

SANWA

SUPPLY

Bluetoothヘッドセット

取扱説明書

GBH-S500シリーズ

最初に
ご確認ください。

●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

※万一、足りないものがございますら、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楽しめます。
- 遮音性に優れ、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ち受けができるマルチポイント対応です。
- LINE+カカオトークのSMSメッセージ受信通知機能(※)を搭載しています。
- 着信時に発信者の名前を音声で通知します。
- 専用アプリ(MobiFren S5)(※)を使用して、本製品を操作することができます。
※専用アプリはAndroid OSのみ対応しています。
- ※機種により一部の機能が使えない場合があります。

デバイス名	GBH-S500
バスキー	0000 (ゼロ四つ)

2.仕様

適合規格	Bluetooth Ver.4.0準拠
周波数範囲	2.402～2.480GHz
伝送方式	FHSS
通信距離	最大約10m(※使用環境によって異なります)
送出力	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1.5時間
使用可能時間	連続待受け:約220時間 連続通話:約6.5時間 連続音楽再生:約6.5時間
サイズ	W160×D190×H10.5mm(本体のみ)
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 ※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。 ※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。 ※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たら、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。
- 内部に燃えやすし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出してください。また、十分な充電時間を経過し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。

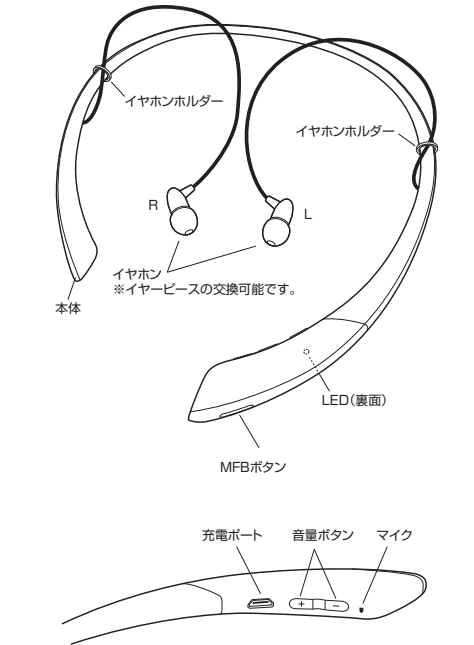
Bluetoothについて

- 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

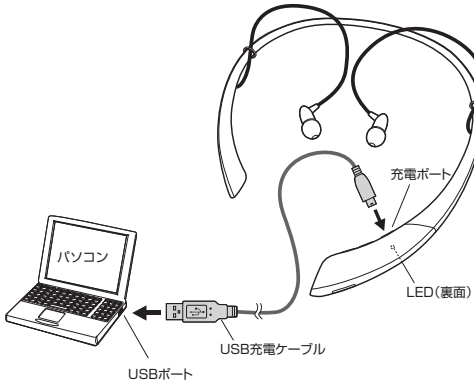
- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が入り切ることがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、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、近づくにつれて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



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てください。
- ※USB/Aケーブルを使用せず、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.電源のON・OFF/振動機能のON・OFF

機 能	方 法
電源ON	MFBボタンを約2秒間押します。ヘッドセットのLEDが青色に点滅します。(購入後初めて電源をONにした場合、自動的にペアリングモードへ移行します)本製品が振動します。
電源OFF	MFBボタンを約4秒間押します。ヘッドセットのLEDが紫色に点滅し、電源がOFFになります。本製品が振動します。

機 能	方 法
振動ON	振動OFFの状態での(+)、(-)、MFBボタンを同時に約1秒間押します。(イヤホンから[バイプレーターON]と音声がかかります)
振動OFF	振動ONの状態での(+)、(-)、MFBボタンを同時に約1秒間押します。(イヤホンから[バイプレーターOFF]と音声がかかります)

※初期設定はONに設定されています。

8.ペアリング方法

<スマートペアリング>
スマートペアリングは簡単なペアリング方法です。お使いの機器(携帯電話など)とヘッドセットの距離が10cm以内なら自動的にペアリングを行います。
※一部の携帯電話はこの機能に対応していない場合があります。
ペアリングの前に[スマートペアリングモード]になっているか確認してください!
ヘッドセットの電源をOFFにして、MFBボタンを約6秒間押すと[スマートペアリングモード]になります。(イヤホンから[スマートペアリング]と音声がかかります)[スマートペアリングモード]になるとLEDが青と赤交互に点滅します。

