

取扱説明書B 保証書付き

ご使用前に必ずお読みください

※取扱い説明書内のイラストは、製品の仕様変更により、実際の製品と若干異なる場合があります。
※デザイン及び仕様につきましては改良のため予告なしに変更することがございます。

接続機器名/	BTE10X
パスキー/	0000 (ゼロを4つ)

BTE100・101
Bluetoothモノラルイヤホン

BTE 102
Bluetoothモノラルイヤホンクレードル

この度は弊社製品をお買い求めいただきましてありがとうございます。ご使用前に本書（取扱説明書）及び接続するBluetooth機器の取扱説明書をお読みください。

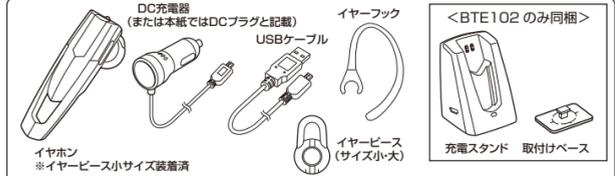
はじめに

※本製品はBluetooth対応の携帯電話/スマートフォンなどにお使いいただけますが、本書の中では接続機器を「携帯電話」と記載しております。

●本書ではボタンの押し方を以下のように矢印で示しています。

短く押す	短く連続で押す	長押しする
例) 短く1回押す	例) 連続で2回押す	例) 約4秒間長押しする

●セッティングの確認 ●セッティングがすべてそろっていることを確認してください。



●安全にご使用いただくために
●以下の警告・注意をお読みの上、正しくご使用ください。警告・注意に従わない場合など、誤ったご使用をされた際の事故、故障、破損などにつきましては、接続する携帯電話機も含めて当社では一切の責任、保証は負いかねます。

警告 この表示は、取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

注意 この表示は、取扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみが発生が想定される」内容です。

右の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明し、禁止（してはいけません）を示します。強制指示（必ず実行していただくこと）を示します。

警告

火の中に投下したり、高温（50℃以上）の環境下に保管、放置しないでください。
イヤホンの内蔵充電電池を破裂、発火、発熱させる原因となります。お車のダッシュボードも、直射日光の下では高温となりますので、炎天下の車内への放置はやめてください。グローブボックス内も高温となる場合がありますので、長期間の車内への保管、放置もやめてください。

濡らさないでください。
濡れた手でDC充電器やUSBケーブルにさわらないでください。
本製品は非防水です。濡らしたり、雨、雪などの状況下に屋外で使用せず、汗などで濡れている場合は拭き取ってから使用してください。水などが入部に入ると、火災、発熱、感電、故障、けがなどの原因となります。

釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、強いショックを与えないでください。
イヤホンの内蔵充電電池を破裂、発火、発熱、漏液させる原因となります。

分解、改造、後加工、乱暴な扱いをしないでください。
火災、感電、故障、けがなどの原因となります。また、イヤホンの内蔵充電電池を破裂、発火、発熱させる原因となります。イヤホンの内蔵充電電池は取り外したり、交換はできません。これらが起因する携帯電話のトラブルに関して、当社は責任を負いかねます。また、DC充電器を分解・切断しての直接配線、傷がついた状態のご使用、ケーブルをきつく結ぶなどの行為は故障、事故の原因となるので、絶対にやめてください。

走行中の運転者による携帯電話及び本製品の操作、ご使用は絶対にやめてください。
運転者による携帯電話の操作は事故などの原因となります。また、本製品の連続的な操作、取り扱い、USBケーブルの抜き差し、DC充電器の操作も運転操作の妨げになりますのでやめてください。本製品のいかなる操作も、お車を安全な場所に駐車していただくことになってください。

小さなお子様（乳幼児）やペットなどに与えたり、接触できる場所に放置しないでください。
小さな部品を飲み込むなど、事故のおそれがあります。また、本製品には電池が内蔵されていて大変危険です。

付属のDC充電器は、DC12/24Vのマイナスアース車で使用してください。
指定外の電源、電圧で使用すると、感電、発火、発熱、故障、けがの原因となります。付属のDC充電器は自動車用です。お車のアクセサリソケット電源以外のご使用はおやめください。また、DC充電器を使用する時は、車のバッテリー保護のために必ずエンジンをつけて状態で使用してください。

