

SCMS-T対応

apt-X対応

AAC対応

最初に  
ご確認ください

付属品

- ヘッドセット ..... 1台
- イヤピース(S・M・L) ..... 各2個
- ※Mは本体に装着済みです。
- 充電ケーブル ..... 1本
- 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部
- 専用アプリマニュアル ..... 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。  
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

### 1. 特長

- Bluetooth4.0対応のステレオヘッドセットです。
- Bluetooth対応のスマートフォンや携帯電話でハンズフリー通話が可能です。
- 巻取り式ケーブル搭載で、イヤホンの収納が簡単にできます。
- スピーカーモードに切り替えれば、Bluetoothスピーカーとして使用することができます。
- MicroSDカードを使用すれば、MP3プレイヤーとしても使用できます。
- AACコーデック対応で、iOSデバイスでも高音質での音楽を楽しめます。
- 適音性に優れ、相手の声が聞き取りやすいカナル式イヤホンを採用しています。
- EQモード変更により音質調整も可能です。
- 2台の携帯電話で同時待受けができるマルチポイント対応です。
- 専用アプリ(MobiFren S7)があります。  
※専用アプリはAndroid OSのみ対応です。
- ※機種により一部機能が使えない場合があります。
- ※アプリのバージョンは予告なく変更する場合があります。

|       |             |
|-------|-------------|
| デバイス名 | GBH-S710    |
| パスキー  | 0000 (ゼロ4つ) |

### 2. 仕様

|          |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 適合規格     | Bluetooth Ver.4.0準拠                                                                                                                                                                                                         |
| 通信距離     | 最大約10m ※使用環境により異なります。                                                                                                                                                                                                       |
| 送信出力     | Class 2 ※Class 1の機器との接続も可能です。                                                                                                                                                                                               |
| 電源       | 内蔵型リチウムポリマーバッテリー                                                                                                                                                                                                            |
| 充電時間     | 約1時間30分                                                                                                                                                                                                                     |
| 使用可能時間   | 連続待受:約400時間<br>連続通話(ヘッドセットモード):約12時間<br>連続通話(スピーカーモード):約9時間<br>連続音楽再生(Bluetooth・ヘッドセットモード):約12時間<br>連続音楽再生(Bluetooth・スピーカーモード):約5時間<br>連続音楽再生(microSD・ヘッドセットモード):約13時間<br>連続音楽再生(microSD・スピーカーモード):約5時間                     |
| サイズ      | W160xD162xH14.5mm                                                                                                                                                                                                           |
| 重さ       | 約43g                                                                                                                                                                                                                        |
| 対応プロファイル | HFP(ハンズフリー)、HSP(ヘッドセット)、A2DP、AVRCP、SPP                                                                                                                                                                                      |
| 対応メディア   | 2GBまでのmicroSDカード<br>32GBまでのmicroSDHCカード                                                                                                                                                                                     |
| 対応機種     | Bluetooth対応のスマートフォン・携帯電話・パソコン・オーディオ機器<br>※パソコンがBluetoothに対応していない場合、Bluetooth USBアダプタ、またはBluetoothオーディオアダプタをお使いください。<br>※オーディオ機器がBluetoothに対応していない場合、Bluetoothオーディオアダプタをお使いください。<br>※通話の場合はHFPまたはHSP、音楽再生の場合はA2DPIに対応していること。 |

※実際の通信距離や使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。

### 3. 安全にご使用いただくために

- 自転車やバイク、自動車などの運転中に絶対に使用しないでください。交通事故の原因になります。運転以外にも、踏切や駅のホーム、道路、工事現場など周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しないでください。
- 歩行中に使用する場合は、周囲の交通に十分注意してください。交通事故の原因になります。
- 使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音がすると、聴力を損なう恐れがあります。
- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。
- 内部に燃えやすいものや水などの液体がかかった場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのままでご使用になりますと、火災や故障および感電事故の原因になります。
- 内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対におやめください。また、内部を改造した場合の性能劣化については保証いたしません。
- 濡れた手で充電したり、充電ポートに触れたりしないでください。感電の原因になります。
- 本製品を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。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。
- 小さいお子様には使用させないでください。

