

GBH-S100PLUS



MobiFren 取扱説明書

携帯ストラップスタイルのBluetoothステレオヘッドセット

MobiFren GBH-S100PLUSをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は携帯電話をより便利にお使いいただくために開発された高品質のBluetoothステレオヘッドセットです。

1

MobiFren GBH-S100PLUS 取扱説明書
目次

1.セット内容	4
2.各部の名称	5
3.特長	5
4.仕様	6
5.使い方	6
・ヘッドセットの充電	6
・携帯電話へのヘッドセット登録(ペアリング)	6
・ヘッドセットのON/OFF	7
・ヘッドセットの便利な機能	7
6.LED表示	10
7.よくある質問	11
安全にご使用いただくために	11
ご注意	12
・Bluetoothについて	12
・良好な通信を行うために	13
保証規定	14
保証書	14

2

図.1バー状態 折り曲げ状態



バー状態



折り曲げ状態

図.2充電方法

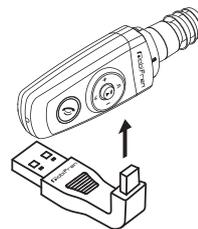
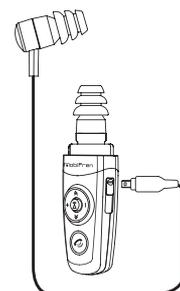


図.3サブイヤホン接続方法



音楽をステレオで楽しむ場合は、付属のサブイヤホンを接続してください。
※音楽はサブイヤホンを接続しなくても聴くことができます。

3

図.4 ペアリング



携帯電話のブルートゥース機能をONにして検索を始めます。
携帯電話によって設定方法が異なる場合がありますので、携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

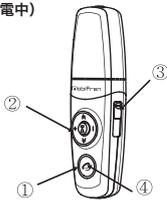
■ 1.セット内容



デバイス名	MobiFren GBH-S100p
パスキー	0000 (ゼロ四〇)

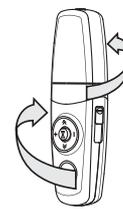
2. 各部の名称

- (1) LED表示
青の表示: 作動モード(接続/作動/待機)
赤の表示: バッテリーの状態(充電不足/充電中)
- (2) JOGボタン
- MP3モード
 - ▷||: 再生/一時停止/停止
 - >>: 次曲、曲送り
 - <<: 前曲、曲戻し
 - + : ボリュームを上げる
 - : ボリュームを下げる
 - 通話モード
 - + : 着信音を上げる
 - : 着信音を下げる
- (3) 充電用ソケット
- (4) MFBボタン(多機能ボタン)
ヘッドセットのON: 折り曲げ状態で、ボタンを長押しする
ヘッドセットのOFF: 折り曲げ状態で、ボタンを長押しする
通話 接続/終了: ボタンを押す



3. 特長

- キーロック
 - スマートコネクション(Smart Connection™)
 - マルチコネクション
 - 超省電力モード
 - 電話に出る
 - 通話の終了
 - 着信の拒否
 - 音声ダイヤル機能
 - リダイヤル
 - 通話の保留
 - 通話中の着信
 - 通話ボリューム調節
 - 通話切替え
 - 音楽再生
 - 前の曲/次の曲
 - 曲送り/曲戻し
 - 音楽のボリューム調節
- ※お使いの携帯電話の機能によって、対応可能な機能が異なります。
詳しくはお使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。



矢印の方向に回すとキャップが外れます。

4. 仕様 ※使用時間や通信距離は理論値です。環境によって異なります。

- 音楽の連続再生時間: 最大5時間
- 連続通話時間: 最大5時間
- 接続待機時間: 最大300時間
- 接続待機時間(超省電力モード): 最大6ヶ月
- 充電時間: 約2時間30分
- サイズ: 68.8×20×11.1mm
- リチウムポリマーバッテリー
- 重量: 13g
- 無線通信距離: 最大10m
- 対応可能なブルートゥースプロファイル: ヘッドセットプロファイル、ハンスフリープロファイル、A2DP(Advanced Audio Distribution)プロファイル、AVRCP(Audio/Video Remote Control)プロファイル
- ブルートゥース規格: Ver.2.1+EDR

5. 使い方

ヘッドセットの充電

初めて本製品をご使用になる場合は完全充電してください。
付属のUSBチャージャーをお使いください。
※充電中は赤のLEDが、充電が終わると青のLEDが点灯します。
※バッテリー残量が少なくなると、赤のLEDが点滅します。お早めに充電してください。

携帯電話へのヘッドセット登録(ペアリング)

ヘッドセットを使うにはまず携帯電話への登録が必要です。

1. ペアリングモード設定

- (購入後初めて登録する場合)
- ①ヘッドセットOFF状態を確認します。
 - ②ヘッドセット折り曲げ状態で、MFBボタンを4秒ほど長押しすると、電源が入り、登録待機状態(青のLEDが点灯)になります。
※3分以内に登録しないと登録待機状態が解除されます。

(再登録および他機器への登録)

