Kashimura 保管用 保証書付

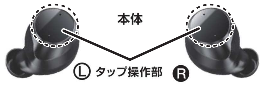
BL-TWS4/BL-100
防水 完全ワイヤレスステレオイヤホン 2200mAh

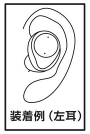
取扱説明書

ペアリング表示名
BL-TWS4

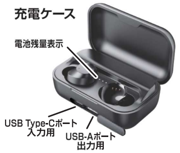
お買い上げありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
お読みになった後は、大切に保管してください。

各部名称





装着例（左耳）



自動接続 本体を充電ケースから取り出して約２秒後
※初回起動時は本体同士が自動接続しますが、端末とのペアリング設定が必要です。
※本体を充電ケースに入れると本体が充電開始し端末との接続が切れます。
　充電ケースから本体を取り出すと本体同士の自動接続後に端末とペアリングします。
　本体同士が青点滅し自動接続しない場合は片側を2回タップする必要があります。

再生/停止 LまたはRのボタンを2回タップ
次曲/次局 Rのボタンを3回タップ
前曲/前局 Lのボタンを3回タップ
※片側接続時は3回タップで次曲/次局となります。

音声操作 (Siri/GoogleAssistant) LまたはRのボタンを5回タップ

本体電源オン 充電ケースから取り出す
※端末とペアリングしていない場合は約5秒長押し

本体電源オフ 充電ケースへ入れる
※端末とペアリングしていない場合は約2秒長押し

主な製品仕様

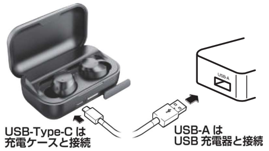
本体	
無線方式	Bluetooth ver5.0 class2
送信周波数範囲	2.402GHz~2.480GHz
対応プロファイル	A2DP/AVRCP/HFP/HSP
対応コンテンツ保護	SCMS-T
対応コーデック	SBC
無線距離	約10m以内
動作環境	温度0~40℃（結露しないこと）
再生周波数帯域	20Hz~20kHz
ドライバーユニット	ダイナミック型/径6.5mm
音圧感度	98±2dB
インピーダンス	16Ω 1kHz/1V
音楽再生時間	本体最大4.5時間 (充電ケース100時間の合計104.5時間)
連続通話時間	最大約3時間
待受時間	最大約24時間
充電時間	約1時間
寸法	W25 X H25 X D23mm
重量	約3.9g(片側)
材質	ABS

充電ケース	
寸法	W80 X H50 X D32mm
重量	90g
電池容量	2200mAh(3.7V)
入力	USB Type-C:5V1A
出力	USB-A:5V1A
蓄電時間	5時間
蓄電回数	500回
材質	PC

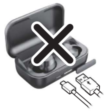
製品構成	
本体、充電ケース	
充電用USB Type-Cケーブル30cm	
イヤーパッドS、M、L各2個	
パッケージ寸法	W60 X H180 X D35mm
パッケージ重量	140g

使用方法

充電ケースを充電する

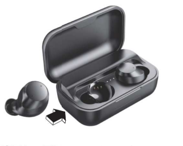


●付属の充電用USBケーブルで充電ケースを充電する
充電ケースとUSB充電器を付属の充電用USBケーブルで接続します。充電中は充電ケースの青LEDが点滅し、充電完了すると青LEDが3つ点灯します。
※本製品にUSB充電器は付属していません。
※5V1A以上出力できるUSB充電器をご使用ください。
※本体を入れた状態でも本体と充電ケースは同時充電できます。
※充電ケースの満充電までの時間は約5時間です。充電能力により時間は変動します。



付属コードを USB-C 端子口と USB-A 端子口の両方に接続しないでください。

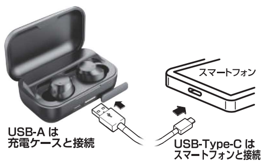
本体を充電する



●本体を充電ケースにセットし本体を充電する
本体を充電ケースに入れ本体と充電ケースが青LED点灯したことを確認し充電ケースの蓋を閉じます。充電完了すると本体のLEDが消灯します。
※本体の満充電までの時間は約1時間です。
※満充電の充電ケースで本体を約22.2回充電できます。

