



ライソン株式会社 お客様サービスセンター

〒577-0034 大阪府東大阪市御厨南2-1-33

06-6789-1199 月～金(祝日のぞ)10～16時



トゥルーワイヤレスイヤホン TW-04E

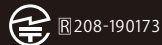
取扱説明書

もくじ

- 安全にお使いいただくために…… P.2、3
- 各部名称・セット内容 …… P.4
- 充電の仕方 …… P.5
- 使用方法 …… P.6～8
- 故障かな?と思ったら…… P.9
- 製品仕様 …… P.10
- 保証書 …… P.11



日本国内専用



検索デバイス名

A-S TW-04E (L) A-S TW-04E (R)

※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。機器によっては使用できない場合もございます。ご了承ください。

このたびは、お買い上げいただきまことにありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。ご使用前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。この取扱説明書はお読みになった後も、大切に保管してください。

この説明書には、ご使用になる方やその周辺にいる方々や物への危害や損害を未然に防ぐためのお守りいただきたい事項を記載しています。製品を安全にご使用いただくために内容を十分にご理解いただきますようお願いいたします。

⚠ 警告

下記事項を守らなかった場合、死亡したり、重症を負うおそれがあります。

- 本製品から、異臭や煙がでたときは、ただちに使用を中止し、電源を切ってください。または充電を中止してください。
- 分解や改造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。
- 充電する時は、必ず付属のUSBケーブルを使用してください。破裂や電池の液漏れ、過熱などにより、火災やけがの原因になります。
- 充電が完了したら、必ず充電ケーブルを抜いてください。過充電をおこなった場合、内部電池が発熱・発火・破裂する危険性があります。
- 水のかかる場所や、ぬれた手で充電しないでください。感電や故障の原因になります。
- 高温、多湿の場所や直射日光の当たる場所での使用及び保管はしないでください。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。
- ペースメーカーや医療機器などの近くでは、医師に相談の上で使用してください。

⚠ 注意

下記事項を守らなかった場合、ケガをしたり、ものに損害を与えるおそれがあります。

- 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。
- 医療機器や人命に直接的または間接的にかかわるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 飛行機の中では使用しないでください。通信システムを妨害する恐れがあります。
- 使用しない時は本製品の電源をお切りください。
- 本製品は防水加工は施されておりません。水気のある場所での使用・保管はしないでください。
- 落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書の指示に従ってください。本製品は、スマートフォンなどと無線通信による使用が可能ですが、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。
- 充電中は本製品の周囲に物を置かないでください。
- 布や布団で覆ったり、包んだりしないでください。熱によって変形し、火災の原因になることがあります。
- 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。
- 子供や乳幼児の手の届く場所での使用・保管は避けてください。
- 充電ボックスに手を挟まないようご注意ください。

電波に関する注意

- 本製品は2.4GHz帯域の電波を使用しています。(2.4GHz帯域では、無線LANなどの無線機器、電子レンジなどの産業機器のほか、工場の生産ラインで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要さない特定小電力無線局、アマチュア無線局などの無線局が運用されています。)
- 2.4GHz帯域の電波を使用しているものや、磁場や静電気、電波障害が発生するところの近くでは、本製品を使用しないでください。
- 通信距離は、建物の構造や遮断物の有無によって異なります。
- 万一、本製品と他の無線局との間に電波干渉が発生した場合は、すぐに使用場所を変えるか、使用を中止してください。
- 本製品は日本国内のみで使用できます。

制限事項

- 本製品の通信距離は最大約15mですが、磁場や静電気、電波障害が発生する場所や、2.4GHz帯域の電波を使用しているものの近く、壁や障害物の影響によって、通信が安定せず、接続が途切れたりすることがあります。
- 長時間の使用により、製品が熱をもつ場合があります。
- 対応するBluetooth機器であっても、動作しない時があります。
- 磁場や静電気、電波障害によって、雑音が発生する時があります。
- 内蔵バッテリーは繰り返しの充電により消耗します。交換はできません。
- 日本国外では使用できません。

※誤った使用方法で発生するすべての事柄に対して、弊社は一切の責任を負いかねます。
ご了承ください。

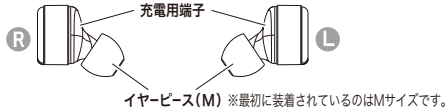
各部名称・セット内容

イヤホン



- 片耳の場合**
- 電源ON(1回押し)/OFF(長押し)
 - 再生/一時停止(1回押し)
 - 発信(3回押し)
 - 音声入力(2回押し)
 - 終話(通話中1回押し)

