

ELECOM

取扱説明書

Bluetooth Ver.4.1
ハイレゾ対応Bluetoothスピーカー
LBT-SPHR02シリーズ

この度は弊社商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書はハイレゾ対応Bluetoothスピーカーの使用法や、安全に取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。本書の内容を十分にご理解いただいた上で本製品をお使いください。また、本書をいつでも読むことができる場所に大切に保管しておいてください。

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには以下の物が含まれています。お使いになる前にパッケージの内容を確認してください。

- Bluetoothスピーカー本体……………1台
- USB充電ケーブル(60cm)……………1本
- AUX接続ケーブル(60cm)……………1本
- 取扱説明書(保証書付)……………本書

重要なご注意
付属のUSB充電ケーブルは本製品専用です。本製品の充電以外に利用しないでください。コネクタ形状が同じでも、ピンサインが異なることがあり、故障の原因となります。同様に、他の製品に付属の充電ケーブルで本製品を充電しないでください。

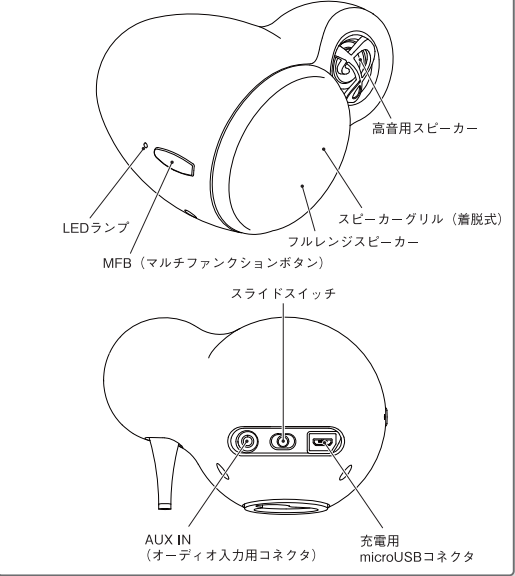
接続のときに必要な情報です

●携帯電話やスマートフォンなどから検索するときの本製品の名称

SPHR02

各部の名称とはたらき

スライドスイッチ	電源のオン／オフ、BluetoothモードとAUXモードを切り替えます。OFF:電源がオフします。 Bluetoothモードに切り替わります。(電源オン) AUX:AUXモードに切り替わります。(電源オン)
MFB (マルチファンクションボタン)	再生 一時停止するには短く押します。 Bluetooth接続を解除するときには長押しします。 付属のAUX接続ケーブルまたは市販のオーディオケーブルを接続します。Bluetoothに対応していない外部機器との接続に使用します。 ※AUX INの入力に切り替える場合は、スライドスイッチを「AUX」側にスライドさせてください。
AUX IN (オーディオ入力用コネクタ)	
充電用microUSBコネクタ	充電するときには付属のUSB充電ケーブルを接続します。
LEDランプ	充電や接続の状態を示す青、赤2色のLEDランプです。 ※バッテリー残量10%未満で、紫色で点滅、または青色と紫色で交互点灯します。



1

■主要操作一覧

	ボタン操作	LEDランプの状態
AUXモード(電源オン)	スライドスイッチを「AUX」側に切り替える	青色で点灯
電源オフ	スライドスイッチを「OFF」に切り替える	消灯
Bluetoothモード(電源オン)	スライドスイッチを「Bluetooth」側に切り替える	青色ですばやく点滅
ペアリングモード	接続中にMFBを長押しする	青色でよりすばやく点滅
接続中	—	青色で点灯
未接続	—	青色ですばやく点滅
音楽再生	音楽停止中にMFBを短く1回押す	青色でゆっくり点滅
音楽停止	音楽再生中にMFBを短く1回押す	青色で点灯
充電中	—	赤色で点灯
充電完了	—	消灯
バッテリー残量10%未満	—	紫色で点滅、または青色と紫色で交互点灯

本製品の使い方

お使いになる前に

本製品は、お使いになる前に充電しておく必要があります。
充電には付属のUSB充電ケーブルを使用します。

充電について
充電時間：約3時間 ※
充電が完了し、LEDが消灯したら充電ケーブルを取り外してください。
安全のために、充電終了後の通電を避けることを推奨します。
※充電時間は、接続するUSBポートの出力によって異なります。

