

取扱説明書

完全ワイヤレスイヤホン

Ver. 3.0

型番:GRFD-SWE100QT12



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
お手入れ	10
故障かなと思ったら	10
商品仕様	11
本製品の防水性能について	11
リチウム電池リサイクルについて	11
保証書・保証規定	12

- この度は完全ワイヤレス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12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。

- Type-C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にキャッシングカードなどの磁気カードを近づけない



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。

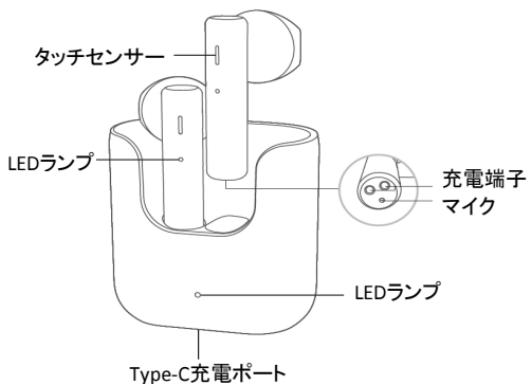
使用上の注意

- 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。

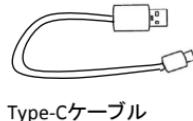
Bluetoothについて

- 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できます。
- 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



付属品



Type-Cケーブル

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。

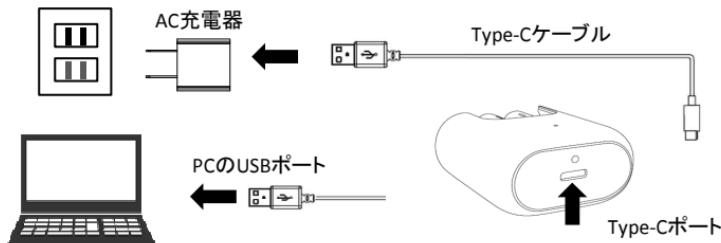
イヤホンの充電

イヤホンをケースに収納すると充電を開始します。充電中はイヤホンのLEDランプが赤く点灯し、満充電されると緑に変わります。約1分後に自動的にLEDランプが消灯します。

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Type-Cケーブルを使用して充電してください。

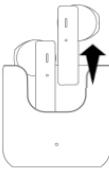
充電中は、LEDランプが赤く点灯します。満充電になるとLEDランプが緑に変わりますので、ケーブルを外してください。



使いかた

イヤホンを取り出す

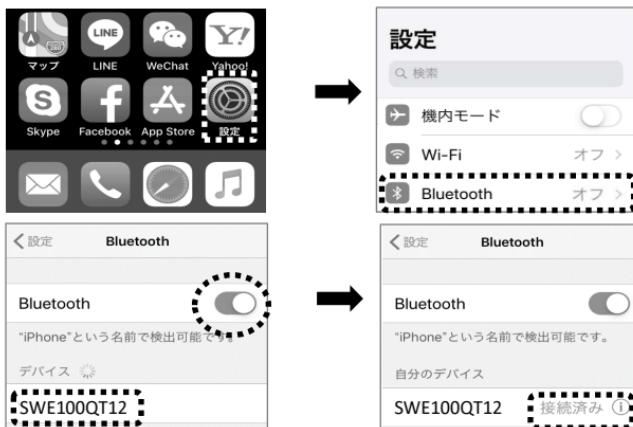
イヤホンはケースにマグネットで固定されています。
イヤホンを上に引き出してください。



ペアリング

1. ケースから左右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。
 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「SWE100QT12」をタップします。
- Android端末でデバイス一覧に「SWE100QT12」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。

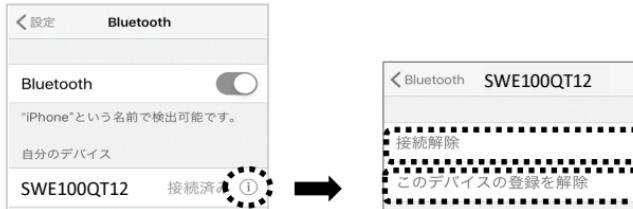
iPhoneでの参考例



The diagram illustrates the iPhone setup process:

- Home Screen:** Shows various app icons including Maps, LINE, WeChat, Yahoo!, Skype, Facebook, App Store, and Settings.
- Settings App:** Shows the general settings menu with options like Airplane Mode, Wi-Fi, and Bluetooth. The Bluetooth section is highlighted with a dashed border.
- Bluetooth Pairing:** Shows the "Bluetooth" screen where the device "SWE100QT12" is listed under "自分のデバイス". The "接続済み" (Connected) status is shown with a dashed border.

- 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。



The diagram shows the steps to manage paired devices:

- Bluetooth Settings:** Shows the "Bluetooth" screen with the device "SWE100QT12" listed under "自分のデバイス" and "接続済み" status.
- Device Options:** Shows a close-up of the device name "SWE100QT12" with a circled "①" indicating a tap point.
- Connection Removal:** Shows the "Bluetooth SWE100QT12" screen with two options: "接続解除" (Disconnect) and "このデバイスの登録を解除" (Forget Device). Both options are highlighted with dashed borders.