- ヘッドセットと携帯電話などを自動でペアリング
- ①お使いの携帯電話の[設定]からBluetoothを起動させてください。
- ②携帯電話の取扱説明書に従ってBluetoothを設定→[他機器の検索許可]にチェックを入れます。ヘッドセットを[スマートペアリングモード]にして10cm以内に携帯電話を置くこと自動ペアリングします。
- アンドロイドアプリで自動ペアリング
- Google Play Store でダウンロードして、スマートフォンにインストールしてください。その後アプリを起動して、アプリのガイドに従い、[1.Smart Pairing]を実行してください。

<マニュアルペアリング(一般的なペアリング)>
ペアリングの前にペアリングモードになっているか確認をしてください!
スマートペアリングモードになっている場合は、MFBボタンを約1秒間押してマニュアルペアリングモードにしてください。(イヤホンからは[ペアリングモード]と音声がかかります)LEDが青色に点灯し、マニュアルペアリングモードになります。
①携帯電話の取扱説明書に従ってBluetooth機能を起動させ、ヘッドセットを検索します。
②検索された機器リストからGBH-S500を選択します。PINコードを要求された場合は【0000】を入力してください。
③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」と表示されます。そして、ヘッドセットのLEDが青色に点滅します。
※マニュアルペアリングは、スマートペアリングからの移行でしか出来ません。
※より詳しい情報が知りたい方はwww.mobifren.comをご覧ください。

デバイス名	GBH-S500
バスキー	0000 (ゼロ四つ)

<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。

9.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>

- ①8.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。

<通話中にもう1台の着信に応答>

- 2台目着信時、MFBボタンを約1秒間長押しし、ピープ音が鳴ったら指を離します。
この場合、1台目の携帯電話は保留になります。再度MFBボタンを長押しすると1台目との通話に戻ります。
- 2台目着信時、MFBボタン短く1回押します。
この場合、1台目の携帯電話との通話は終了します。

10.音楽再生時の操作方法

機 能	方 法	音声案内
音楽の再生一時停止	MFBボタンを短く1回押す。	「プレイ」(Play)
音楽の停止	MFBボタンを約1秒間長押しする。	「ストップ」(Stop)
音量調整	音量ボタン(+) (－)を短く1回押す。	
曲送り	音量ボタン(+)を約1秒長押しする。	
曲戻し	音量ボタン(－)を約1秒長押しする。	

※EQモードについて
音楽再生中にMFBボタンと(+)ボタンを同時に約2秒間長押しすると音楽再生モードを変更できます。
Normal→Don Spike mode→Bass boost→Ultra bass→Cinema modeの順番で変更できます。お好みに合わせて変更してください。
※電源を一度切って入れなおした場合、モードはNormalに戻っています。

11.通話時の操作方法

下記のヘッドセットの機能はお使いの携帯電話の種類によっては操作が異なったり使えない場合があります。

機 能	方 法
電話に出る	着信中、MFBボタンを短く1回押す。 ※着信時の振動機能：着信中は2秒ごとにヘッドセットが振動し続けます。
電話を切る	通話中、MFBボタンを短く1回押す。
着信を拒否する	通話中、MFBボタンを約1秒間長押しする。
通話を切替える	携帯電話での通話中にMFBボタンを押すと、ヘッドセットでの通話に切り替えることができます。(もう一度携帯電話での通話に戻す場合は、携帯のメニューを使って切替えてください)
ボイスダイヤル	MFBボタンを短く2回押すとボイスダイヤルを起動できます。(ボイスダイヤルに対応した機種に限り) ※ボイスダイヤル機能の使い方はお使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
キャッチホンと保留について	この機能を使うと通話中の電話を保留にし、もう一つの電話に対応することができます。 MFBボタンを約1秒間長押しすると現在通話中の電話を保留にし、もう一つの電話に出ることができます。もう一度同じ操作をすると、通話を切り替えることができます。 MFBボタンを短く押すと現在通話中の電話を切ることができます。
音量調整	音量ボタン(+) (－)を押す。
マイク消音	通話中、(+)もしくは(－)ボタンを1秒間長押しする。 解除するには再度(+)もしくは(－)ボタンを押す。

11.通話時の操作方法(続き)

マイクの音量調整	スタンバイモード時に(+)もしくは(－)ボタンを約6秒間長押しするとマイクの音量を調節できます。	
	音量	音声案内
	2	Two step higher
	1	One step higher
	0	Default
	-1	One step lower
	-2	Two step lower
※初期設定は「0」に設定されています。		