1 本製品にUSB充電ケーブルを接続する

付属のUSB充電ケーブルのmicroUSBコネクタを、製品本体の充電用microUSBコネクタに接続します。

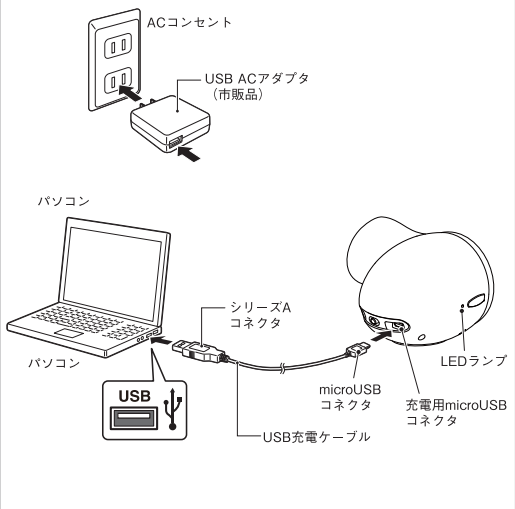
2 パソコンにUSB充電ケーブルを接続する

付属のUSB充電ケーブルのシリーズAコネクタを、USB ACアダプタ、またはパソコンのUSBポートに接続します。

充電中はmicroUSBコネクタ横のLEDランプが赤色に点灯します。(OFF時)

3 LEDランプが消灯したら充電完了です

[充電時の接続]



- コネクタの向きに注意して接続します(逆向きには接続できません)。
- パソコンの電源が入っていないと、電力が供給されません。電源を入れてください。
- パソコンのUSBポートを使用する以外に、市販のUSB ACアダプタやシガーチャージャーからでも充電できます。
- データ線付USBケーブルは使用しないでください。故障の原因になります。

2 右上の手順に続きます ↑

基本操作

電源のオン／オフ

■電源をオンにする

電源がオフの状態ですライドスイッチを「Bluetooth」側または「AUX」側にすると、電源がオンになります。
「Bluetooth」にした場合、LEDランプが点滅し、同時に未接続状態になります。
すでにペアリング済みの機器が近くにある場合、自動的にその機器に接続を試みます。接続が完了すると、LEDランプが青色で点灯し、機器が使用できるようになります。
※携帯電話よりSPHR02からの接続を許可する]操作や、接続操作が必要な場合があります。

■電源をオフにする

電源がオンの状態でスライドスイッチを「OFF」にすると、電源がオフになります。

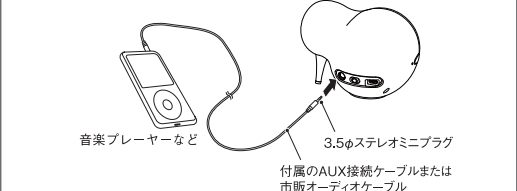
- ・接続先の機器との通信が途切れるなど接続が解除されると、未接続状態になります。
- ・再接続がされない場合、約10分で自動的に電源がオフになります。
- ・再接続するには、接続する機器側からの接続操作が必要です。

音楽を聴く

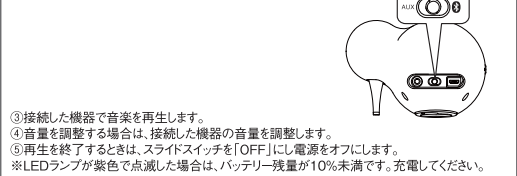
■ハイレゾを聴く〈AUXIN接続〉

※ハイレゾ対応音楽プレーヤー接続にて、ハイレゾ音源再生時にハイレゾ帯域(〜40kHz)まで出力します。

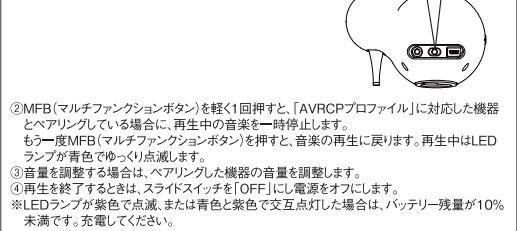
①音楽再生する機器を付属のAUX接続ケーブルまたは市販のオーディオケーブルでAUX IN(オーディオ入力用コネクタ)に接続します。



②スライドスイッチを「AUX」側にスライドさせます。



③接続した機器で音楽を再生します。
④音量を調整する場合は、接続した機器の音量を調整します。
⑤再生を終了するときは、スライドスイッチを「OFF」にし電源をオフにします。
※LEDランプが紫色で点滅した場合は、バッテリー残量が10%未満です。充電してください。