使用方法

充電ケースからスマートフォンなどを充電する



●付属の充電用USBケーブルで端末を充電する
充電ケースとType-Cポートのスマートフォンなどを付属の充電用USBケーブルで接続します。充電中は充電ケースの青LEDが点灯します。
充電ケースのLEDが消灯している場合は電池残量不足なので充電ケースを充電してください。
※リチウムバッテリーは自然放電しますので、長時間使用しなかった際には、再度充電ケースを充電してください。
※リチウムバッテリーの残量が少なくなると、スマートフォンの画面に「このアクセサリは充電には対応していません。」などのエラーが表示されスマートフォン側で充電が終了する場合や充電開始と終了を繰り返す場合は本製品を充電してください。
※出力はUSB-AポートのみでUSB-Type-Cポートは出力できません。
※iPhoneを充電する場合は別途専用ケーブルが必要です。
※充電ケースを充電しながらスマートフォンなどを充電しないでください。

主な Bluetooth 搭載端末のペアリング方法

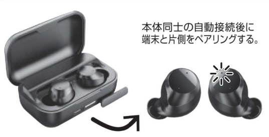
	iOS iPhone/iPod/iPad	Android スマートフォン / タブレット	その他
	設定 ▼ Bluetooth ▼ 「オン」にする ▼ 「BL-TWS4」を選択 ▼ 接続完了	設定 ▼ 接続済のデバイス ▼ 新しいデバイスとペア設定する ▼ 「BL-TWS4」を選択 ▼ 接続完了	

下のURLからもご確認いただけます。
https://www.kashimura.com/goods/keitai/bluetooth/bl.html

使用方法

端末とペアリングする

ステレオ接続する場合


本体同士の自動接続後に
端末と片側をペアリングする。

●端末とペアリング
○本体「L」と「R」を充電ケースから取り出し、自動接続完了すると「レフトチャンネル」と「ライトチャンネル」と案内があります。その後「ピポ」と機械音があり、片側が青点滅します。
○本体と端末をペアリングします。お使いの端末のBluetooth設定で「BL-TWS4」を選択します。
○ペアリング完了後は「ピッ」と機械音が鳴ります。
端末とペアリング完了後は充電ケースから本体を取り出すと「L」と「R」が自動接続後、端末とも自動接続します。
※端末側のペアリング方法は前ページの「主なBluetooth搭載端末のペアリング方法」またはお使いの端末の取扱説明書をご確認ください。
※本体や充電ケースの電池残量がない場合は本体をケースに入れた状態でUSB充電器に接続し、30分ほど充電してください。
※本体のペアリング待機時間は約5分です。5分経過後に本体は自動電源オフとなりますので、一度充電ケースに入れて本体が青点灯したことを確認し再度ペアリングしてください。
※「L」と「R」が自動接続しない場合はお使いの端末のBluetooth設定で「BL-TWS4」をペアリング解除/切断後に、本体を充電ケースに入れて本体が青点灯したことを確認し、約10秒後に本体を充電ケースから取り出し、「L」と「R」が自動接続し片側が青点滅していることを確認してください。「L」と「R」が青点滅続けている場合は「L」または「R」を2回タップしてください。
※本体が水に濡れている場合は柔らかい布で拭いてからご使用ください。

片耳イヤホンとして接続する場合

●端末とペアリング
○本体をステレオとしてペアリングします。
○端末と接続しない片側を充電ケースに入れてください。
○接続している片側からLチャンネルとRチャンネルが出力されます。
※「L」または「R」どちらも片耳イヤホンとして端末と接続できますが、片耳イヤホンとして使用しない片側は充電ケースに入れてください。電源が入ると自動的に本体同士が接続される場合があります。
※再びステレオと使用する場合は一度本体をケースに入れて青LEDが点灯したことを確認し「L」と「R」を同時に取り出してください。

使用方法

音楽を聴く

本製品のボタン操作で音楽の再生と停止ができます。またはステレオ接続している場合は次曲と前曲の操作ができます。
音楽プレーヤーの起動は端末で直接操作してください。
※本製品で音量調整はできません。

<再生・停止>
ボタンを2回タップすると音楽を再生・停止します。
※端末によっては待受時に2回タップすると音楽プレーヤーが起動します。

<次曲・前曲>
「R」側のボタンを3回タップで次曲に操作できます。
「L」側のボタンを3回タップで前曲に操作できます。

音楽再生時間は約4.5時間です
電池残量が少なくなると機械音が鳴りますので早めに本製品を充電してください。
本製品に音量調節機能はありません。

ワンセグ / フルセグを視聴する

端末のワンセグ/フルセグを視聴することができます。また、ステレオ接続している場合は本製品のボタン操作でチャンネル切替操作ができます。ワンセグ/フルセグの起動は端末で直接操作してください。