DC充電器及びUSBケーブルのコードを傷ついたり、きつく結んだり、乱暴に扱わないでください。
感電、発火、発熱、故障、断線、けがの原因となります。

DC充電器及びUSBケーブルの充電プラグをお車のアクセサリソケット内に挿入しないでください。
発火、発熱、故障、断線、けがの原因となります。

電気製品または高周波無線機器の電源を切ることが定められている場所（病院、交通機関、一部の工事現場など）では、各施設の指示に従ってイヤホンの電源をオフにしてください。

本製品と同じ2.4GHz帯を使用した機器のまわりでは使用しないでください。
本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、各種無線局が運用されています。本製品を使用する前に、近くでこれらの機器の使用及び各種無線局が運用されていないことを確認してください。

航空機に搭乗する際は、搭乗前にイヤホンの電源をオフにして、機内では使用しないでください。
航空機の運航に影響を及ぼすおそれがあります。

注意

お車のエアバッグ拡張範囲に本製品や付属品を放置、保管しないでください。
エアバッグ作動時に影響が出たり、事故、けがの原因となります。

極端な低温（0℃以下）での保管、放置はやめてください。
製品の故障や、性能を損ねるおそれがあります。

本体並びにDC充電器を屋外（車外）や湿度の高い場所、高温または低温の状況下で使用しないでください。
製品の故障や、性能を損ねるおそれがあります。

ポケットやバッグに収納するときは、ケーブルなどを繋かず、イヤホンの電源をオフにしてください。
衝撃や無理な力で故障の原因になったり、メインスイッチが押されて、誤って通話をしてしまうおそれがあります。

クリーニングするときに研磨剤入りの溶剤は使用しないでください。
本製品に傷がついたり、表面の塗装部がはがれるおそれがあります。

長期間使用しない場合は、携帯電話とのペアリングを解除して電源を切り、高温や低温を避け、乾燥したホコリの少ない場所にケーブルや充電器を繋かず保管してください。

DC充電器、プラグ類を抜く際は、必ず水平にゆっくり抜いてください。
回転させたり、斜めに無理に抜くと破損の原因となります。

DC充電器のヒューズが破損した際には、お車のヒューズボックスにあるすべてのヒューズに破損がないかを確認してください。
車の機能（ヘッドライト、空冷ファンなど）に支障がないことを確認してください。

DC充電器の接続は確実にこなしてください。
使用される前に、DC充電器がお車のアクセサリソケットに奥まで確実に差し込まれているかご確認ください。また走行中にも振動によりDC充電器が外れることがあります。接触不良の状態で使用した場合、DC充電器やお車のヒューズ、アクセサリソケット破損の原因となります（一部の車種では、アクセサリソケットが強く接触不良を起こす場合があります）。

付属しているDC充電器やケーブル以外で、イヤホンに充電しないでください。
製品の故障や、性能を損ねるおそれがあります。

DC充電器及びイヤホンのLED光源を直射しないでください。
目の健康をそこねるおそれがあります。

●取扱い上のおまじない

●ご使用にあたっては各都道府県や各地域の条例に従ってください。

●本製品の使用中に起こった、メモリーダイヤル及びデータの消失や通信不能などの付随的保証は一切負いかねます。

●本製品を含むBluetooth機器同士で通話をする、通話開始時に音が聞こえる場合がありますが、異常ではありません。

●本製品は充電中の待ち受けが可能となっておりますが、内蔵充電電池の寿命を早めるおそれがありますので、必要時以外はなるべく電源をオフにしてください。BTE102では、充電スタンドにセットした状態の時は電源スイッチがONでも電源はオフ（スリープモード）になり、取り外した時に自動でONになります。

●イヤホンに充電ケーブルをつないだまま、耳に付けてご使用になるのは絶対にやめてください。

●Bluetoothについて

●Bluetoothとは、携帯情報機器向けの無線通信技術です。接続機器とケーブルを使わずにワイヤレス接続し、音声やデータをやりとりすることができます。

●本製品について

●本製品のイヤホンはBluetooth Version 5.0 Class2 に準拠、適合しております。上位互換性から、Ver.4.0、3.0や2.1の携帯電話とも接続してご使用になれますが、当社で発表する適合機種以外の携帯電話機のご使用は保証しておりません。