12.紛失防止の振動について

GBH-S500と接続している機器が通信距離外(※10m以上)にある時、GBH-S500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。

13.専用アプリについて

専用アプリ「MobiFren S5」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の対応しています。Google play storeでダウンロードしてからご使用ください。
【アプリからできる設定・操作】
●スマートペアリング
●バッテリー表示
●音楽再生
●メッセージ通知機能(LINE・カカオトーク)
●振動機能ON-OFF
●その他各種設定
※詳しくはアプリ内の取扱説明書(マニュアル)をご参照ください。
※本アプリは改良のため予告なしに、内容を変更する場合があります。

●TTS 通信について (専用アプリ) ※画面は GALAXY S3 のものです。

- ①MobiFren S5 を起動します。
- ②「3 環境設定」を選択します。



●TTS 設定について ※画面は GALAXY S3 のものです。



- ①発信者名
●「常に」を選択すると、着信時に着信相手の名前を音声で読み上げます。
※着信相手の名前は電話帳に登録している名前になります。
※音声はスマートフォンから聞こえます。ヘッドセットからは聞こえません。
●「音量キーを押すとアクティブ化」を選択すると、着信中に(+)、(－)ボタンのどちらかを軽く押すと着信相手の名前を音声で読み上げます。
※着信相手の名前は電話帳に登録している名前になります。
※音声はスマートフォンから聞こえます。ヘッドセットからは聞こえません。

注意！

- この機能はスマートフォンを「マナーモード」にしているても音声がかかります。
「常に」を選択している場合はご注意ください。
- この機能を普段使わない場合は、「音量キーを押すとアクティブ化」を選択してください。
※着信中に音量キーを押すとスマートフォンから音声がかかりますので、ご注意ください。
- ※機種によっては使えない場合があります。
- ※機種によっては読み上げる言語が異なる場合があります。

13.専用アプリについて(続き)



- バイブレーション通知：メッセージ通知時のヘッドセットの振動のオン/オフ切替ができます。

- ディレー時間：携帯にメッセージが届いてからヘッドセットに通知が行くまでの時間です。
※1秒なら、携帯にメッセージが届いて約1秒後にヘッドセットに通知が来ます。

- ②メッセージ
チェックを入れると、SNSメッセージを受信した際に送信者と内容を音声で読み上げます。
※メッセージの内容が長すぎる場合、すべての内容を読み上げられない場合があります。

- ③カカオトーク
チェックを入れるとカカオトークでメッセージ・着信があった場合に相手の名前とメッセージの内容を音声で読み上げます。
※メッセージの内容が長すぎる場合、すべての内容を読み上げられない場合があります。

- ④ライン
チェックを入れるとラインでメッセージ・着信があった場合に相手の名前とメッセージの内容を音声で読み上げます。
※メッセージの内容が長すぎる場合、すべての内容を読み上げられない場合があります。
※機種によっては使えない場合があります。
※機種によっては読み上げる言語が異なる場合があります。

●TTS 機能を使用する前に ● ※画面は GALAXY S3 のものです。

- ①「設定」を選択し、「ユーザー補助」を選択します。
- ②「サービス」の MobiFren S5 を選択します。



③MobiFren S5 を ON にしてください。

14.初期化

- GBH-S500の(+)、(－)、(+)、(－)、MFBの順番にボタンを押すと、LEDが紫色に2回点滅します。その後初期化が完了します。初期化後は電源がOFFになります。

15.ファームウェアのアップデート

- (－)ボタンを押しながら、GBH-S500とパソコンを接続すると、ファームウェアアップグレードモードになります。
ファームウェアアップグレードモードになるとLEDが赤色に2回点滅します。

16.よくある質問

- Q. 接続やペアリングが突然できなくなりました。
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-S500」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かえません。また、音声入力ができません。(パソコンの場合)
A.「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1回は初回だけです。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入る。
A. 通信範囲を超えたり、壁や人などの身体(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聞かない。
A. 「11.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

- 1.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った場合は、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。
- 2.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)天災地災、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。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.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み込みや使用は意図されておられません。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弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.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。
- 8.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。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保 証 書		サンプラザ株式会社
型番 GBH-S500シリーズ		シリアルナンバー
お 客 様 ご住所	お名前	
	〒	
	ご住所	
販売店	販売店名・住所・TEL	TEL
	担当者	
	ご購入日:	年 月 日
保証期間 ご購入日から6ヶ月		

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。

サンプラザ株式会社

サンプラザダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田原1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-5381
BE/AC/KT&D&C