

B+COM Music Bluetooth オーディオレシーバー ユーザーズマニュアル・保証書



- Bluetooth Ver. : 2.1+EDR
RF レンジ : Class2
Pin No. : 0000
バッテリー : 内蔵型リチウムポリマー電池 3.7V 容量 350mAh
充電電圧 : 入力 AC100V-240V、出力 DC5V-0.8mA AC アダプター +USB ケーブル
充電時間約 1.5 時間 (バッテリーの状態及び温度等により変わる場合も御座います)
入力電源 : DC5V-0.5Ah
連続使用時間 : 最大使用時間 約 10 時間、待ち受け時間 約 90 時間
電波仕様 : キャリア周波数 2.402 ~ 2.480GHz データ伝送速度 3Mbps (最大)
周波数拡散方式 : FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
変調方式 : GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)
電波到達範囲 : 約 10m (双方の間に障害物等の無い場合)
対応プロファイル : A2DP、AVRCP、HSP、HFP
認証 : Bluetooth、TELEC、PSE
本体サイズ・重量 : 85 x 37 x 28 (mm)、

*本仕様および形状は予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

SAMPLE

■ 連絡先 / 製品送付先
サインハウス 〒158-0083 東京都世田谷区奥沢 6-19-21
TEL : 03-3702-5050 FAX : 03-3701-0700 URL : http://www.bolt.co.jp

11.07

WARNING 運転中は安全運転を最優先として B+COM をご使用ください。

はじめに

サインハウス「B+COM (ビーコム) Music Bluetooth オーディオレシーバー」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
B+COM MUSIC は最新のデジタル無線技術「Bluetooth2.1+EDR」を採用しています。
本製品は Bluetooth 内蔵のオーディオプレーヤーまたは、オーディオ機器のヘッドホン端子に接続した別売の Bluetooth オーディオトランスミッター「B+COM BC-DATO1M/C」等からワイヤレス転送された音楽等のデータを高音質のステレオサウンドで再生します。
本製品を安全に、良好な状態で、未永くお使いいただくために、ご使用前に本ユーザーズマニュアルを必ずお読み下さい。
ユーザーズマニュアルは保証書も兼ねておりますので、大切に保管して下さい。

ご注意

- ・本ユーザーズマニュアルに記載されている内容を無断転載することは禁止されております。
・製品の仕様、ならびに本ユーザーズマニュアルの内容は、予告なしに変更することがあります。
・本ユーザーズマニュアルの内容に関してご不明な点などがございましたら、弊社 WEB サイト (www.bolt.co.jp) をご覧いただき、「保証書」に記載されている連絡先までお問い合わせください。
・「Bluetooth」は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標であり、サインハウスはライセンスに基づいて使用しています。
・本製品は電波法に適合する TELEC の認証を取得し、日本国内での使用許可を得ています。
※ 海外では、国により電波使用制限があるため、本製品を使用する場合は現地の規定をご確認ください。

保証書 (本書) が無い場合は、いかなる理由でも 保証対象外です! 大切に保管ください。

Bluetooth とは短距離無線方式のデジタル無線通信規格です。携帯電話、パソコン、パソコン周辺機器、ゲーム機、家電製品など、Bluetooth 機能を持つ機器同士を無線で接続し、音声やデータのやり取りが可能になります。Bluetooth を使用すると、充電、発熱、破裂、発火、感電、故障の原因となります。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

Bluetooth とは短距離無線通信規格です。携帯電話、パソコン、パソコン周辺機器、ゲーム機、家電製品など、Bluetooth 機能を持つ機器同士を無線で接続し、音声やデータのやり取りが可能になります。Bluetooth を使用すると、充電、発熱、破裂、発火、感電、故障の原因となります。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

Bluetooth にして

Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

電池に関する注意

Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

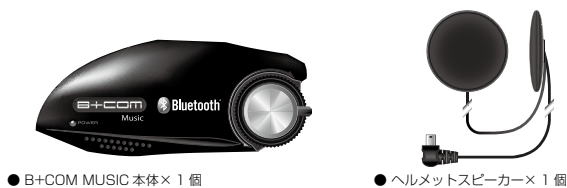
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。
Bluetooth を使用する場合、指定の充電電圧、電圧で充電しないで行わないでください。