＊再生時に音声が遅れて聞こえる場合があります。
＊端末とテレビアプリがBluetooth機器によるリモコン操作(AVRCP)に対応していない場合、本製品のボタン操作でチャンネル変更はできません。

<チャンネル切替>
「R」側のボタンを3回タップで次局に変更できます。
「L」側のボタンを3回タップで前局に変更できます。

通話する

ステレオで使用している場合の通話は「R」側のみ使用してください。※本製品を両耳に装着した状態で運転中や周囲の音が聞こえない危険な場所では事故の原因となりますのでご使用にならないでください。

<着信時>
1回タップ：電話を受けて、通話を開始します。
2回タップ：着信を拒否します。
※着信時、イヤホンから着信音または機械音が鳴ります。端末からも着信音が鳴る場合があります。

<通話時>
1回タップ：電話を切り、通話が終了します。
※本製品はリダイヤル機能がありません。
※端末での通話に切り替える場合は、端末側で切り替え操作してください。

安全上のご注意

■ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
■ここに示した注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、使用者や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

⚠ 警告

●本製品を正常にご使用中、異臭・発煙・変形などの異常が起きた場合には、ただちに本製品の使用を中止してください。（火災・事故の原因となります。）●熱器具の近くや直射日光の当たる所で本製品を充電したり、放置しないでください。（火災・事故の原因となります。）●本製品を充電する際は必ず付属品のUSBケーブルをご使用ください。（火災・故障の原因となります。）●付属品の充電用USBケーブルは本製品専用となります。●付属品の充電用USBケーブルはUSB端子5V以外では使用しないでください。（事故・故障の原因となります。）●本製品の充電ポートに金属やホコリなど異物が入らないようご注意ください。端子をショートさせないでください。●充電完了後は充電ケースから充電用USBケーブルを外してください。（火災・事故の原因となります。）●充電用USBケーブルのコードや端子が傷んだり、USB端子の差し込みがゆるいときは使用しないでください。充電用USBケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、重いものをのせたり、挟み込んだり、加工したり、本体に巻きつけたりしないでください。（感電・ショート・発火の原因となります。）●付属のケーブルをUSB Type-CとUSB-Aの両端子に接続しないでください。●充電ケースを充電しながらUSB-Aポートから出力しないでください。

⚠ 注意

●窓を閉めきった自動車の中やダッシュボードの上、直射日光があたる場所などの異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。●端子を斜めに挿し込んだり、接続状態で上下左右に無理な力を加える等、端子への負荷はかけないでください。各接続端子内部への導通性異物や液体の混入・付着がないか必ず確認してください。●ケーブルやスマートフォン、USB出力機器の接続端子部の変形や導通性の異物（金属片・鉛筆の芯・ピン・砂など）または液体（汗・化粧水・飲料水等）が付着した状態でのご使用は端子間が短絡（ショート）し発熱や焦げの原因となり大変危険です。取り扱いには十分ご注意ください。また異変があった場合はご使用をおやめください。●コードは結束バンドを外して延ばした状態で使用してください。●落としたり、ぶつけたりして破損した場合は使用しないでください●子供の手の届く所や高温/多湿になる場所（火や温風ヒーターのそば、コタツや布団の中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で使用・保管しないでください。●音量・音質・充電時間・無線距離は使用状況や環境、端末により異なります。予めご了承ください。●調理台や加湿器のそばなど油煙や湿気があたる場所には置かないでください●本製品の誤った取り付け、改造（配線の切断を含む）して使用した際の事故、故障、破損などにつきましては当社では一切その責任、保証は負いかねます。●本製品を使用中に万一端末本体の故障やメモリの消去、またはバッテリーパックの破損などが発生した場合、当社では一切その責任、保証は負いかねます。予めご了承ください。

Bluetooth 使用上のご注意

良好な通信のために
※端末とは見通し距離で約10m以内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る場合があります。特に鉄筋コンクリートなどを挟むと通信できないことがあります。
※電気製品（AV機器・OA機器・電子レンジなど）から3m以上離して通信してください。テレビやラジオなどの場合は、受信障害になる場合があります。
※無線機や放送局の近くなどで正常に通信ができない場合は通信場所を変更してください。
※電波環境によってはノイズや音途切れが多い場合があります。
※端末からの接続要求に応答するために、低電力ではありますが常に電力を消費しますので使用しないときは電源をOFFにすることをおすすめします。

内部電池について
※電池は寿命があり消耗品ですので、保証対象外となります。
※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、ご利用いただけない場合は電池の寿命となります。（電池の交換はできません。）
※リチウムポリマー電池の特性上、高温での保管はおすすめできません。

