

ご使用前に必ずお読みください

※取り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ところございます。

接続機器名/ **BT490**
パスキー/ **0000** (ゼロを4つ)

BT 490

BluetoothハンズフリーT2UD

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。ご使用の前に本書(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。

1 はじめに

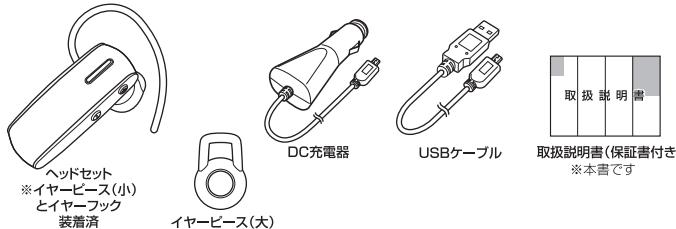
※本製品はBluetooth対応の携帯電話/スマートフォンなどにお使いいただけますが、本書の中では接続機器を「携帯電話」と記載しております。

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

… セット内容の確認

●セット内容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その責任、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の発生が想定される」内容です。

右の給表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。 禁止(してはいけないこと)
 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°C以上)の環境下に保管、放置しないでください。
ヘッドセットの内蔵充電池を破裂、発火、発熱させる原因となります。お車のグッシュボーディも、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。

本製品は防水ではありません。濡らしたり、雨、雪、霧などの状況下に屋外で使用しないでください。また、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。水などが内部に入ると、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。

ヘッドセットの内蔵充電池を破裂、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、ヘッドセットの内蔵充電池を破裂、発火、発熱させる原因となります。ヘッドセットの内蔵充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機のトラブルに関して、当社は責任を負いかねます。

また、DC充電器やUSBケーブルを分解・切断しての直接配線などは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DC充電器の操作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、取扱いも運転操作の妨げになりますのでやめてください。

DC充電器への接続操作などは、お車を安全な場所に駐停車しておこなってください。

小さなお子様(乳幼児)やペットなどには絶対に与えないでください。

小さな部品を飲み込むなど、事故のおそれがあります。

付属のDC充電器は、DC 12V/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。お車のシガーソケット電源以外でのご使用はおやめください。

また、DC充電器をご使用する時には、車のバッテリー保護のために必ずエンジンをかけた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けたり、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。

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ヘッドセットの電源をオフにしてください。

飛行機に搭乗する際は、搭乗前にヘッドセットの電源をオフにして、機内では絶対に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、けがの原因になります。

極端な低温(0°C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。



DC充電器及びUSBケーブルを屋外(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、ヘッドセットの電源をオフにしてください。

メインスイッチが押されて、携帯電話が誤って発信をするおそれがあります。



クリーニングするときに磨削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、高温や低温を避け、乾燥したホコリの少ない場所に保管してください。



DC充電器及びUSBケーブルを接続した状態で、ヘッドセットを装着しないでください。

プラグ類を抜く際は、ソケット/端子に対し必ず水平にゆっくり抜いてください。

回転せたり、斜めにして無理に抜くと破損の原因になります。



DC充電器のヒューズが破損した時には、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おこなってください。

使用される前に、DC充電器がお車のシガー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、シガーソケット破損の原因になります(一部の車種では、シガーソケットが浅く接触不良を起こす場合があります)。また、走行中の振動により電源プラグの先端キャップが緩む場合がありますので、定期的に先端キャップを増し締めしてください。



付属しているDC充電器及びUSBケーブル以外で、ヘッドセットを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充電器及びヘッドセットのLED光源を直視しないでください。

目の健康をそこねるおそれがあります。

… 取扱い上のお願い

●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きた、メモリーダイア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と、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、内蔵充電池の寿命を早めるおそれがありますので、必要時以外は電源をオフにして充電してください。また、充電中はヘッドセットを耳に装着しないでください。

… 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。また赤外線などと違い、機器間の距離がおよそ10m以内(本製品と同じClass2機器の場合)であれば障害物があっても利用することができます(状況により通信感度は異なります)。

… 本製品について

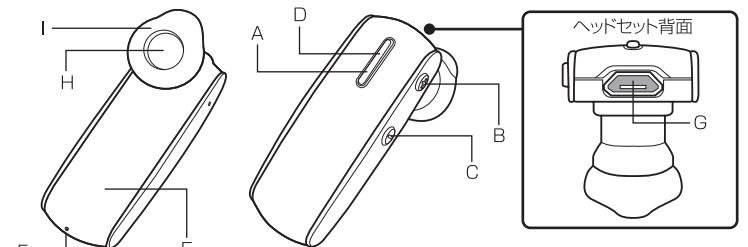
●本製品のヘッドセットはBluetooth Version 3.0 Class2に準拠、適合しておりますが、適合機種以外のBluetoothバージョン内蔵機器との直接接続は、その互換性によるから保証しておりません。