●適合可能な携帯電話に関する情報は当社Webサイト（箱記載）の適合情報にてご確認ください。

●付属のイヤークリップやイヤークリップは使用状況によって寿命が著しく異なります。ご使用前の不良や不具合を除き、製品保証の対象外とさせていただきます。

●内蔵充電電池は消耗品です。充電電池の劣化による通話/スタンバイ時間の短縮は製品保証の対象にはなりません。また、充電電池の交換はできません。

●仕様および外観は、改良のため予告なしに変更する場合がありますので、ご了承ください。

2 使い方の説明

お買い求めいただいた後、ご使用前に必ずやっていただくこと

①本製品イヤホンに充電する

本製品は約70%以上の充電状態で出荷しておりますが、ご使用前にイヤホンに充電して、満充電にしてください。（→「4.充電する」を参照）

②耳に合うサイズのイヤークリップを選ぶ

付属の2サイズから耳に合う物を選んで取り付けてください。（→「6.イヤークリップ」を参照）

③お手持ちの携帯電話やスマートフォンと本製品イヤホンにペアリングする

本製品（Bluetoothイヤホン）はそのままではご使用いただけません。お手持ちの携帯電話やスマートフォンと、本製品をお互いに登録設定することで、無線通話が可能となります。この設定をペアリングといいます。（→別紙、＜取扱説明書A＞「②ペアリングの方法」を参照）

3 製品仕様

●主な仕様

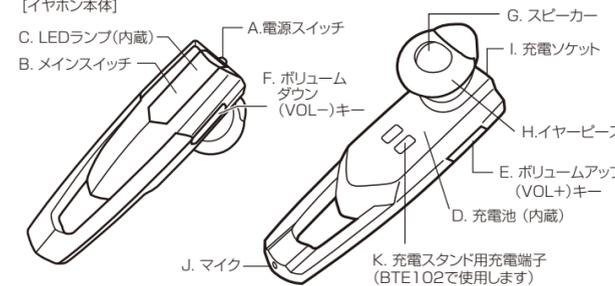
項目	仕様	備考	項目	仕様	備考
Bluetooth仕様	Version 5.0 Class2		製品寸法・重量	H 56.5 × W 17.5 × D 25(12) mm	※2
Bluetooth対応プロファイル	HSP, HFP, A2DP, AVRCP		重量	約99 g	
周波数	2.4 GHz スペクトラム		マルチペアリング	○ (2台まで対応)	
使用可能距離	見通し 10 m		マルチペアリング	○ (8台まで対応)	※3
電池形式・容量	リチウムポリマー電池		アラーム音	あり	
充電時間	約 2 時間	※1	充電端子	microUSB、充電スタンド専用端子	
通話時間	最大約 5 時間	※1	接続機器表示名	BTE10X	※4
スタンバイ時間	最大約 180時間	※1	パスキーコード	0000 (ゼロを4つ)	※5

- ※1 使用状況、携帯電話の機種、使用環境、動作条件などによって変わります。
- ※2 イヤークリップを装着していない状態の数値です。()内はイヤホン突起部を含まないイヤホン本体の厚みです。
- ※3 電源オフにして8台までの端末機器とのペアリング履歴を記憶できます（同時に待ち受けできるわけではありません）。
- ※4 接続機器表示名は、携帯電話や他のBluetooth機器でサーチ（検索）された際に表示される名称です。
- ※5 パスキーコードは工場設定のコードです。携帯電話とペアリングする際に必要となる場合があります。

●対応プロファイル

- HFP (Hands-Free Profile) / ハンズフリープロファイル
- HSP (Headset Profile) / イヤホンプロファイル
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) / 高度オーディオ配信プロファイル
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) / AV機器リモートコントロールプロファイル

●外観仕様



名称	機能説明
A. 電源スイッチ	電源の入、切に使用します。
B. メインスイッチ	主に 通話操作、ペアリング などに使用します。
C. LEDランプ	青色と赤色のLEDを内蔵。イヤホンの状態を表示します。
D. 充電電池 (内蔵)	リチウムポリマー電池 (充電電池の交換はできません)。
E. ボリュームアップ (VOL+)キー	主に音量を大きくする時に使用します。
F. ボリュームダウン (VOL-)キー	主に音量を小さくする時に使用します。
G. スピーカー	通話やビープ音、音声案内のためのスピーカーです。
H. イヤークリップ	2サイズで交換可能です。
I. 充電ソケット	USBケーブルまたはDC充電器の充電プラグを接続します。
J. マイク	通話用マイクです。
K. 充電スタンド用充電端子 (BTE102で使用します)	BTE102で充電スタンドにセットした時に使用します。