使いかた

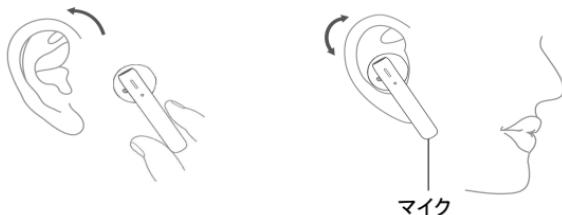
ペアリング(続き)

- 使用後はイヤホンをケースに戻してください。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5分間使用しないと、自動的に電源オフになります。
- 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。

- タッチセンサーに触れないように、イヤホンの下の方を持って装着してください。
- 頭を軽く振ってみてしっかりと装着されたかを確認してください。
- 左右を間違えないように装着してください。
- マイクがある部分を口元に向けてください。



片耳で使う

- 左右いずれかのイヤホンをケースから取り出すと、LEDランプが緑に点滅して、Bluetoothペアリングモードになります。
- スマートフォンの設定からBluetoothを立ち上げます。
- 検索されたデバイスから、「SWE100QT12」をタップしてください。

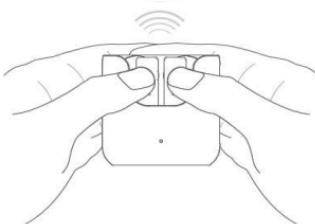
- 両耳でペアリング、Bluetooth接続をした後に片耳で使用する場合は、2~3の設定は必要ありません。
- 左右いずれかのイヤホンを片側使用中に、もう一方のイヤホンをケースから取り出すと自動的にペアリングされ、両方から音が聞こえるようになります。
- 2つのイヤホンが同じBluetoothの通信範囲内にあれば、ペアリングが優先されますが、通信範囲外であれば、それぞれのイヤホンは別々のBluetoothデバイスと接続して単独に使用することができます。

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設定でデバイスを削除してからBluetoothをオフにしてください。
2. イヤホンを充電ケースに収納します。
3. 両方のイヤホンのタッチセンサーを約10秒長押しすると、LEDランプが緑と赤に3回点滅してリセットが完了します。
4. イヤホンをケースから取り出してペアリングをやり直してください。



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：イヤホンが充電ケースに入っている場合は、ケースから取り出すと自動的に電源が入ります。

方法2：イヤホンが充電ケースに入っていない場合は、イヤホンのタッチセンサーに約1.5秒触れます。

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ます。

方法2：イヤホンのタッチセンサーを約5秒長押しします。

着信応答

着信時にタッチセンサーを2回タップすると着信に応答できます。
通話を終了する場合はタッチセンサーを2回タップします。

着信拒否

着信を拒否する場合は、着信時にタッチセンサーに約1.5秒触れます。

使いかた

再生／一時停止

音楽再生中にタッチセンサーを2回タップすると一時停止します。もう一度2回タッチセンサーをタップすると一時停止が解除されます。

曲送り／曲戻し

音楽再生中に右イヤホンのタッチセンサーに約2秒触れると曲送ります。
左イヤホンのタッチセンサーに約2秒触れると曲戻します。

音声アシスタント

左イヤホンのタッチセンサーを3回タップする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。

音声指示しないで約7秒経過すると元のモードに戻ります。

ゲーミングモード(超低遅延モード)

ゲーミングモードでは、動画視聴の際に発生する映像と音のズレが100ms(ミリ秒)に低減されるので、ストレスなくゲームや動画を楽しむことができます。

右イヤホンのタッチセンサーを3回タップするとピッピッと後半が上がる信号音が聞こえて、
ゲーミングモードに切り替わります。もう一度右イヤホンをタッチセンサーを3回タップするとピッ
ピッと後半が下がる信号音が聞こえて、通常モードに戻ります。

注意: ゲーミングモードでは、通信距離が通常モードより短くなります。

その他の機能

- 音楽再生中にBluetooth通信可能範囲外に出て接続が切断されると、信号音が聞こえます。5分内に範囲内に戻ると信号音が聞こえ、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タッチセンサーを2回タップすると再生が再スタートします。

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部分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。

故障かなと思ったら

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。

通話相手に自分の声が聞こえない

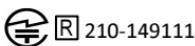
- 一部のスマートフォンでは、イヤホンのマイク入力が有効になるように手動で設定する必要があります。お使いのスマートフォンの設定を確認してください。

商品仕様

電源	DC5V
Bluetoothバージョン	5.1
対応プロファイル	HFP/AVRCP/A2DP
対応コーデック	SBC/AAC
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:380mAh, イヤホン(片耳): 40mAh
充電時間(ケース)	約2時間
充電時間(イヤホン)	約2時間
連続音楽再生時間	約8時間
連続通話時間	約4.3時間
待機時間(Bluetooth接続時)	約140時間
防水規格 等級	IPX5
動作環境温度／湿度	5～40°C/20～80%(ただし結露なきこと)
サイズ	ケース: 44 × 25 × 45.2mm
質量	ケース: 24.6g、イヤホン: 4.2g × 2
付属品	Type-Cケーブル・取扱説明書(本書)

商品向上のため、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。



本製品の防水性能について

●イヤホン本体

本製品のイヤホン本体は、防水規格IPX5相当の仕様となっています。いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けません。

※完全防水ではありませんので、水中では使用しないでください。

●充電ケース・充電用ケーブル

本製品に付属する充電ケースおよび充電ケーブル類は防水仕様ではありません。
水がかかる恐れがある場所で使用しないでください。

リチウム電池の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。