本製品はA2DP(オーディオプロファイル)に対応しているため、接続した携帯電話やスマートフォンの音楽やスマートフォンのナビ音声等を聴くことができます。

パソコンで使用する

パソコンで音楽聴取する場合は、パソコン側で音楽の再生/停止の操作を行います。
操作および設定方法はご使用のソフトウェアやOSにより異なります。
詳細はご使用のソフトウェアまたはOSのマニュアルやオンラインヘルプをお読みください。

3 右上の手順に続きます ↑

ペアリング(機器への初期登録)の方法

検索方法はご使用の機器によって異なります。お手持ちの機器の取扱説明書をお読みいただくか、弊社ホームページから「簡単接続ガイド」をダウンロードしてご確認ください。
<http://www.elecom.co.jp/support/manual/index.html>

1 本製品をペアリングモードにする

本製品の電源がオフの状態からスライドスイッチを「Bluetooth」側にすると、電源がオンになります。
MFB(マルチファンクションボタン)を長押しするとペアリングモードになります。

青色ですばやく点滅(ペアリングモード)

- 意図しない機器と接続されてしまう場合は、その機器の電源を切ってからやり直してください。
- すでにペアリング済みの機器が周囲にある場合は、LEDが青色に点灯したらボタンから手を離れてください。機器側の自動再接続設定や、信頼設定機能が有効になっている場合は、その機器と自動的に再接続します。
- ペアリングしたい機器によっては、あらかじめ機器側で「SPHR02からの通信を許可する操作」が必要です。

2 スマートフォンの[設定]画面から[Bluetooth]を表示する

3 Bluetoothをオンにする

スマートフォンやタブレット、携帯電話から、本製品を検索します。本製品が見つかったら、デバイス名「SPHR02」が画面上に表示されます。

4 接続先として「SPHR02」を選択

画面上のデバイス名をタップします。



5 接続先機器に本製品(LBT-SPHR02)を登録

LEDランプが青色で点灯したら、ペアリングの完了です。

※青色ですばやく点滅している場合、接続されていません。
再度ペアリングを試みてください。

- パスキーの入力を促すメッセージが表示された場合は、「0000」(ゼロ4つ)を入力します。
- 機器によって、ペアリング後に「接続」操作が必要な場合があります。お手持ちの機器の取扱説明書をお読みになり、「接続」操作をしてください。
- ペアリング情報は8台まで記憶できます。9台目を登録した場合は、古い情報から順番に削除されます。削除された機器と再接続する場合は、再度ペアリングが必要です。
- ペアリング先の機器の設定状態などの原因でペアリングが完了しない場合は、いったん電源を切ってやり直してください。

裏面の「取り扱い上の注意」や「困ったときは…」もご参照ください。

4

基本仕様

製品型番	LBT-SPHR02（デバイス名：SPHR02）
Bluetooth仕様	Bluetooth Ver. 4.1
キャリア周波数	2.4GHz 帯
周波数移動方式	FHSS（Frequency Hopping Spread Spectrum）
伝送距離	class2 最大半径 約 10m（障害物がない場合）※1
対応プロファイル	A2DP（Advanced Audio Distribution Profile） AVRCP（Audio/Video Remote Control Profile）
対応コーデック	SBC、AAC
記憶可能なペアリング機器台数	8台
連続音楽再生時間	約5時間 ※2
動作時温度 / 湿度	温度 5℃～35℃/湿度 20%～80%（ただし結露をきこ）
環境条件	保管時温度 / 湿度 温度 -10℃～+50℃/湿度 20%～80%（ただし結露をきこ）
外形寸法（幅×高さ×奥行）	約107mm×80mm×96mm
質量	約250g
保証期間	1年間

※1 距離は、通信するBluetooth機器の性能やそれぞれのバッテリー残量、周囲の環境に依存します。
※2 通信するBluetooth機器との距離が長い場合など、消費電力が増加するために待ち受け/再生時間が短くなる場合があります。

- 2.4GHz帯を使用する無線LAN（IEEE802.11b/g/n）との併用は、電波干渉の発生により利用できない場合があります。
- 本製品に対して、すべてのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。

取り扱い上の注意

■正しくお使いいただく前に

本製品を正しくお使いいただくために、以下の重要な注意事項を必ずお守りください。

- 万一、異常が発生したときは**
本製品から異臭や煙が出たときは、ただちに使用を中止し、電源を切り、充電中の場合は、付属のUSB充電ケーブルをUSB ACアダプターなどのUSB電源から抜いてください。その後は本製品をご使用しない。販売店にご相談ください。

- 高温のまま放置しないでください**
本製品は精密な電子機器です。高温、多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用/保管は避けてください。
車の中には絶対に放置しないでください。本製品を高温の車内に長時間放置しておくと、内部電池の破裂・発火・故障の原因となり大変危険です。
また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

