源を切るには2つの方法があります。
方法1：イヤホンをケースに収納し、フタを閉めます。
方法2：電源ボタンを約3秒長押しすると赤く点滅してからLEDランプが消えます。

着信応答

着信時に左右いずれかのイヤホンの電源ボタンを1回押すと着信に応答できます。
通話を終了する場合は電源ボタンを1回押します。

着信拒否

着信を拒否する場合は、左右いずれかのイヤホンの電源ボタンを2回押します。

使いかた

再生／一時停止

音楽視聴中に左右いずれかのイヤホンの電源ボタンを1回押すと一時停止します。
もう一度1回押すと一時停止が解除されます。

曲送り／曲戻し

右イヤホンの電源ボタンを2回押すと曲送りします。
左イヤホンの電源ボタンを2回押すと曲戻しします。

音声アシスタント

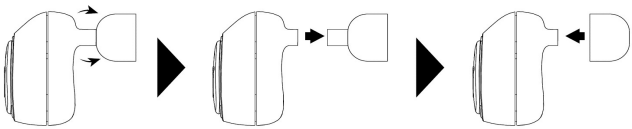
左右いずれかのイヤホンの電源ボタンを約2秒押すと音声アシスタント(Siriなど)が立ち上がります。音声指示してください。
もう一度2秒押すと元のモードに戻ります。

その他の機能

●音楽視聴中にBluetooth通信可能範囲外に出て接続が切断されると、「Disconnected」と音声が聞こえます。3分以内に範囲内に戻ると「Connected」と音声が聞こえ、自動的にBluetooth接続を復旧します。
スマートフォンの音楽再生をタップするかイヤホンの電源ボタンを1回押すと再生が再スタートします。通信可能範囲外で約3分間経過すると自動的に電源がオフになります。

イヤーキャップの交換

●本製品には3種類（S/M/L）のイヤーキャップが付属しています。耳に合ったサイズを選んでご使用ください。最初に本体にはMサイズが装着されています。
●イヤーキャップが確実に固定されていないと、使用中に外れて耳の中に残る場合があります。確実に固定されていることを確認してください。



使いかた（スピーカー）

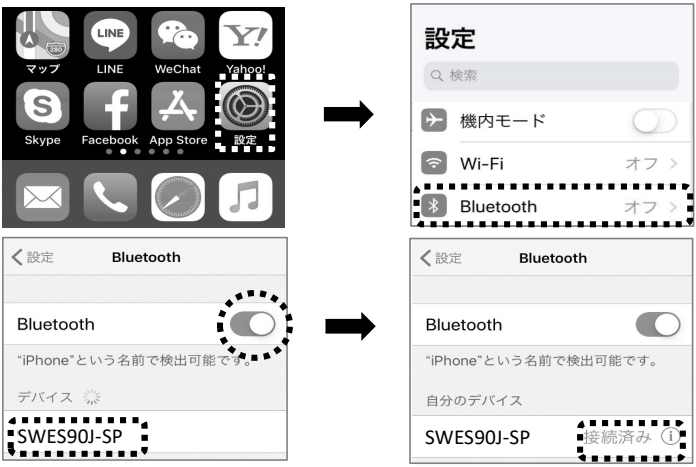
スピーカー

ケースはスピーカーと一体型になっていますので、Bluetoothスピーカーとしても使用することができます。スピーカー使用時はイヤホンをケースに戻してください。

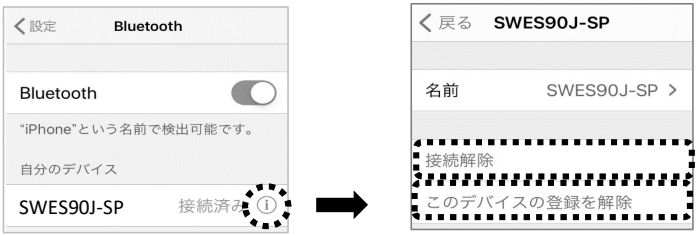
スピーカーのペアリング

1. スピーカー背面の電源スイッチをONにすると「Power on」と音声が聞こえて、Bluetoothペアリングモードになります。LEDランプは青に点滅します。
2. スマートフォンの設定から、Bluetoothを立ち上げます。
3. 検索されたデバイスの一覧から「SWES90J-SP」をタップします。接続すると「Connected」と音声が聞こえます。LEDランプが青に点灯します。
   - ●Android端末でデバイス一覧に「SWES90J-SP」がない場合はスキャンをタップしてください。
   - ●接続がうまくいかなかった場合は、スマートフォンのBluetooth接続を解除して、最初からやり直してください。