- 両耳の場合**
- 電源ON(1回押し)/OFF(長押し)
 - 再生/一時停止(左右どちらか1回押し)
 - 曲送り(左を2回押し)
 - 曲戻し(左を3回押し)
 - 発信(右を3回押し)
 - 音声入力(右を2回押し)
 - 終話(通話中左右どちらか1回押し)



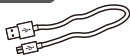
充電ボックス



イヤピース



USB充電ケーブル

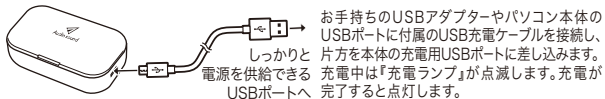


充電の仕方

〈充電ボックスの充電方法〉

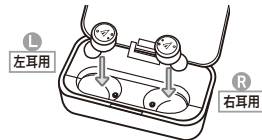


- 注意**
- ・充電には付属のUSB充電ケーブル以外を使用しないでください。
 - ・初めて本製品ご使用になる場合は、完全に充電をおこなってください。
 - ・USBハブを使用して充電をおこなった場合は、正常に充電されないことがあります。必ずUSBアダプターやパソコン本体のUSBポートなど、しっかりと電源を供給できる環境で充電をおこなってください。



- 充電ボックスの充電が完了するまで約2.5時間かかります。**
上記の時間が経過したら、USB充電ケーブルを取り外してください。過充電はおやめください。

〈イヤホンの充電方法〉



左図のように「イヤホン収納部」にセットします。イヤホンの「電源ランプ」が赤く点灯すれば充電されています。充電が完了すると青の点灯に変わります。青の点灯からしばらくすると消灯します。

イヤホンの充電が完了するまで約1時間かかります。

使用方法①

基本操作

- 電源ON…イヤホンの『操作ボタン』を1回押してしばらく待つと『電源ランプ』が赤と青に点滅し、電源がONになります。イヤホンが充電ボックスに入っている場合は、取り出すと自動で電源がONになります。
- 電源OFF…イヤホンの『操作ボタン』を長押しすると『電源ランプ』が消灯し、電源がOFFになります。または、イヤホンを充電ボックスに収納すると自動で電源がOFFになります。

ペアリングの仕方

本製品をBluetoothモードで使用するには、ご使用になる機器とペアリング(初期登録する作業)をおこなう必要があります。

❗ ペアリング方法についてはご使用の機器によって異なります。ご使用の機器の取扱説明書などをお読みください。

■片耳のみをペアリングする場合

- (1)電源をON
イヤホンを『充電ボックス』から取り出すか、『操作ボタン』を押します。
※点滅色:赤と青の点滅
- (2)ペアリングしたい機器から本製品を検索
検索方法はご使用の機器によって異なります。ご使用の機器の取扱説明書などをお読みください。
- (3)デバイス名「A-S TW-04E (L)」または「A-S TW-04E (R)」を選択して登録
ペアリングしたい機器から本製品が見つかったら、デバイス名「A-S TW-04E (L)」または「A-S TW-04E (R)」が検索画面上に表示されるので、選択して登録します。『電源ランプ』がゆっくり青の点滅に変わったら登録は完了です。
※携帯電話の機種など、ご使用の機器によっては赤と青の点滅のままつながることがあります。

使用方法②

■両耳をペアリングする場合

- (1)電源をON
イヤホンを『充電ボックス』から取り出すか、『操作ボタン』を押します。
※点滅色:赤と青の点滅
- (2)もう片方のイヤホンの電源をON
イヤホンを『充電ボックス』から取り出すか、『操作ボタン』を押します。後で電源を入れたイヤホンの『電源ランプ』が青の点滅に変わったらイヤホン同士の接続は完了です。
- (3)ペアリングしたい機器から本製品を検索
検索方法はご使用の機器によって異なります。ご使用の機器の取扱説明書などをお読みください。
- (4)デバイス名「A-S TW-04E (L)」または「A-S TW-04E (R)」を選択して登録
ペアリングしたい機器から本製品が見つかったら、デバイス名「A-S TW-04E (L)」または「A-S TW-04E (R)」が検索画面上に表示されるので、選択して登録します。初めに電源を入れたイヤホンの『電源ランプ』が消灯、もう片方のイヤホンの『電源ランプ』が青くゆっくり点滅に変わったら登録は完了です。