- 充電が終わったら、必ず充電ケーブルを取り外してください。**
また、**必要な充電時間を経て充電が完了しない場合も、いったん充電ケーブルを取り外してください**
所定の充電時間を超えて充電した場合、内部電池が発熱・発火・破裂する危険性があります。また、電池寿命に影響を与える場合があります。

- 着信音量の設定には十分気を付けてください**
携帯電話と接続して使用しているときに、着信音に驚いて事故の原因となったり、心臓に影響を与える恐れがあります。

- 分解しないでください**
本書の指示に従って行う作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、やけどの原因になります。

- 接続に使用するコードを傷つけないでください**
火災や断線の原因となります。

- 病院内や航空機の中などでは使用しないでください**
高度な安全を要求される場所では絶対に使用しないでください。特定医療機関や航空機の計器類などの誤動作の原因になります。

注意

- 屋外で使用する際は、周りの安全に十分に注意してご使用ください**
屋外で使用する際は、周りの状況がわかるように音量を適度に調整してご使用ください。また、交通量の多い道路など安全に注意が必要な場所での使用は避けてください。

- 水気の多い場所での使用 / 保管はしないでください。**
本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因となります。

- 小さなお子様の手が届くところに保管しないでください**
誤飲など思わぬ事故を招く場合があります。

- 本体は精密な電子機器のため衝撃や振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用/保管は避けてください**

- 車載機器と電波干渉が起こる場合は使用しないでください**
ご使用の車により、まれに車載機器との間で電波干渉が起こる場合があります。そのような場合は、本製品の使用を中止してください。

- 充電中は、本製品およびUSB充電ケーブルの周りに物を置かないでください**
発熱、発火、火災、やけどの原因となります。

- ご使用の際は、接続機器の取扱説明書の指示に従ってください**
本製品は、パソコンや携帯電話など無線通信による使用が可能です。接続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。ご使用の際はこれらの機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。

- 定期的に充電してください**
本製品を長期間使用しない場合でも、1ヶ月に1度を目安に充電してください。バッテリーが膨張したり、劣化の原因となります。

- 日本国以外では使用しないでください**
この装置は日本国内専用です。国外では独自の安全規格が定められており、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。また、海外からのお問い合わせに関しても一切お応じかねますのでご注意ください。

- その他：こんなことにも注意してください**
 - ・静電気の発生しやすい場所、水気の多い場所には置かないでください。
 - ・本製品が汚れたときは、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーを使用すると変形、変色の原因となります。

- 電波に関する注意事項**
この機器の使用周波数等では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、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）およ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。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、この機器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、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の放射を停止したうえ、エレコムAVDサポートセンターにご連絡いただき、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、エレコムAVDサポートセンターまでお問合せください。

使用周波数帯域：2.4GHz 変調方式：周波数拡散方式 FHSS(Frequency Hopping Spread Spectrum) 想定干渉距離：約10m(障害物のない場合) 周波数変更の可否：全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能
--

- 内蔵バッテリーについて**
バッテリーは、正常に使用した場合でも劣化する消耗部品です。バッテリーの消耗は、特性であり故障ではありません。当社では、バッテリーの交換修理は行っておりませんのでご承知おください。

- 本製品を使用せず、長期間保管していた場合、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。
- 周囲温度が低い環境では、持続時間が短くなります。

- 廃棄について**
本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。
本製品には、リチウムポリマー電池（Li-Po）が使われています。

困ったときは・・・

接続や操作などで困ったときは、下記URLまたは右のQRコードのURLへアクセスしてください。
弊社サポートポータルから、サポート情報を参照することができます。
<http://www.elecom.co.jp/rd/elesup/011.html>



基本操作、ペアリング時

- 電源が入らない
本製品のバッテリーが充電されているかどうかを確認してください。バッテリーが充電されていない場合は、バッテリーを充電してください。

- Bluetooth搭載機器とペアリングできない
①接続先機器側のBluetooth機能が使用可能な状態であることを確認してください。
ペアリングモードが時間切れのため終わっている場合は、再度ペアリングモードにして設定する必要があります。
②ご使用の機器が本製品のプロファイルに対応しているかを確認してください。
③接続相手から本製品の登録情報を削除（または解除し）、再度ペアリング（初期登録）からお試ください。

AV再生時

- ノイズやエコー音が入る
ペアリング相手との距離を近づけてみる。接続した機器で音量を調節してみるとをお試しください。

- オーディオファイルの音声が聞こえない
ファイルやWebサイトによってはBluetoothでのオーディオ再生をサポートしていない場合があります。
オーディオファイルをダウンロードしたサイトにお問い合わせください。