iPhoneでの参考例



●Bluetooth接続を解除したり、登録を削除したい場合は、デバイス名の右をタップして次の画面でいずれかを選択します。

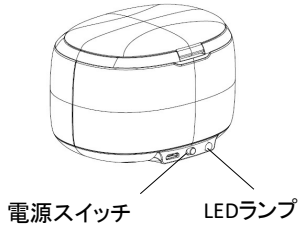


4. 再生中はLEDランプが青にゆっくりと点滅します。
5. 使用後は電源スイッチをOFFにしてください。

使いかた（スピーカー）

電源を入れる

スピーカー背面の電源スイッチをONにすると、「Power on」と
音声案内が聞こえます。LEDランプが青に点滅します。

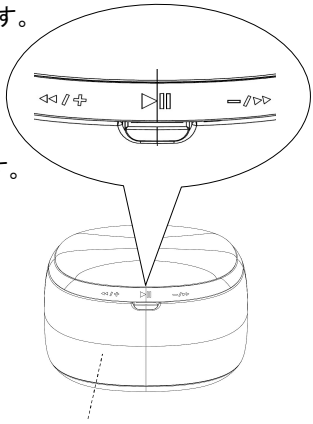


電源を切る

スピーカー背面の電源スイッチをOFFにすると、「Power off」と
音声案内が聞こえます。LEDランプが消灯します。

再生／一時停止

音楽視聴中にスピーカーの「▶❚❚」をタップすると一時停止します。
もう一度タップすると一時停止が解除されます。



曲送り／曲戻り

音楽視聴中にスピーカーの「－/▶▶」をタップすると曲送りします。
「◀◀/+」をタップすると曲戻りします。

音量調整

音楽視聴中にスピーカーの「－/▶▶」を長押しすると音量が
小さくなります。
「◀◀/+」を長押しすると音量が大きくなります。

着信応答

着信時に「▶❚❚」をタップするとスピーカーでハンズフリー通話ができます。
通話を終了するには「▶❚❚」をタップします。

その他の機能

●着信拒否／リセット機能はありません。

●音楽視聴中にBluetooth通信可能範囲外に出て接続が切断されると、「Disconnected」と音声が聞こえます。3分以内に範囲内に戻ると「Connected」と音声が聞こえ、自動的にBluetooth接続を復旧します。スマートフォンの音楽再生をタップするかスピーカーの「▶❚❚」をタップすると再生が再スタートします。通信可能範囲外で約3分間経過すると自動的に電源がオフになります。

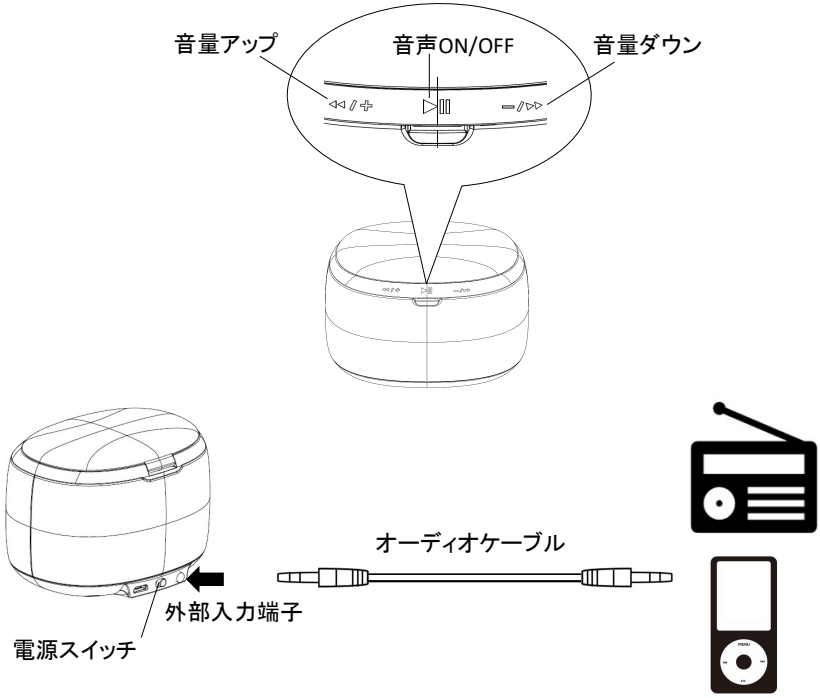
使いかた（外部入力）

外部入力

外部機器と接続して、本製品のスピーカーから音を出すことができます。

1. ケース背面の電源スイッチをONにします。「Power on」と音声案内が聞こえて、Bluetoothペアリングモードになります。LEDランプが青に点灯します。
2. 外部入力端子に付属のオーディオケーブルを挿入すると、「Line in mode」と音声が聞こえます。
3. ケーブルの反対側を接続する機器の音声出力端子（3.5mm)に接続します。
4. 接続した機器で音楽を再生すると、スピーカーから音が流れます。
5. 使用後は接続機器をOFFにして、本製品からケーブルを外し、電源スイッチをOFFにしてください。