安全に関する注意

4 セット内容

製品パッケージには以下のパーツがセットされています。ご使用前にすべてが揃っていることをご確認ください。万が一不足がございましたら、お手数ですがお問い合わせいただいた販売店までご連絡下さい。



● B+COM MUSIC 本体 × 1 個

● ヘルメットスピーカー × 1 個



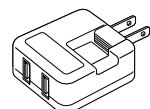
● 本体固定用面ファスナー (ヘルメット側メス) × 1 枚、(本体側追加用オス) × 1 枚



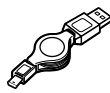
● スピーカー固定用調整パッド × 4 枚



● スピーカー固定用面ファスナー × 2 枚



● 充電用 AC チャージャー (USB デュアルアウト) × 1 個



● 充電用 USB ケーブル (データ通信時必要) × 2 本



● データ通信用 USB アダプターケーブル × 1 本

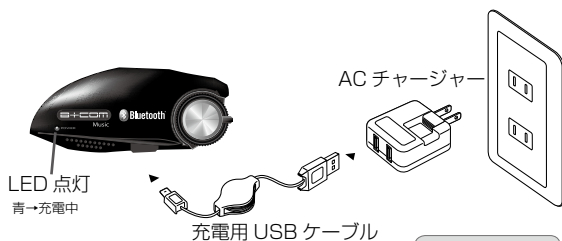
6 使用前の準備

ご使用にあたって

- 本体に強い衝撃を与えないで下さい。破損や故障の原因になります。
- 油類を付着させないで下さい。ガソリンやオイルなどが付着すると、表面の劣化や故障の原因となります。
- 本体に無理な力をかけないで下さい。可動範囲には限りがあります。無理に力をかけると破損や故障の原因になります。
- コネクタは根元を持って確実に抜き差しして下さい。ケーブルを引っ張ると破損や故障の原因となります。

本体を充電する

B+COM MUSIC は本体に内蔵のバッテリーで動作します。ご使用になる前に必ず本体の充電を行ってください。また、保管時は保管前に充電を行い、1 か月に 1 回は充電を行ってください。接続方法は以下の通りです。



充電中は青 LED が点灯します。

充電終了すると LED が消灯し完了となります。

充電が完了したら必ずケーブルを外して保管してください。」

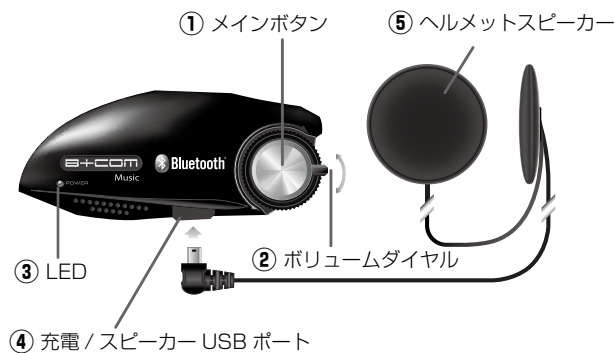
付属の AC チャージャーは USB ポートが 2 つありますので、本機と別売のトランスミッターや USB 充電対応機器の充電を同時に行うことが可能です。

充電式 **保管時も定期的に充電しないと劣化します！**
バッテリーの劣化は保障対象外です！ ※有償修理

ご注意！ ご使用後は必ず充電してから保管しましょう。

ツーリングなどでご使用し帰宅したら、まずは充電を行きましょう。帰宅時のバッテリー残量は大抵の場合、残量が少ないことが多いです。バッテリー残量が少ない状態で保管すると放電し短期間でバッテリーが劣化してしまいます。バッテリーが劣化した場合はバッテリー交換の有償修理となりますので、「使い終わったら充電」を徹底しましょう！

5 B+COM MUSIC の各部名称と機能

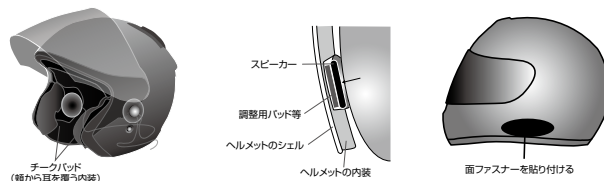


- ① **メインボタン** 電源の ON/OFF (3 秒間長押し)、ペアリング、曲の一時停止・再生
- ② **ボリュームダイヤル** 音量調整 (1 度押し上/下)、曲のスキップ (上長押し)、曲の戻出し (下長押し)
- ③ **LED** 青の LED ランプで動作の状態を表示します。
- ④ **充電 / スピーカー USB ポート** ヘルメットスピーカーの接続、充電、データ通信を兼ねています。
- ⑤ **ヘルメットスピーカー** 直径 50mm、薄さ約 8mm の薄型高音質ステレオスピーカー