### 4. ご注意

- 本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。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には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下では使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 必要以上に長時間の充電はしないでください。
- 電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は使用状況によって異なりますが、約300～400回繰り返し充電できます。
- 電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は消耗品ですので、保証の対象にはなりません。
- 十分に充電した電池で使用時間が著しく短くなってきたり、ご使用いただけない場合は、電池の寿命です。弊社では電池の交換を行っておりませんので、新しい製品をお買い求めください。
- 本製品が濡れているときは絶対に充電しないでください。感電やショートなどによる火災や故障の原因となります。
- 充電が終わったら必ずUSBポートから充電ケーブルを取外してください。また、十分な充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は充電を終えてください。所定の充電時間を超えて充電した場合、電池が発熱・発火する危険性があります。
- 本製品を使用中に発生したデータの消失、機器の故障などの保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

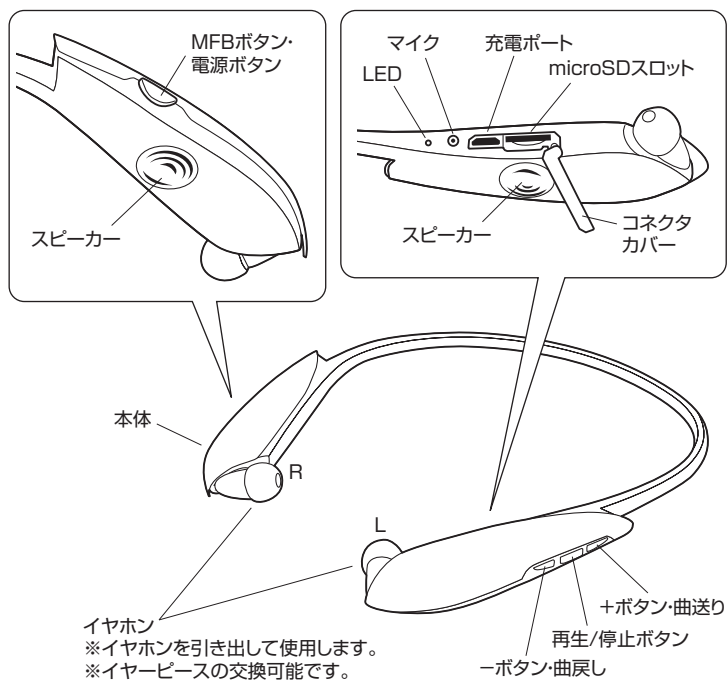
### ■ Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

### ■ 良好な通信を行うために

- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声途切れることがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