●適合可能な携帯電話に関する情報については適合表にてご確認ください。

●付属のイヤーフック、イヤーピース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。

●内蔵充電池は消耗品ですので、充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で変更する場合がありますので、ご了承ください。



名称	機能・説明
A. メインスイッチ	主に電源のオン/オフ、通話操作、ペアリングなどに使用します。
B. ボリュームアップキー	主に音量調節(音量を上げる)などに使用します。
C. ボリュームダウンキー	主に音量調節(音量を上げる)などに使用します。
D. LEDインジケーター	青色と赤色のLEDを内蔵。ヘッドセットの状態を表示します。
E. 充電池(内蔵)	リチウムポリマーバッテリー。充電池の交換はできません。
F. マイク	通話用マイクです。
G. USBポート(またはDC充電器)	USBケーブル(またはDC充電器)の充電プラグを接続します。
H. スピーカー	通話用スピーカーです。操作確認のメロディやビープ音も発します。
I. イヤーピース	交換可能です。(→⑥イヤーピースを参照)

… 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)/ヘッドセットプロファイル

※本製品は音楽再生/ワンセグ音声出力には対応しておりません(一部を除き着信時の音・メロディは聞こえます)。

… 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エ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。

2 充電する

… 充電をはじめる前に必ずお読みください

△ 充電には、必ず付属品(USBケーブル、DC充電器)を使用してください。

●ヘッドセットには充電池が内蔵されています。使用前に充分に充電してください。

●充電時間は約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ときに場合によって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(本体の充電池残量によってはじめの充電時間は異なります)。

●充電池の劣化を防ぐため、6時間以上の充電は避けてください。

●本製品ヘッドセットは充電中の待ち受けが可能です。充電中に待ち受けをする場合は、充電開始後にヘッドセットの電源をオフにして携帯電話と再接続してください。電源オフのスタンバイモード(自動接続完了)であっても充電開始時に携帯電話との接続が一旦切れられます。また、充電中の待ち受けでは、LEDインジケーターの表示が一部異なります(充電中は赤点灯中に青点滅するなど)。また、充電が完了するとスタンバイモードになります。(→④基本操作)参照

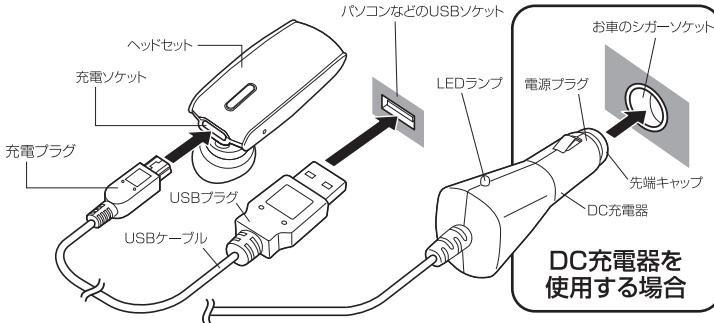
●充電中に待ち受けすると満充電まで2時間以上かかる場合があります。

●充電プラグ、USBプラグには差し込み方向があります。プラグ形状とケーブル/端子形状をよく確認してから接続してください。無理に差し込むと破損するおそれがあります。プラグ類を外す際には、必ずプラグの根元をしっかりと持って、水平にゆっくり抜いてください。

●ヘッドセットを長期間使用していないかったり、充電池が完全放電した状態では、LEDインジケーター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)

保証書

120823



… 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ヘッドセットの充電ソケットへ差し込んでください。
- ヘッドセットのLEDインジケーターが赤点滅し、充電が開始されます。
- ヘッドセットは約2時間で満充電になり、充電が完了するとLEDインジケーターが青点滅します。

※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。
- オー車のシガーソケット内のゴミ、灰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になります。
- 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充電器をお車のシガー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と差し込んでください。通電するとLEDランプが点滅します。
- DC充電器の充電プラグをヘッドセットの充電ソケットへ差し込んでください。
- ヘッドセットのLEDインジケーターが赤点滅し、充電が開始されます。
- ※ヘッドセットが充電されない（ヘッドセットのLEDインジケーターが点灯しない）場合は、DC充電器の電源プラグ部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。ヒューズを確認し、切れている場合は同じものと交換してください（電源プラグの先端キャップをまわして取り外すと、中にヒューズが入っています）。
- ヘッドセットは約2時間で満充電になり、充電が完了するとLEDインジケーターが青点滅します。

