

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、お買い上げ販売店にご依頼ください。

※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	KABS-003B	製品名	トゥルワイヤレススピーカー TW-03S
※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、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

- 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、当社が無料保証いたします。お買い上げの販売店にご依頼ください。
- 保証期間内に故障した場合、製品と本書をご持参・ご提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。
- 保証期間内でも次の場合には保証対象外になります。
 - ①当社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
 - ②お客様の過失・不注意(使用上の誤り、製品をぶつ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
 - ③取扱説明書に記載されている消耗部品が自然劣化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。
 - ④火災・地震・その他の天災事変による故障及び損傷
 - ⑤本書の提示がない場合
 - ⑥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
 - ⑦他人へ譲渡した場合
- 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 ライソン株式会社

〒577-0034 大阪府東大阪市御厨南2-1-33

製造：2018年11月



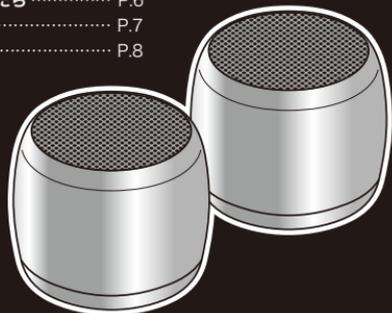
Audin sound.

トゥルワイヤレススピーカー
TW-03S

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.3
- 充電方法……………P.4
- 使用方法……………P.4～6
- 故障かな?と思ったら……………P.6
- テクニカルデータ……………P.7
- 保証書……………P.8



Bluetooth®

日本国内専用

検索デバイス名

A-S TW-03S



® 208-180263

※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。

安全にお使いいただくために

ご使用前に必ずお読みください。

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ご理解いただけ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、臭異や煙がでたときは、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。
- 強い磁力が発生する場所、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。

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20m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

スピーカー ×2

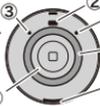
<天面>



<正面>



<底面>



- ①スピーカー
- ②ストラップホール
- ③電源ランプ
- ④マイクホール
- ⑤スベリ止め
- ⑥充電(miniUSB)ポート

⑦操作ボタン

- (長押し)電源ON/OFF
- (1回押し)再生/一時停止、通話/終話
- (2回押し)曲送り

※スマートフォンに接続時、カメラモードの起動中に押すと、一部の機種ではシャッター機能になることがあります。カメラモードを終了して使用してください。

USB充電ケーブル ×2



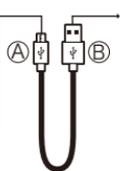
※ストラップは付属していません

充電方法



- ・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。

(スピーカーの背面)



しっかりと電源を供給できるUSBポートへ

■充電方法

お手持ちのUSBアダプターやパソコン本体のUSBポートに付属のUSB充電ケーブル(B)を接続し、もう片方(A)を本体の充電(microUSB)ポートに差し込みます。充電ランプが赤く点灯し、充電が開始されます。充電が完了すると消灯します。



充電が完了するまで約1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。

使用方法

基本操作

- 電源ON … 『操作ボタン』を長押しすると『電源ランプ』が青く点滅し始め、電源がONになります。
- 電源OFF … 『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。

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。

■1台のみをペアリング

- (1)電源をON
『電源ランプ』が青く点滅するまで『操作ボタン』を長押しします。(約2秒)
- (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-03S」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ること、デバイス名「A-S TW-03S」が検索画面に表示されるので、選択して登録します。『電源ランプ』が青の点灯に変わったら登録は完了です。

使用方法 (つづき①)

ペアリングの仕方(つづき)

■2台同時に(ステレオスピーカーとして)ペアリング

- (1)電源をON
2台のスピーカーの『電源ランプ』が青く点滅するまで『操作ボタン』を長押しします。(約2秒)
 - (2)スピーカー同士のペアリング
片側のスピーカーの『電源ランプ』が、青の点滅から青の点灯に変わったらスピーカー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-03S」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ること、デバイス名「A-S TW-03S」が検索画面に表示されるので、選択して登録します。
まだ青の点滅状態のスピーカー側の『電源ランプ』が青の点灯に変わったら登録は完了です。
- ※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。

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、音楽を再生するとスピーカーから音が流れます。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。