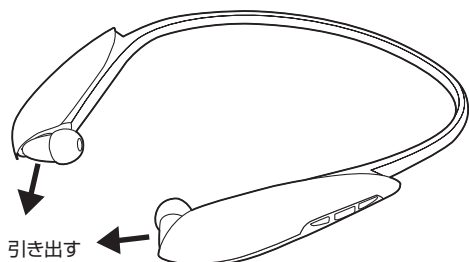
## 5.各部の名称と働き



### ■ イヤホンの伸縮方法

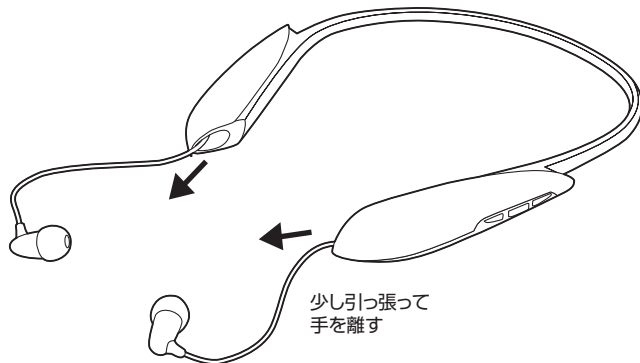
#### <伸ばし方>

イヤホンを引き出し、お好みの長さで手を離します。



#### <巻き取り方>

イヤホンが伸びた状態で、少し引っ張ってから手を離します。



## 6.充電方法

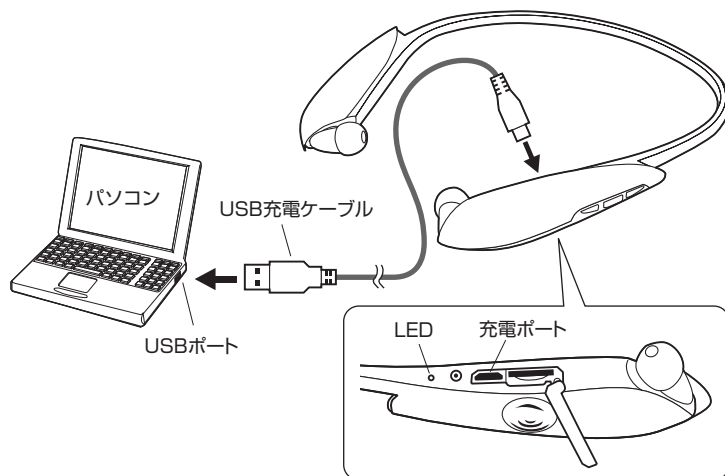
※本製品を初めて使用する前に必ずフル充電してください。

①付属の充電用USBケーブルを本体の充電ポートに接続します。

※USBハブを使用せず、直接USBポートに接続してください。

②付属の充電用USBケーブルをパソコンのUSBポートに接続します。

充電中はLEDが赤色に点灯し、充電が完了するとLEDが青色に点灯します。



※ヘッドセットを充電するために、付属の充電用 USB ケーブルを使ってヘッドセットとパソコンを接続してください。

## 7.ペアリング方法

### <最初のペアリングの場合>

- ①本製品のMFBボタンを約4秒間長押し、ペアリングモードで起動します。
- ②LEDが青色に点灯し、ペアリングモードになっていることを確認します。
- ③お使いの携帯電話の「設定」からBluetooth機能を起動し、ヘッドセットを検索します。
- ④検索された機器リストから「GBH-710」を選択します。PINコードを要求された場合は「0000」を入力します。
- ⑤ペアリングに成功すると、「電話とメディアオーディオに接続しました」と携帯電話に表示され、本製品のLEDが青色に点滅します。

### <他の機器とのペアリングの場合>

- ①ペアリングしている携帯電話のBluetooth機能をOFFにします。
- ②本製品のMFBボタンを約4秒間長押し、電源をOFFにします。
- ③MFBボタンを約4秒間長押し、ペアリングモードで起動します。
- ④新たに接続する携帯電話の「設定」からBluetooth機能を起動し、ヘッドセットを検索します。
- ⑤検索された機器リストから「GBH-710」を選択します。PINコードを要求された場合は「0000」を入力します。
- ⑥ペアリングに成功すると、「電話とメディアオーディオに接続しました」と携帯電話に表示され、本製品のLEDが青色に点滅します。

|       |             |
|-------|-------------|
| デバイス名 | GBH-S710    |
| パスキー  | 0000 (ゼロ4つ) |