●商標について

- Bluetoothとそのロゴマークは、Bluetooth SIG, INC. の登録商標です。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- その他本文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

4 充電する (BTE102の充電スタンドでの充電はこの裏の項目[1]をご参照願います)

●充電をはじめる前に必ずお読みください

△充電機は、必ず付属品 (USBケーブル、DC充電器) を使用してください。

●イヤホンには充電電池が内蔵されています。使用前に十分に充電してください。

●入荷時に約70%以上の充電を行っておりますが、はじめてご使用になる場合には満充電になるまで数分〜最大で約2時間充電する必要があります (本体の充電電池残量によってはじめての充電時間は異なります)。

●充電電池の劣化を防ぐため、連続6時間以上の充電は避けてください。充電が完了しましたら速やかにUSBケーブル/DC充電器を取り外してください。

●USBケーブル/DC充電器の充電プラグをお車のアクセサリソケット内に絶対に入れないでください。

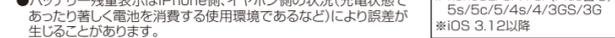
●充電ケーブルをつないだままご使用になるのはおやめください。必ずケーブルを外してご使用願います。

●USBプラグには差し込み方向があります。プラグ形状とUSBソケットの形状をよく確認してから接続してください。プラグ類を外す際は、必ずプラグの根元をしっかり持って、水平にゆっくり抜いてください。

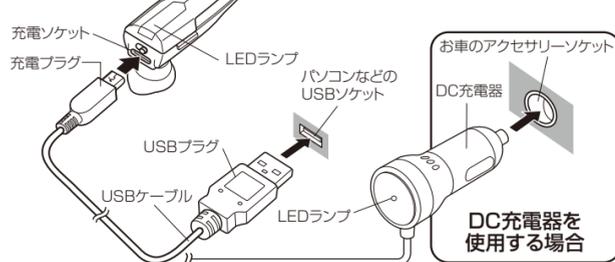
●イヤホンに長期間使用していないか、充電電池が完全放電した状態では、LEDランプが点灯するまで時間がかかる場合があります。（数分かかる場合もあります）

●iPhoneではiPhone画面上にイヤホンのバッテリー残量目安が表示されます（右図参照）。

●バッテリー残量表示はiPhone側、イヤホン側の状況 (充電状態であつたり蓄電池を消費する使用環境であるなど) により誤差が生じることがあります。



電池残量表示対応機種 (2017年10月現在)
iPhone SE/8/7/6/ (Plus含む)、5s/5c/5/4s/4/3GS/3G ※iOS 3.1.2以降



●USBケーブルで充電する場合

- USBケーブルのUSBプラグをパソコンなどのUSBソケットへ接続してください。
- USBケーブルの充電プラグをイヤホンの充電ソケットへ差し込んでください。
- イヤホンのLEDランプが赤点灯し、充電が開始されます。
- イヤホンは約2時間で満充電になり、充電が完了するとイヤホンのLEDランプが青点灯します。
- 充電に使用するUSBソケットの電流値によっては、充電時間が長くなる場合があります。

●DC充電器で充電する場合 (車で充電)

- DC充電器はDC12V/24V対応 (マイナスアース車専用) です。
- お車のアクセサリソケットのゴミ、反等をよく取り除いてください。汚れたままDC充電器を差し込むと接触不良の原因となります。
- 必ず、あらかじめお車のエンジンをかけておいてください。
- エンジン始動後、DC充電器をお車のアクセサリソケットに差し込んでください。振動等で抜け落ちることの無いよう奥までしっかり差し込んでください。通電するとLEDランプが点灯します。
- DC充電器の充電プラグをイヤホンの充電ソケットへ差し込んでください。
- イヤホンが満充電でない場合、イヤホンのLEDランプが赤点灯し、充電が開始されます。
- DC充電器の通電ランプが点灯しない場合は、お車から過度の電力が流れたことでDC充電器に内蔵されているヒューズが切れている場合がございます。ヒューズの交換はできませんので、お買い求めのお店で、DC充電器をお買い求めください。
- イヤホンは約2時間で満充電になり、充電が完了すると本体のLEDランプが青点灯します。
- DC充電器のLEDランプは通電確認用です。充電が完了しても通電中は常に青点灯しています。