- ①ヘッドセットOFF状態を確認します。
- ②ヘッドセット折り曲げ状態で、MFBボタンを8秒ほど長押しすると、電源が入り、登録待機状態(青のLEDが点灯)になります。
※3分以内に登録しないと登録待機状態が解除されます。

2. 携帯電話からペアリングモードへ(図.4 ペアリング画面参照)

- ①ご使用の携帯電話の取扱説明書を参考にブルートゥース機能をONにし、ヘッドセットを検索します。
- ②検索されたリストから「MobiFren GBH-S100p」を選びます。

- ③携帯電話の暗証番号「0000」を入力してください。
※求められない場合もあります。
- ④ブルートゥースのパスキー「0000」を入力すると、携帯電話の画面がヘッドセット接続中になり、ヘッドセットのLEDが青に点滅します。
- ⑤通話の場合は「ハンスフリー(HFP)」、音楽を聞く場合は「オーディオ(A2DP)」で接続してください。

ヘッドセットのON/OFF

- ヘッドセットのON: 折り曲げ状態で約4秒間MFBボタンを押してください。電源が入ると青のLEDが点滅します。
(ご購入後初めて電源を入れると、ヘッドセットは自動的に登録待機状態に入ります。)
- ヘッドセットのOFF: 折り曲げ状態で約4秒間MFBボタンを押してください。赤のLEDが点灯し、電源OFFになります。

ヘッドセットの便利な機能

携帯電話によって、下記の機能が使えない場合があります。

1. キーロック

ヘッドセットがパー状態のとき、誤作動防止のためMFBボタンやJOGボタンはオートロックされます。

2. スマートコネクション(Smart Connection™)

着信の際、パー状態から折り曲げ状態にするだけで通話が開始されます。

※自動接続の場合、携帯電話から接続確認を要求される場合があります。

3. マルチコネクション

2台の機器で通話と音楽(ワンセグ)を別々に接続して楽しむことができます。

携帯電話で通話をするには「ハンスフリー(HFP)」で接続してください。音楽やワンセグを聴くには「オーディオ(A2DP)」で接続してください。
※同時に両方を接続することも可能です。

※携帯電話に着信があると、ヘッドセットから呼出音が鳴ります。
※音楽を聴いている場合、通話終了後に自動的に音楽に戻ります。

注意 同時に2つの機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。また、HSP(ヘッドセットプロファイル)とHFP(ハンスフリープロファイル)も同時に接続(使用)することはできません。

4. 超省電力モード

- ※超省電力モードの待機時間は最大6ヶ月です。
- ※ヘッドセットと携帯電話との接続は切断され、接続待機状態になります。
- ※携帯電話と接続した状態/設定/解除してください。
- 設定: 折り曲げ状態で、紫のLEDが点滅するまでMFBボタンとJOGボタンの(-)キーを同時に押します。
- 解除: 折り曲げ状態で、紫のLEDが点滅するまでMFBボタンとJOGボタンの(+)キーを同時に押します。

※ご注意: 超省電力モードの設定状態

- ①バー状態にすると、ヘッドセットは5秒後、自動的に接続待機状態に切り替わります。
- ②折り曲げ状態にすると、自動的に接続状態に切り替わります。
- ③電話がかかってくる時は、折り曲げ状態にすると、スマートコネクション機能により自動的に接続され通話が開始します。
- ④再接続時間は携帯電話によって異なる場合があります。

- 着信の際は、折り曲げ状態に切替えた後も誤動作防止のため、MFBボタンは5秒間ロック状態のままです。

5. 電話に出る

着信の際は、バー状態から折り曲げ状態にすると自動的に通話が開始されます。(Smart Connection™)
折り曲げ状態のときは、MFBボタンを押すと通話が開始されます。

6. 通話の終了

MFBボタンを軽く押すと通話が終了されます。
またはバー状態にすると5秒後、自動的に通話が終了されます。

7. 電話をかける

携帯電話で電話をかけると、設定状態によって自動的にヘッドセットと接続されます。この機能に対応しない携帯電話の場合は、電話をかけてからMFBボタンを軽く押すとヘッドセットと接続されます。

8. 着信拒否

着信音が止まるまでヘッドセットのMFBボタンを長押しします。
この場合、携帯電話の設定状態によって電話をかけてきた相手に音声メッセージを送るか留守番電話サービスへ接続されます。

9. 音声ダイヤル機能

音声ダイヤル機能がある携帯電話の場合、ヘッドセットから呼び出し音がするまでMFBボタンを長押しすることで、音声ダイヤル機能を使うことができます。詳しい内容は携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

8

10. リダイヤル

MFBボタンを軽く押す。

11. ボリュームの調節

JOGボタンの(+/-)キーを使って12段階のボリューム調節ができます。
「ピー」と鳴ったら最大/最小です。

12. マイク音の遮断

通話中JOGボタンの(+)または(-)キーを約1秒ほど長押しするとマイク音が遮断されます。
着信音遮断状態で、JOGボタンの(+)または(-)キーを約1秒ほど長押しするとマイク音遮断が解除されます。