### <再接続について>

一度ペアリングすると、機器の電源をOFFにしても設定が残ります。

再度電源をONにすると、最後に接続されていた機器と自動的に接続され使用できます。

接続できない場合は、MFBボタンを押すか、再度ペアリングを行ってください。

## 8.操作方法

<基本操作>

| 機 能                                 | 操 作 方 法                                                     | L E D ・ 動 作                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電 源 O N                             | 電源OFFの状態です「MFBボタン」を約2秒間長押し。                                 | 振動、「[Power ON]」[Search the device in your mobile]のアナウンス後、自動的にペアリングモード。<br>LED:青色点滅→青色点灯。                |
| 電 源 O F F                           | 電源ONの状態です「MFBボタン」を約4秒間長押し。                                  | 振動、「[Power OFF]」のアナウンス。LED:紫色点滅。<br>※電源が切れる前に「ヘッドセットモード」もしくは「スピーカーモード」のアナウンスがありますが、そのまま「MFBボタン」を押し続けます。 |
| ペアリングモード                            | 電源ONの状態です「MFBボタン」を約4秒間長押し。                                  | 電源をONにし、約6〜7秒後に自動的にペアリングモードになります。<br>LED:青色点灯                                                           |
| 接 続                                 | 「7.ペアリング方法」を参照し、ペアリングする。                                    | 「Device is connected」のアナウンス。                                                                            |
| バッテリー残量通知                           | 電源OFFの状態です「MFBボタン」を約2秒間長押しし、電源をONにする。                       | Buttery is Full/Enough/Lowの3段階でアナウンス。                                                                   |
| 初 期 化                               | 「+」→「-」→「+」→「-」→「再生/停止ボタン」を順に押す。<br>※詳しくは「13.初期化」を参照してください。 | 「Factory reset is compleated」のアナウンス後、電源がOFF。<br>LED:紫色点灯。                                               |
| バイブレーションON/OFF切替え                   | 「再生/停止ボタン」「+」「-」を同時に約1秒間長押しする。                              | 「バイブレーションON」もしくは「バイブレーションOFF」のアナウンス。                                                                    |
| ヘッドセットモード<br>スピーカーモード切替             | 着信時以外で「MFBボタン」を約1秒間長押し。                                     | 「ヘッドセットモード」もしくは「スピーカーモード」のアナウンス。                                                                        |
| Externalモード<br>microSDモード切替         | 「MFBボタン」と「+ボタン」を同時に約1秒間長押し。                                 | 「Externalモード」もしくは「microSDモード」のアナウンス。                                                                    |
| 接続機器<br>(スマートフォン)の<br>着 信 音 を 鳴 ら す | 「MFBボタン」「再生/停止ボタン」を同時に約1秒間長押し。                              | スマートフォンの着信音がなります。<br>※止めるにはスマートフォン側で「OK」をタップしてください。<br>※この機能を使うには「MobiFren S7」のインストールが必要です。             |

<音楽再生時の操作>

| 機 能                  | 操 作 方 法                       | L E D ・ 動 作               |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 電 話 に 出 る            | 着信中に「MFBボタン」か「再生/停止ボタン」を短く押す。 |                           |
| 電 話 を 切 る            | 通話中に「MFBボタン」か「再生/停止ボタン」を短く押す。 | 「Call is finished」のアナウンス。 |
| 着 信 拒 否              | 着信中に「MFBボタン」を約1秒間長押し。         | 「Call is finished」のアナウンス。 |
| 音 量 ア ッ プ            | 「+ボタン」を短く押す。                  |                           |
| 音 量 ダ ウ ン            | 「-ボタン」を短く押す。                  |                           |
| マイクミュート<br>ON/OFF切替え | 通話中に「+ボタン」を約1秒間長押し。           |                           |