6 使用前の準備 (つづき)

ヘルメットに B+COM MUSIC を装着する

内装が脱着できるヘルメットは、耳に当たる部分の内装 (チークパッド) を外しておくと、作業がスムーズです。左右のイヤールールにスピーカーを貼り付けるか、チークパッド内の耳位置にスピーカーを入れて固定します。その際、被った時に耳にフィットする位置に設置してください。最後に、MUSIC 本体とヘルメットに面ファスナーを貼り付け固定し、ヘルメットスピーカーを USB ポートへ接続して完成です。



Arai 社製ヘルメットなどの、布で覆われた外せるチークパッドの場合は、チークパッドを取り外し布をめくり内装と外布の中へスピーカーを入れてください。

SHOEI 社製ヘルメットや、クラシックタイプのジェットヘルメットなど、イヤースペーが見えるタイプはこの部分にスピーカーを貼り付けて設置してください。

できる限り耳の穴とスピーカーの中心を合わせ、耳にやさしくフィットする位置へ設置してください。

ヘルメットのイヤールールが深い等の場合は、付属の調整パッドで調整してください。付属のパッド等で固定や調整が難しい場合は、ホームセンター等で調整しやすいものをお買い求めの上、装着してください。

スピーカーが正しくフィッティングされていない場合、B+COM Music 本来の音量、音質が得られない場合がございます。

ジェットヘルメットなどのヘルメットは外音が入ることが多く、フルフェイスタイプと比べると音質が劣る傾向になります。また、フルフェイスタイプであってもシールドの半開きやエアインテークの開閉状態により外音の入り込みが大きくなり、本来の音量、音質が得られない場合がございます。

ヘルメットによりスピーカーが簡単に取付できないヘルメットの場合にヘルメットを加工する場合、お客様の自己責任の上で行ってください。または、ヘルメットをご購入された販売店様へご相談ください。

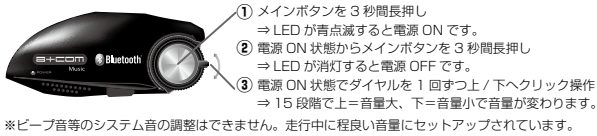
■ 左右スピーカー間のケーブルについて

スピーカー間のケーブルは内装とヘルメット帽体の間にケーブルを通してください。クラシックジェットタイプ等内装が外せない場合は、ヘルメット淵の帽体と内装の間にケーブルを傷つけないように押し込んでください。

スピーカーが耳にフィットしていないと本来の音質を得られません！
ヘルメットへの固定は確実に自己責任で！ 落下・紛失は保障対象外です。

7 電源の ON/OFF

電源を入れる、電源を切る、ボリュームを調整する



8 Bluetooth 機器と接続するための準備～初期登録＝ペアリング方法

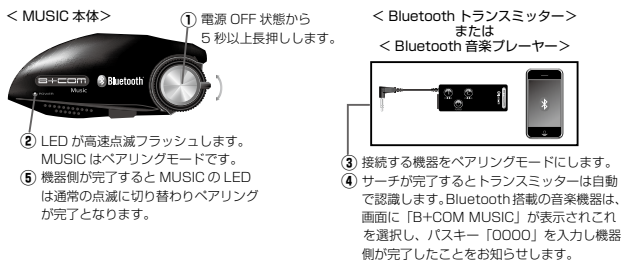
Bluetooth で通信する機器同士はペアリング（初期登録）を行う必要があります。

B+COM MUSIC と各機器を Bluetooth でワイヤレス接続する場合は、その機器同士でペアリング（初期登録）を行う必要があります。ペアリングを行うと各機器内にその情報が登録されるため、電源の ON/OFF を行っても情報は消えません。ただし、リセットや他の機器とペアリングした場合は以前の登録情報が上書き消去される場合がありますので、その場合は再度ペアリングを行ってください。
登録可能な基本条件は Bluetooth プロファイルが「A2DP」または「HSP/HFP」を搭載、ペアリング時の Pin コードが「0000」の機器となります。