13. 通話待機および通話切り替え

通話中の電話を保留にしたり、着信したほかの電話に出ることができます。
通話中、MFBボタンを約1秒ほど長押しすると、通話中の電話は保留になり、新しく着信した電話に切り替わります。
MFBボタンを長押しすると保留中の電話に切り替わります。
MFBボタンを軽く押すと現在の通話は終了します。

14. マイク音の調節

マイク音は5段階になっており、ご購入のときは真中に設定されています。
マイク音が大きすぎたり小さすぎたりすると通話に悪影響を与えることがありますのでご注意ください。

マイク音の調節法

- 折り曲げ状態で、vol(+)キーを約8秒間押すと1ランクずつアップします。
- 折り曲げ状態で、vol(-)キーを約8秒間押すと1ランクずつダウンします。

マイク音調節のLED

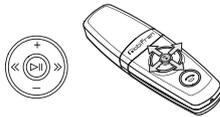
マイク音調節のLED	
2ランクアップ	青のLEDが2回点滅
1ランクアップ	青のLEDが1回点滅
初期設定	紫のLEDが2回点滅
1ランクダウン	赤のLEDが1回点滅
2ランクダウン	赤のLEDが2回点滅

9

15. 音楽の再生

音楽再生ボタン(JOG)

- ▷|| 再生/一時停止
- ▷|| 長押し: 停止
- + : ボリュームアップ
- : ボリュームダウン
- >>> (かるく) : 次の曲
- <<< (かるく) : 前の曲
- <<< (長押し) : 曲送り
- >>> (長押し) : 曲戻し



16. モードの初期化

折り曲げ状態でVol(+)>Vol(-)>Vol(+)>Vol(-)>を順番に軽く押してから、LEDが紫になるまでMFBボタンを長押しすると購入時のモードに初期化します。

17. 登録した機器との再接続

自動接続: 本体の電源が入ると最後に接続したBluetooth機器に自動接続します。(ハンズフリーのみ接続)
簡単接続: 以前接続した装置と接続解除になっていても、簡単に再接続することができます。
(MFBボタンを押すとヘッドセット/ハンズフリー、▷|| ボタンを押すとオーディオ機能(A2DP)/リモコン機能(AVRCPP)に接続)

6. LED表示

ヘッドセットの状態	LED表示
通話中	青のLEDが8秒ごとに点滅
待機状態	青のLEDが3秒ごとに点滅
バッテリー残量少	赤のLEDが点滅
充電中	赤のLEDが点灯
充電完了	青のLEDが点灯
登録待機状態	青のLEDが点灯

10

7. よくある質問

- Q. ヘッドホンの音が聞こえません。また、音声入力できません。(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「音声」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。
- 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. ヘッドセットからノイズが聞こえる。**
A. 通信範囲を超えたり、壁や人間の身体(接触した状態)などを挟むとノイズが入ります。

11

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。運転中以外にも、踏切や駅のホーム、道路、工事現場などで使用しないでください。周囲の音が聞こえなくなると、大変危険です。
- 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。内部には絶対に触れないでください。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。
- 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。

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。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。

ご注意のつづき

- 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。
- 充電が終わったら必ずケーブルを取り外してください。また、十分な充電時間を過ぎて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、音楽や音声が続けら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生じ、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。

保証規定

- 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)故障の原因が取扱以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。
- 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み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

型番		GBH-S100PLUS	
お客様	お名前		
	ご住所	〒	
販売店	TEL		
	販売店名・住所・TEL		
担当者名			
保証期間		6ヶ月	お買い上げ年月日
		年	月 日

サンワサプライ株式会社

2011.3現在

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123

サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311
東京サブライセンター 東京都中央区南千代6-5-8 TEL:03-5763-0011
<http://www.sanwa.co.jp/>

モビリン(MobliFen)の特長

- ※超省電力モード (Ultra Power Save Mode)
超省電力モード電源起時の待機時間は6ヶ月
- ※キーロック機能
キーロック機能が誤操作を防止
- ※スマートフォン連携
着信すると折れ曲がるだけで通話が開始

製品の仕様

- ・音楽の連続再生時間: 最大5時間
- ・連続通話時間: 最大5時間
- ・接続待ち時間: 最大300時間
- ・接続待機時間(超省電力モード): 最大6ヶ月
- ・無線通信距離: 最大10m
- ・Bluetoothバージョン規格: Ver.2.1+EDR

新概念のBluetoothヘッドセット

GBH-S100 Plus

モノ/ステレオBluetoothヘッドセット

Creative & Comprehensive

※高品質のサウンド

内蔵のDSPチップにより、ノイズやエコー現象を解決
最適な通信品質を実現しました。

※マルチコネクショ

最大8点までのBluetooth機器の登録が可能です。
2台の機器で音楽と通話を同時に楽しむことができます。

RoHS

RECYCLED

MADE IN KOREA

2011.03現在

11/03/14/10