<音楽再生時の操作>

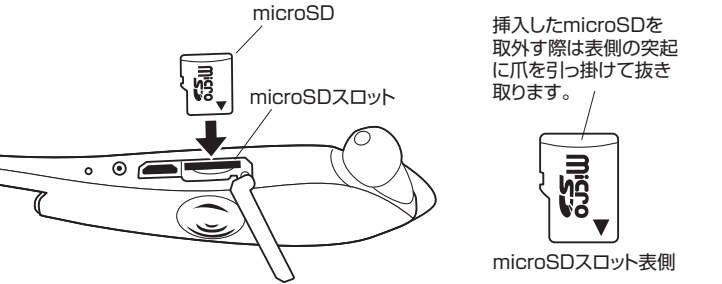
※機種やアプリケーションによっては一部機能が対応しない場合があります。

| 機 能                                     | 操 作 方 法                                                                                           | L E D ・ 動 作                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 再 生 / 一 時 停 止                           | 「再生/停止ボタン」を短く1回押す。                                                                                | 再生時のみ「Play」のアナウンス。                                |
| 通常再生モード<br>ランダム再生モード切替                  | microSDモードで「再生/停止ボタン」を2回押す。                                                                       |                                                   |
| 停 止                                     | 音楽再生中に「再生/停止ボタン」を約1秒間長押し。                                                                         | 「Stop」のアナウンス。                                     |
| 音 量 ア ッ プ                               | 「+ボタン」を押す。                                                                                        |                                                   |
| 音 量 ダ ウ ン                               | 「-ボタン」を押す。                                                                                        |                                                   |
| 曲 送 り                                   | 音楽再生中に「+ボタン」を約1秒間長押し。                                                                             |                                                   |
| 曲 送 り ( 1 0 曲 )                         | microSDモードで音楽再生中に素早く「+ボタン」を2回押す。                                                                  |                                                   |
| 曲 戻 し                                   | 音楽再生中に「-ボタン」を約1秒間長押し。                                                                             |                                                   |
| 曲 戻 し ( 1 0 曲 )                         | microSDモードで音楽再生中に素早く「-ボタン」を2回押す。                                                                  |                                                   |
| イコライザー(EQ)変更<br>(MobiFren→K→I→X→Sの順に切替) | 音楽再生中に「再生/停止ボタン」と「+ボタン」もしくは「-ボタン」を同時に約1秒間長押し。<br>MobiFrenモード:<br>Kモード:<br>Iモード:<br>Xモード:<br>Sモード: | 「MobiFrenモード」「Kモード」「Iモード」「Xモード」「Sモード」のいずれかのアナウンス。 |

## 9.microSDモード

microSDカード(別売り)の音楽を再生します。

※対応するファイル形式はMP3のみです。



### 注意！

- 本製品にmicroSDカードは付属しておりません。別途お買い求めください。
- microSDカードの挿入方法を間違えると破損する場合がありますのでご注意ください。
- microSDカードに入ったデータの損失などは保証できません。必ずバックアップを取ってご使用ください。

## 10.紛失防止の振動について

本製品と接続している機器が通信距離外(※10m以上)にある時、本製品が振動します。

MFBボタンを1回押すと振動を止めることができます。

※10mは理論値です、環境によっては10m以内でも振動する場合があります。

※また、接続機器との通信が途切れた時にも振動する場合があります。

## 11.マルチポイント機能について

本製品は、同時に2台のスマートフォンや携帯電話での待ち受け(マルチポイント)が可能です。

※全ての機種との接続動作を保証したものではありません。

### <2台の機器を登録>

- ①7.ペアリング方法を参照し、1台目のスマートフォンまたは携帯電話と接続します。
- ②本製品の電源をOFFにします。
- ③同様に2台目のスマートフォンまたは携帯電話と接続します。
- ④本製品の電源をOFFにします。
- ⑤再度本製品の電源をONにすると、2台の機器と接続ができ、同時待ち受けが可能になります。

## 12.専用アプリについて

専用アプリ「MobiFren S7」をインストールし、アプリ側から本製品の設定や操作を行うことができます。

※Android OSのみ対応しています。Playストアでダウンロードしてからご使用ください。  
※詳しくは別紙の専用アプリマニュアル、またはアプリ内のマニュアルをご覧ください。

## 13.初期化

- 本製品の「+ボタン」、「-ボタン」、「+ボタン」、「-ボタン」、MFBの順番にボタンを押すと、「Factory reset is compleated」のアナウンスが入りLEDが紫色に点灯、その後電源がOFFになります。
- ※初期化後はスマートフォンやパソコンなどの機器側で本製品「GBH-S710」の情報を削除してください。