●Bluetoothが接続されている状態でも、オーディオケーブルで接続すると外部入力が優先されます。



お手入れ

イヤホン・ケース

●お手入れには、乾いた布か、水に浸した柔らかい布をよく絞りお使いください。
●シンナー、ベンジンなどの溶剤・洗剤を使用しないでください。
●汚れがひどい場合は、中性洗剤や石けん水に浸した柔らかい布をよく絞って汚れをふき取り、柔らかい布でふき取ってください。
●イヤホンの充電端子が汚れると充電できなくなる可能性がありますので、定期的に清掃してください。

イヤーキャップ

●イヤホンからキャップを外し、薄めた中性洗剤で手洗いしてください。洗浄後は、水気をよくふいてから取り付けてください。

故障かなと思ったら（イヤホン）

電源が入らない

●イヤホンの電池残量が低下しています。ケースにセットして充電してください。
●ケースの電池残量がない場合は、イヤホンを入れた状態でケースを充電してください。

Bluetoothデバイスとペアリングできない

●接続するBluetoothデバイスが使用可能な状態であることを確認してください。
●接続するBluetoothデバイスが本製品のプロファイルに対応しているか確認してください。
●Bluetoothデバイスの設定でBluetoothをオフにしてから再度オンする、または登録を削除してから、やり直してください。
●リセット（8ページ「リセットする」を参照）してから、ペアリングをやり直してください。
●本製品とBluetoothデバイスを近づけてからペアリングしてください。
●Bluetoothデバイスが他の機器とBluetooth接続している場合は解除してから、本製品とペアリングしてください。

ノイズやエコー音が入る

●Bluetoothデバイスとの間に障害物がないか確認してください。
●Bluetoothの通信範囲内（約10m）にあるか確認してください。
●通信が干渉される可能性のある無線LANのそばで使用している場合は、無線LANをオフにするか、10m以上離れた場所で使用してください。

故障かなと思ったら（イヤホン）続き

通話相手に自分の声が聞こえない

●一部のスマートフォンでは、イヤホンのマイク入力が有効になるように手動で設定する必要があります。お使いのスマートフォンの設定を確認してください。

イヤホンが暖かい

●充電されたイヤホンが暖かくなり、耳に入れた際に暖かく感じることがありますが、故障ではありません。

故障かなと思ったら（スピーカー）

電源が入らない

●スピーカー背面の電源ボタンがONになっていることを確認してください。
●スピーカーの電池残量が低下しています。付属のMicroUSBケーブルで充電してください。

Bluetoothデバイスとペアリングできない

●接続するBluetoothデバイスが使用可能な状態であることを確認してください。
●接続するBluetoothデバイスが本製品のプロファイルに対応しているか確認してください。
●Bluetoothデバイスの設定でBluetoothをオフにしてから再度オンする、または登録を削除してから、やり直してください。
●本製品とBluetoothデバイスを近づけてからペアリングしてください。
●Bluetoothデバイスが他の機器とBluetooth接続している場合は解除してから、本製品とペアリングしてください。

ノイズやエコー音が入る

●Bluetoothデバイスとの間に障害物がないか確認してください。
●Bluetoothの通信範囲内（約10m）にあるか確認してください。
●通信が干渉される可能性のある無線LANのそばで使用している場合は、無線LANをオフにするか、10m以上離れた場所で使用してください。

通話相手に自分の声が聞こえない

●一部のスマートフォンでは、イヤホンのマイク入力が有効になるように手動で設定する必要があります。お使いのスマートフォンの設定を確認してください。

製品仕様

電源	DC5V
Bluetoothバージョン	5.0
対応プロファイル	HFP/AVRCP/A2DP
対応コーディック	SBC
通信距離	見通し約10m（Class 2）
再生周波数	20Hz～20kHz
内蔵電池	リチウムポリマー 3.7V ケース／スピーカー：2500mAh, イヤホン: 45mAh
充電時間	スピーカー：約4時間、イヤホン：約1.5時間
連続音楽再生時間	スピーカー：約24時間、イヤホン：約5時間
連続通話時間	スピーカー：約35時間、イヤホン：約4時間
待機時間（Bluetooth切断時）	スピーカー：約800時間、イヤホン：約155時間
待機時間（Bluetooth接続時）	スピーカー：約100時間、イヤホン：約40時間
動作環境温度／湿度	5～40℃/20～80%（ただし結露なきこと）
サイズ	ケース: 94 x 74.5 x 71mm
質量	ケース: 181g、イヤホン: 5g x 2
付属品	Micro USBケーブル・オーディオケーブル イヤーキャップ（S/M/L）・取扱説明書（本書）

製品向上のため、製品仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本製品は工事設計認証を受けています。　イヤホン　R 210-147638

スピーカー　R 210-147734

リチウム電池リサイクルについて

Li-ion 20

この製品にはリチウムイオン電池が使用されています。不要になりました電池は廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。希少資源を有効に活用するため、リサイクルにご協力ください。