■TWS PLUS対応機種に両耳をペアリングする場合

p.6 使用方法①の■片耳のみをペアリングする場合と同じ要領で片耳ずつペアリングします。
※携帯電話の機種など、ご使用の機器によっては赤と青の点滅のままつながることがあります。

機器によってはペアリング後に「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」操作をおこなってください。

1度ペアリングをすると、以降は自動的に接続されます。

ご使用の機器や設定によっては自動的に接続されない場合もあります。

工場出荷時状態に戻す方法

左右イヤホンの電源をOFF→ボタンを同時に10秒間長押しすると、工場出荷状態に戻ります。

使用方法③

音楽の再生

ペアリングした機器を操作、もしくは本体『操作ボタン』を押して、音楽を再生するとイヤホンから音が流れます。もう一度押すと一時停止になります。

※ペアリングする機器によって、『操作ボタン』で再生(一時停止)できないものもあります。ご了承ください。

<片耳の場合> ・音楽の再生 / 一時停止 … 『操作ボタン』1回押す

<両耳の場合> ・音楽の再生 / 一時停止 … 『操作ボタン』1回押す(左右どちらか)

・曲送り… 左の『操作ボタン』2回押す

・曲戻し… 左の『操作ボタン』3回押す



ボリュームはペアリングした機器で調節してください。

※最初から大きな音に設定しないでください。耳を痛める恐れがあります。

通話について

本製品を使ってハンズフリーで通話することができます。

(あらかじめ本製品とご使用の電話をペアリングしてください。)

<電話に出る> 着信中に『操作ボタン』を押すと電話にすることができます。

<電話を切る> 通話中に『操作ボタン』を押すと電話を切ることができます。

<通話を拒否> 着信中に『操作ボタン』を2回連続して押すと通話を拒否することができます。

<発信する> 『操作ボタン』(両耳の場合は右の『操作ボタン』)を3回連続して押すと直近に電話をかけた相手に発信することができます。



●通話をする際、双方ともBluetooth機器で通話をするると雑音が入ったり、正常に作動しない場合があります。ご了承ください。

●ご使用の機器の種類によっては、本製品で電話に出れない場合があります。ペアリングした機器を操作して電話に出てください。

●アプリを利用した通話はできない場合があります。

●通話機能が使えるのはBluetooth接続時に限ります。

音声認識機能について

音声認識機能対応の機器にペアリングしている場合、以下の操作で音声認識機能が起動します。

<片耳の場合> 『操作ボタン』を2回押す <両耳の場合> 右の『操作ボタン』を2回押す

故障かな?と思ったら

●本製品の電源が入らない

・本製品が充電されているかどうか、確認してください。

●ペアリングができない

・接続先のBluetooth機能がペアリング可能な状態であることを確認してください。一般に携帯電話や、スマートフォンなどを接続する側の設定で、機能を有効にする必要があります。接続する機器の設定を確認してください。別の機器とペアリングされている可能性があります。

●他の機器との利用後、ペアリングが必要になった

・ご使用のスマートフォンやパソコンとのペアリング後、他の機器と接続する場合に再度ペアリングが必要になることがあります。

●接続後に製品がきちんと動作しない

・製品、および接続する携帯電話やスマートフォンが該当するBluetooth機能を搭載しているか確認してください。(Bluetoothのバージョンや対応しているプロファイルなど)

●電源を入れたのに自動的に再接続されない

・ご使用の機器によっては、ペアリングが完了後、「接続」が必要となる場合があります。詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご参照ください。

●いつも再接続していたのに突然再接続されなくなった

・携帯電話やスマートフォンなど接続する機器によっては繰り返し再接続している間に、登録情報が失われ、自動で再接続できなくなることがあります。本製品及び接続機器の電源を入れ直すか、再度ペアリングをおこなってください。

●ノイズやエコー音が入る

・ペアリングの機器との距離を変えてみてください。

●Bluetooth搭載機器とペアリングができない

・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。

●スマートフォン等で動画音声が聴こえない

・スマートフォン等の仕様により、ダウンロードしたプロモーションビデオなどの音声はBluetoothでは視聴できません。また、デジタル著作権保護のため、本製品では再生できない場合があります。