## 14.ファームウェアのアップデート

パソコンでサンワダイレクトのWEBサイト  
(<http://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/GBH-S710>)から最新のファームウェアをダウンロードします。

●「ボタン」を押しながら、本製品とパソコンを接続すると、LEDが赤色に点滅し、ファームウェアアップデートモードになります。

注意！

ファームウェアのアップデートが完了するまでケーブルを抜かないでください。  
途中でケーブルを抜くと製品が故障する場合があります。

①お使いのパソコンに合わせて32bit・64bitどちらかを選択します。

| 名前                                         | 更新日時             | 種類      | サイズ      |
|--------------------------------------------|------------------|---------|----------|
| GBH_S700_S710_150514_Release_jpn_32bit.exe | 2015/07/23 14:59 | アップグレード | 3,120 KB |
| GBH_S700_S710_150514_Release_jpn_64bit.exe | 2015/07/23 14:59 | アップグレード | 2,882 KB |

②「Extract」を選択します。



③「次へ」



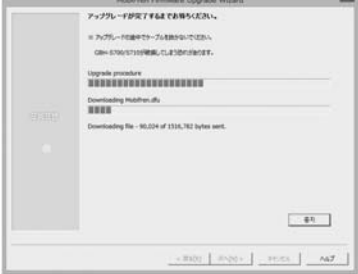
④「完了」を選択します。



画面の指示に従って、GBH-S710(以下ヘッドセット)をアップグレードモードにします。  
アップグレードモードの設定が完了したら、「次へ」を選択します。



⑥アップグレードが開始されるので、完了するまでお待ちください。



⑦「完了」を選択して終了します。以上でアップグレードは終了です。



## 15.よくある質問

- Q. 接続やペアリングが突然できなくなつた。**  
A. ヘッドセットと携帯電話などの機器の電源を両方とも一度切ってから、再度ペアリング・接続を行ってください。または、携帯電話側のBluetooth機器の登録リストから本製品「GBH-S710」を一旦削除して、再度ペアリングを行ってください。
- Q. ヘッドセットの音が聞こえません。また、音声入力ができません。(パソコンの場合)**  
A. 1「スタート」→「コントロールパネル」→「サウンドとオーディオデバイス」を開きます。  
2「オーディオ」タブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。  
3この時、音量が「ミュート(消音)」になっていないことを確認してください。

- Q. ヘッドセットとデバイスの通信距離は？**  
A. 10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。

- Q. 他のBluetooth使用者によって通信内容を傍受されますか？**  
A. いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。

- Q. 使うたびにペアリング作業をする必要がありますか？**  
A. いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。
- Q. 携帯電話とヘッドセットの接続が途切れたら、再接続する必要がありますか？**  
A. 携帯電話の機種によって異なります。自動的に再接続する機種と、そうでない機種があります。

- Q. ヘッドセットから雑音が聞こえる。**  
A. 通信範囲を超えたり、壁や人間の身体(接触した状態)などを挟むと雑音が入ります。

- Q. 電源が入らない。ボタンを押しても作動しない。**  
A. 本製品の充電を行ってください。

- Q. 音がよく聞こえない。**  
A. 本製品の音量調節、もしくは接続機器の音量調節を行ってください。

- Q. 相手に自分の声がよく届かない。**  
A. 「1」.通話時の操作方法」の「マイクの音量調整」に従って、送話音量調節を行ってください。  
専用アプリからマイクの音量調節を行ってください。

## 保証規定・保証書

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。  
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

| 保 証 書 |             | サンワサプライ株式会社 |  |
|-------|-------------|-------------|--|
| 型番    | GBH-S710    | シリアルナンバー    |  |
| お 客 様 | お名前         | TEL         |  |
|       | ご住所         |             |  |
| 販 売 店 | 販売店名・住所・TEL |             |  |
|       | 担当者名        |             |  |
| 保証期間  |             | ご購入日から6ヶ月   |  |
|       |             | ご購入日： 年 月 日 |  |

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

## サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381  
BF/BB/TTDaKo