【ペアリングして接続が可能な機器】

- ・ペアリング時の Pin コードが「0000」の機器
 - ・Bluetooth 搭載プロファイルが「A2DP」を搭載の機器（トランスミッター、携帯電話音楽等）
 - ・Bluetooth 搭載プロファイルが「HSP」「HFP」を搭載のナビ（音声案内出力が HSP のナビなど）
- ※下記でペアリング済みの機器と接続（右頂の接続方法）できるのは1台の機器となります

【ペアリング方法】



ペアリングを行うと機器に登録情報が格納されるため、使用する都度の作業は不要です！
Pin コードおよび搭載プロファイルが同じでもペアリングと接続ができない場合があります

10 リセット操作

適正な操作を行っても「ペアリングがうまくできない」「ボタンを押しても反応しない」など正しく動作しない場合は、リセット作業を行い B+COM MUSIC を初期状態に戻して下さい。



11 LED 点灯パターン

状況	点灯パターン	状態
スタートアップ時	青 1 秒間 2 回点灯	電源 ON
スタートアップ後	青点灯 3 回 or 2 回 or 1 回	電池残量表示。3 回 = 満、2 回 = 半、1 回 = 少
電源 ON 中	青点滅（4～6 秒間隔）	電源 ON、接続待機状態、Bluetooth 接続中
	青フラッシュ点滅	ペアリングモード（ペアリング待機中）
充電中	青点灯	バッテリー充電中 ⇒ 消灯すると完了
シャットダウン時	青 1 秒点灯	点灯後に消灯し、電源 OFF になります。
リセット時	青 1 秒点灯	リセット完了

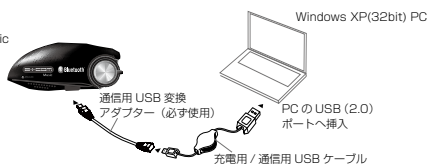
12 インターネットによるプログラムアップデート

※ 2011 年 7 月現在。

<動作可能環境：WINDOWS XP の OS、インターネット接続>

B+COM MUSIC のファームウェアアップデートなどが行われた際に、インターネットよりデータをダウンロードしてファームウェアのアップデートが可能となります。 ※詳細はアップデート時に告知

【接続方法】



ご注意！

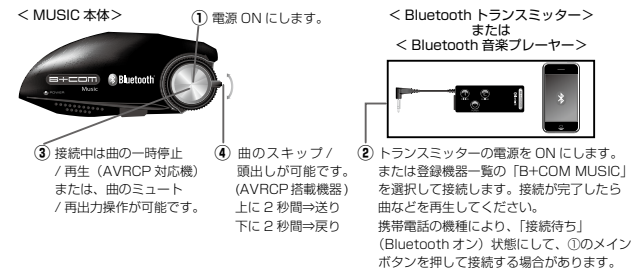
B+COM Music のファームウェアは B+COM Music 専用となります。
弊社 WEB サイトには他のプログラム（SB213 用など）があり、それらを誤ってインストールしないようにしてください。誤って違うプログラムをインストールすると使用できなくなりますので、ご注意ください。

※全ての接続機器に最適化されたアップデートを行う想定はありません。またプログラム開発に時間を要する場合がございます。

9 トランスミッターやナビ、音楽機器と接続して音楽などを楽しむ

ペアリング（初期登録）をした機器と接続しましょう。

ペアリングを済ませたら、後は電源の OFF/ON または「B+COM MUSIC」を選択して接続だけです。



本機に同時に接続できる機器は 1 台のみとなります。

◎本機はバイク以外でも使用が可能です。

せつかくの Bluetooth オーディオレシーバーです。本機は小型軽量となっておりますので、通勤や通学、またはお出かけの際にご使用すれば、オーディオ機器とはワイヤレスで接続が可能となります。使用するには、本機の音声出力 JAC はミニ USB です。お気に入りのイヤホンやヘッドホンをお使いのままで接続することができます。B+COM のオプション品で通常のイヤホンやヘッドホンのステレオプラグがお使いできる変換ケーブルをご用意しております。その際は「B+COM USB 変換スピーカケーブル 品番 00068646」をお買い求めください。