- ・『操作ボタン』1回押し 音楽の再生 / 一時停止
- ・『操作ボタン』2回押し 曲送り

※2台同時接続(ステレオスピーカー)の場合、機器とつながっている側のスピーカーの『操作ボタン』のみ、2回押しした操作(曲送り)が可能になります。



- 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

本製品を使ってハンズフリーで通話を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。)



- 2台同時接続(ステレオスピーカー)での通話の際、スピーカーは片側だけ音声がかかえる状態になります。
- 電話に出たり、切ったりの操作は、音声がかかえる側の『操作ボタン』しか使用できません。

着信があった場合、着信音が行きます。『操作ボタン』を押すと電話にでることができます。もう一度押すと通話を終了します。

使用方法 (つづき②)

通話(つづき)



- 通話をする際、双方ともBluetooth機器で通話をす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。
- アプリを利用しての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。

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。
- **他の機器で利用後、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機器で利用後は、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。
- **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。
- **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。
- **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と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。
- **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見えたり聴こえない**
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。

テクニカルデータ

Bluetooth	
バージョン	Bluetooth標準規格 Ver.5.0、class2
検索デバイス名	A-S TW-03S
伝送距離	最大約20 m ※使用環境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	A2DP、AVRCP、HFP
対応コーデック	SBC
スピーカー (※1台につき)	
型式	フルレンジスピーカー 密閉型 (スピーカー同士を接続時、ステレオ)
ドライバー	φ25mm
再生周波数	150Hz~18,000Hz
最大出力	3W
インピーダンス	4Ω
その他	
電源	DC 3.7V 内蔵リチウムイオン充電電池 200mAh
充電時間	約1時間 ※充電機器により異なる場合があります
連続再生時間	約2時間 ※使用環境により異なる場合があります
外形寸法	約φ34×29 mm
質量	約32g
付属	USB充電ケーブル×2

※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。

※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。



Li-ion

製品を廃棄するときはバッテリーのリサイクルにご協力ください。

本製品の本体には「リチウムイオンバッテリー」が使用されています。資源を有効活用するため、廃棄するときは各地方自治体の廃棄物処理の指示に従って処理してください。

P.3 各部名称・セット内容

(訂正前)

⑦操作ボタン

- (長押し)電源ON/OFF
- (1回押し)再生/一時停止、
通話/終話
- (2回押し)曲送り

※スマートフォンに接続時、カメラモードの起動中に押すと、一部の機種ではシャッター機能になることがあります。カメラモードを終了して使用してください。



(訂正後)

⑦操作ボタン

- (長押し)電源ON/OFF
- (1回押し)スピーカー同士の接続、
再生/一時停止、
通話/終話
- (2回押し)曲送り

※スマートフォンに接続時、カメラモードの起動中に押すと、一部の機種ではシャッター機能になることがあります。カメラモードを終了して使用してください。

P.5 使用方法 (つづき①)

ペアリングの仕方 (つづき)

■2台同時に(ステレオスピーカーとして)ペアリング

(訂正前)

②スピーカー同士のペアリング

片側のスピーカーの『電源ランプ』が、青の点滅から青の点灯に変わったらスピーカー同士の接続は完了です。



(訂正後)

②スピーカー同士のペアリング

片側のスピーカーの『操作ボタン』を1回押すと音が鳴ります。
数秒待つと2台のスピーカーから同時に接続音が鳴ります。『電源ランプ』が青の点滅から青の点灯に変わったら、スピーカー同士の接続は完了です。
※通常一度ペアリングをすると以降は、2台のスピーカーの電源を入れると自動的に接続されます。
※しばらくしても接続しない場合は、もう一度『操作ボタン』を押してください。

P.5 使用方法 (つづき①)

ペアリングの仕方 (つづき)

■2台同時に(ステレオスピーカーとして)ペアリング

(訂正前)

④デバイス名「A-S TW-03S」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る時、デバイス名「A-S TW-03S」が検索画面に表示されるので、選択して登録します。
まだ青の点滅状態のスピーカー側の『電源ランプ』が青の点灯に変わったら登録は完了です。



(訂正後)

④デバイス名「A-S TW-03S」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る時、デバイス名「A-S TW-03S」が検索画面に表示されるので、選択して登録します。
スピーカーから接続音が鳴ったら登録は完了です。