●BluetoothキーボードやBluetoothマウスを使用するとBluetoothスピーカーから音声が途切れる

・Bluetooth機器の混信、ノイズにより稀に音声が途切れる場合があります。

●他の携帯電話で利用後、毎回ペアリングが必要になった

・本製品のペアリングが設定済でも他の携帯電話で利用後は、再度ペアリングからやり直す必要がある場合があります。

●連続再生時間が短くなった

・バッテリーは消耗品です。使用とともに徐々に劣化していきます。

製品仕様

Bluetooth	
バージョン	Bluetooth標準規格 Ver.5.0、class2
検索デバイス名	L:A-S TW-04E(L) R:A-S TW-04E(R)
伝送距離	最大約15m ※使用状況・環境条件により異なることがあります
使用周波数帯域	2.4GHz帯 (2.402GHz~2.480GHz)
対応プロファイル	HFP、HSP、A2DP、AVRCP
対応コーデック	SBC、AAC、apt-X
イヤホン	
型式	密閉ダイナミック型
ドライバー	φ10mm
出力音圧レベル	110±3dB/Mw
再生周波数	15~20000Hz
最大入力	3mW
インピーダンス	16Ω
その他	
電源	〈イヤホン〉DC3.7V内蔵リチウムイオン充電電池40mAh、〈充電ボックス〉DC3.7V内蔵リチウムイオン充電電池1,500mAh
充電時間	〈イヤホン〉約1時間、〈充電ボックス〉約2.5時間 ※充電機器により異なることがあります
連続再生時間	〈両耳使用時〉約4時間、〈片耳使用時〉約6時間 ※使用状況・環境条件により異なることがあります
外形寸法	〈イヤホン(イヤピース含まず)〉約20×20×17mm、〈充電ボックス〉約78×45×35mm
質量	〈イヤホン(イヤピース含まず)〉約4g×2、〈充電ボックス〉約80g
付属	充電ボックス、イヤピース×4セット(XS・S・M・L)、USB充電ケーブル

※通信距離は、間に障害物や近くに干渉機器がある場合や、人が間に入った場合、周囲の環境、建物の構造によって、通信距離は短くなります。上記の距離を保証するものではありませんのでご了承ください。

※全てのBluetooth機器との接続を保証するものではありません。ご使用の機器によっては接続できない場合があります。予めご了承ください。

※製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

保証書

本書は保証期間内に本書記載内容で無料保証をおこなうことをお約束するものです。お買い上げの日から保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、弊社お客様サービスセンターにご依頼ください。

※この保証書は販売店様の日付けの入ったレシートまたは領収書がなければ無効となります。

製品コード	KABE-006	製品名	トゥルーワイヤレスイヤホン TW-04E
※お買い上げ日	年 月 日	保証期間	お買い上げ日より：半年間
お客様	お名前		
	ご住所 〒		
	電話番号		
※販売店	住所・店名		
	電話番号		

店舗印

当製品の保証書にご記入されたお客様の個人情報は、修理・交換後の製品発送のみ使用し、それ以外に使用したり、第三者に提供することは一切ございません。

販売店さまへ ※印欄は必ず記入(もしくは押印)してください。

保証規定

- 保証期間内に取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料保証いたします。弊社「お客様サービスセンター」にご依頼ください。
- 保証期間内に故障した場合には、製品と本書をご持参・ご提示の上、弊社「お客様サービスセンター」にご依頼ください。
- 保証期間内でも次の場合には保証対象外になります。
 - 弊社「お客様サービスセンター」以外による分解・修理及び改造をおこなった場合
 - お客様の過失・不注意(使用上の誤り、製品をぶついたり落下等による強い衝撃を与えるなど)による故障及び損傷
 - 取扱説明書に記載されている消耗部品が自然摩耗または自然劣化していることに起因して故障が発生した場合
 - 火災・地震・その他の天災事変による故障及び損傷
 - 本書の指示がない場合
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
 - 他人へ譲渡した場合
- レンタルなどによる貸し出し、オークション等による転売・中古販売、及び譲渡によって発生した故障・損傷・劣化・損害・事故などに対して一切の責任を負いかねます。ご了承ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効となります。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

発売元

ライオン株式会社 お客様サービスセンター TEL 06-6789-1199