保証書

●充電スタンドを使用する場合 (BTE102のみ) (→「11.充電スタンド」を参照)

※充電スタンドにセットしながらBTE102を充電した場合、満充電時はイヤホンのLEDは赤から青に変わります。充電スタンドのLEDは通電確認用なので、常時青点灯です。

5 イヤークリップ

- 本製品には樹脂製のイヤークリップを取り付けて使用することができます。
- イヤークリップはイヤホンのスピーカー根元部分に取り付けてください。
- イヤークリップの取り付け方向を変えることで、左右の耳どちらでも装着することができます。
- ※本製品はイヤークリップのみでの装着はできません。必ずスピーカー部を耳穴に装着し、イヤークリップは補助用として使用してください。
- ※イヤークリップを紛失、破損した場合など、イヤークリップだけをお買い求めいただく場合は、商品をお買い求めの販売店にお問い合わせください (お取り寄せとなります)。

6 イヤークリップ

- 本製品は出荷時にイヤークリップ (小サイズ) が取り付けられていますが、より <イヤークリップの交換> 大きいサイズも同梱しております。耳に合わせてイヤークリップのサイズを選んでからご使用ください。
- イヤークリップは、つまんで、やさしくねじりながら取り外して交換してください。
- ※無理に剥がすと、破れ、切れなど破損の原因になります。紛失、破損した場合は、お買い求めの販売店にお問い合わせください (お取り寄せとなります)。
- 落下の原因となります。イヤークリップをきちんとイヤホンのスピーカー一部の根元までしっかりと固定して、耳にはめてください。

■主要操作一覧

LEDランプ	パターン
青 8秒に1回点滅	接続OK
青/赤 交互点滅	未接続
赤 点灯	充電中
青/赤 交互点滅	ペアリングモード
青/赤 交互点滅	リセット OK
赤 5秒に2回点滅	要充電
青 5秒に2回点滅	着信中

機能 / 状況	操作	LED 表示 (イヤホン)	音声案内
電源 ON	電源スイッチをON側にスライド	青2回以上点滅	"Power on"
電源 OFF	電源スイッチをOFF側にスライド	赤 3回点滅	"Power off"
ペアリングモード	完了していない状態から電源ON	青/赤交互点滅	"Pairing"
	完了している状態で電源ON、メインスイッチを5秒長押し	青/赤交互点滅	
ペアリングなし		青が1回点灯し8秒毎に青点灯	"Connected"
ペアリング完了		8秒間隔青1回点滅	
接続解除	完了している状態で電源ON、メインスイッチを5秒長押し	青/赤交互点滅 (10分後自動OFF)	"Disconnected"
音量調節	VOL+で音量アップ、VOL-で音量ダウン	再生時、8秒間隔青1回点滅	最大時、最長時 Beep音
再接続 / 一時停止	接続中、メインスイッチを1回押す	再生時、8秒間隔青1回点滅	
リダイヤル	メインスイッチを短く2回押す	"Redialing"	
Siri 起動 (iPhone)	メインスイッチを 2秒長押しして離す	約5秒間隔青2回	in coming phone
着信	呼び出し音時にメインスイッチを1回押す		
受け取る / 切る	着信時、メインスイッチを1回押し		Beep音
接続切り替え	通話時、メインスイッチを2秒長押し		Beep音
マクミュート / 解除	通話時VOL同時押し/ミュート時VOL同時押し	ミュート中約2秒間隔青1回点滅	mute on
着信拒否	着信時、メインスイッチを 2秒間押し		Beep音
充電警告		20秒間隔赤2回点滅	"Low battery..."
充電中		LED赤点灯	
充電完了		LED青点灯	
リセット	電源ONでメインスイッチ、VOL+、VOL-スイッチを同時に4秒間押し	青/赤 交互点滅	Beep音