- ワンセグの音声が聞こえない
本製品では視聴できません。

ユーザーサポートについて

■製品に関するお問い合わせ

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からの問い合わせにはサポートを行っていません。
This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.
よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアルなどをインターネットでご案内しております。ご利用が可能です。ぜひ、まずご確認ください。

【よくあるご質問とその回答】

www.elecom.co.jp/support

こちらから「製品Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAXによるお問い合わせ（ナビダイヤル）】

エレコム総合インフォメーションセンター

TEL :0570-084-465

FAX :0570-050-012

【受付時間】

10:00～19:00 ※年中無休

ホームページでも詳細な接続手順を確認できます。

えれさぽ

サポートセンター ELECOM SUPPORT

当製品に関する
設定方法を
紹介しています！

検索

お問い合わせの前に、次の内容をご用ください。
・弊社製品の型番
・ご利用の携帯電話、スマートフォン、タブレット、ゲーム機などの型番
・ご質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと)
※可能な限り、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

保証規程

- 1.保証期間
販売店発行のシートまたは保証シールに記載されている購入日より1年間。本製品を本保証規定に従い無償修理することを保証いたします。
- 2.保証対象
保証対象は本製品の本体部分のみとさせていただきます。ソフトウェア、その他の添付物は保証の対象とはなりません。
- 3.保証内容
本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証規定に記載された内容に基づき、無償修理または交換を致します。

- 4.適用の除外
保証期間内であっても、以下の場合には保証対象外となります。
 - ・故障した本製品をご提出いただけない場合。
 - ・ご購入日が確認できる証明書（レシート・納品書など）をご提出いただけない場合。
 - ・レシートまたは保証シールの所定事項（製品名、シリアルナンバー、その他）の未記入、あるいは変更がおこなわれている場合。
 - ・お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でなために生じた故障、損傷の場合。
 - ・地震、火災、落着、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - ・接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
 - ・弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - ・本製品のソフトウェア（ファームウェア、ドライバ他）のアップデータ作業によって生じた故障、障害。
 - ・本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用法、および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
 - ・弊社が定める保証シールに接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 - ・一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
 - ・その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

- 5.免責
データを取り扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
・本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
・本製品に関して弊社が追う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。

- 6.その他
・レシートまたは保証シールの再発行は行いません。
・有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしません。
・製品修理にかかる付帯費用（運賃、設置工事費、人件費）については、弊社は一切の費用負担をおこないません。また、ご返却いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため張り渡しの確認を手段（宅配や簡易書留など）をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
・同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます場合があります。

- 7.有効範囲
本保証規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。

個人情報の取り扱いについて

ユーザー登録・修正依頼・製品に関するお問い合わせなどで提供いただいたお客様の個人情報は、修理品やアフターサポートに関するお問い合わせ、製品およびサービスの品質向上・アンケート調査等、これらの目的のための関連会社または業務提携先に提供する場合、司法機関・行政機関から法的義務を伴う開示要求を受けた場合を除き、お客様の同意なく第三者への開示いたしません。お客様の個人情報は細心の注意を払って管理いたしますので、ご安心ください。

ELECOM 保証書

製品名	保証期間
□ LBT-SPHR02シリーズ	ご購入日から 1年間

★お客様ご記入欄
フリガナ お名前
ご住所 〒
TEL () -

☆販売店様
ご購入日
ご住所・店名・TEL・ご担当者名

※お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、保証書に記載された期間、規程のとどに修理を致します。修理をご依頼の場合は、必ず本保証書を添付してください。また、保証書の再発行は行いませんので、紛失しないように大切に保管してください。★印の欄は、お客様にご記入いただくものです。☆の欄は、販売店でご記入いただくものです。記入が無い場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。

ご購入店様へ
お客様へ商品をお渡すときは、必ず☆印の欄に所定事項をご記入ください。記入漏れがありますと、保証期間内でも無償修理が受けられませんのでご注意ください。

- ・本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- ・本書の内容の一部または全部を無断で複製・転載することを禁止させていただきます。
- ・本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコムAVDサポートセンターまでご連絡願います。
- ・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- ・Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、エレコム株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
- ・その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標ならびに登録商標です。

ハイレジ対応Bluetoothスピーカ LBT-SPHR02シリーズ 取扱説明書

2016年7月第2版

ELECOM

©2016 ELECOM CO.,LTD. All rights reserved.