使用する電波について
※本製品は2.4GHz帯域の電波を使用しています。本製品を使用する上で無線局の免許は必要ありませんが以下の場合や製品の近くでは使用しないでください。
・病院内・ガソリンスタンドなど引火性ガスの発生する場所
・電子レンジ・ペースメーカーなどの産業・科学・医療用機器など
・自動ドア・火災報知器など
・工場の製造ラインなど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）
・特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
※IEEE802.11b/g無線LAN機器
上記の機器などはBluetoothと同じ電波の周波数帯を使用しています。上記の近くで本製品を使用すると電波の干渉が生じるおそれがあります。本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器などのほか工場の製造ラインなど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。

故障かな？と思ったら

症状	考えられる原因	処置
電源がONにならない	電源ONの動作を行なってLEDが点灯しない場合、バッテリーの残量が不足している。	本体を充電器に接続した充電ケースに入れて充電してください。
ペアリングができない	ペアリングモードになっていない。	本体を一度充電ケースに入れて、再度取り出してください。
	すでに接続された端末が近くにある	すでに登録された端末側で接続を切断してください。
本体が青点滅を続けている	正常にペアリングを行なう状態になっていない。	一度設定を中止し本体を一度充電ケースに入れて、再度取り出してペアリングをしてください。
音量が小さい	音量レベルが最小になっている。	端末の音量を上げてください。
通話ができない	ペアリングが完了されていない。	ペアリングをしてください。
	端末の設定がイヤホン設定になっていない。	端末の音声出力設定を本製品に変更してください。
	着信時の操作が早い。	イヤホンから着信音がしてから本体をタップしてください。
	端末で操作し発信してからイヤホンの切替えをしていない。	端末で発信後、イヤホンの切替えをしてください。
	L側を使用している	R側を使用してください。
	端末から10m以上離れ、ペアリングが解除になっている。	端末から10m以内の範囲に入り本製品との接続操作をしてください。
端末から着信音が鳴らない。	端末に接続すると端末から着信音が出ない設定になる機種。	端末の取扱い説明書を参考に設定を変更してください。
音楽やワンセグ/フルセグの音が聴けない。	オーディオやワイヤレス機器として接続されていない。	オーディオやワイヤレス機器として接続してください。
途中で通話が切れる。	鉄筋の入った壁、電子レンジなどの電気製品、放送局や無線局などが近くにある。	場所を移動して使用してください。
ノイズ音や音切れがする。	無線LAN、街中の電波干渉をうけている。	無線LANやWi-Fi接続しているパソコンなどの機器から離れてください。
	体がBluetoothの電波を遮っている。	端末と本体を近づけてください。
待受時に電子音が鳴る。	バッテリーの残量が不足している。	付属の充電用USBケーブルで充電してください。

以上の処置をしても具合が悪い場合は事故防止のため、使用を中止し、お買上げの販売店、または当社までにご相談ください。

【保証書】

Ver000

保証期間：お買上げ日より６ヶ月
品番：BL-TWS4 / BL-100
品名：防水 完全ワイヤレスステレオイヤホン 2200mAh
お客様 お名前：
お客様 ご住所：
お客様 電話番号：
故障内容記入欄：

レシート貼付け欄：
必ず、お買上げ店舗のレシートをご添付願います。レシートの提示がない場合は無償修理対象外となります。

商品に関するお問い合わせ
◀バーコードよりお問い合わせ
▼お電話でのお問い合わせ
03-5613-1332
平日のみ10:00~12:00/13:00~17:00

【保証規定】

保証期間内に正常な使用状態(取扱説明書、本体貼付けラベル等の注意書きに従った使用状態)で万一故障した場合には、当社指定の方法で無償修理をさせて頂きます。当社の判断により製品交換をさせて頂くことがありますので予めご了承ください。
保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、保証書とレシートを商品に添えてお買上げ頂いた販売店までお持ちください。
保証期間内であっても、次のような場合は有償修理となります。
1、保証書とレシート(必ず購入日が確認できるもの)をご提示頂けない場合
2、所定の項目をご記入頂けない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
3、使用上の誤り、他の機種から受けた障害または不当な修理や改造による故障および損傷
4、お買上げ後の取付け場所の移設、輸送、落下による故障および損傷
5、火災、地震、風水害、落雷、その他天変地変、公害、塩害、異常電圧などによる故障および損傷
6、一般家庭用以外(例えば業務用)での使用による故障および損傷
7、消耗または摩耗した部品の交換
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、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、間接の障害については当社はその責任を負わないものとします。
この保証書は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only in Japan)
この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。