※DC充電器のLEDランプは通常確認用です、充電が完了しても通常電池は常に点灯しています。

※走行中にDC充電器の電源プラグ先端キャップがゆるむことがありますので、ご使用前に噛み締めを行ってください。

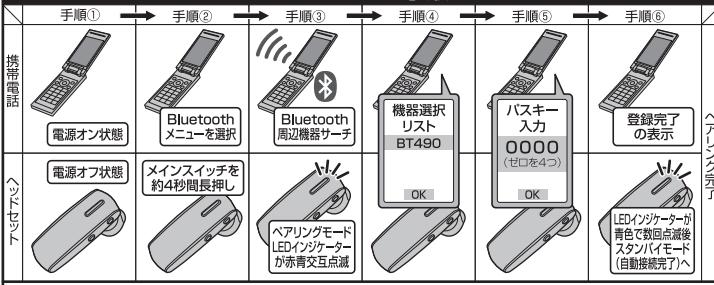
3 ペアリング

… ペアリングについて

ヘッドセットをはじめてご使用になる場合、接続する携帯電話とペアリングしてください。

- ペアリングは接続する機種ごとに設定方法が異なりますので、設定を行う前に必ず接続する携帯電話の取扱説明書（Bluetoothの項目など）を参照してください。
- 後述の「代表機種のペアリング手順」に一部の携帯電話機種の機種別設定方法を記載しておりますので参照してください。また、接続する携帯電話の取扱説明書「Bluetooth」の項目も必ずお読みください。また、「代表機種のペアリング手順」に記載のない機種につきましては、弊社ホームページをご確認ください。（右記参照）
- 携帯電話の機種（Bluetooth Ver.2.1+EDR以上）によってはペアリング手順やパスキーの入力が一部省略される場合があります。

ペアリングの手順



- ① ヘッドセット（電源オフ状態）と携帯電話（Bluetooth対応機種／電源オン状態）を手元に準備します。
- ② 携帯電話のメニューからBluetoothを選択します。
ヘッドセットのメインスイッチを約4秒間長押ししてください。LEDインジケーターが赤青交互点滅してペアリングモードになります。
- ③ ヘッドセットのペアリングモード（LEDインジケーターが赤青交互点滅）は約1分30秒間継続します。（以下手順⑥までをペアリングモード中に完了してください。）
携帯電話で周辺機器の検索（サーチ）をします。（例：「Bluetooth」→「ON/OFF設定」→「周辺デバイス検索」）
- ④ 携帯電話の画面に表示された検索リストの中から、ご使用になっている「BT490」を選択します。
- ⑤ 携帯電話でパスキー「0000（ゼロを4つ）」を入力します。（登録は「ハンズフリー」で行ってください。）
パスキー入力前に携帯電話の端末暗証番号を入力する機種があります。端末の暗証番号とパスキーは異なりますのでご注意ください。端末の暗証番号は、あらかじめ決められた番号もしくはお客様が設定した番号です。詳しくは携帯電話の取扱説明書をご確認ください。
- ※携帯電話の機種によってはパスキーの入力が必要な場合もあります。
- ⑥ ヘッドセットのLEDインジケーターが数回青点滅して、ペアリングが完了します。
携帯電話の画面には「登録完了！」などの表示が出ます。Bluetoothアイコンなどが接続中の表示に変わります。
ヘッドセットはその後スタンバイモード（自動接続完了・約5秒間隔の青1回点滅）になります。

※マルチポイント接続する場合は、→「9.マルチポイント」参照

ペアリングモードにする

→（電源オフ状態から）メインスイッチを約4秒間長押し



ペアリングモードになるとLEDインジケーターが赤青交互点滅（約1分30秒間継続）します。
ペアリングが成功するとLEDインジケーターが数回早い青点滅し、その後スタンバイモード（自動接続完了・約5秒間隔の青1回点滅）になります。（→「4.基本操作」参照）
ペアリングモード中にペアリングが成功しない場合や、認証に失敗した場合は、スタンバイモード（未接続・約3秒間隔の青2回点滅）になります。（→「4.基本操作」参照）



- ◆付近に同じ製品が複数ある状況下でと、「BT490」が複数表示されることがあります。また、周辺に他のBluetooth機器やワイヤレス接続のPCなどが多い環境では、検索がにくい場合があります。その場合は何回か繰り返しお試しください。ペアリングが成功しなかった場合は、再度ペアリングを試みると成功する場合があります。
- ◆接続する携帯電話の機種によっては、はじめにBluetooth設定を「オン」に設定する必要があります。
- ◆一度ペアリングを完了すれば、基本的にヘッドセットの電源をオフしてもペアリングの履歴が残ります。電源をオフにした後、再度電源をオフにすると自動的に接続を行います。（機種によっては、ペアリング済みの機器を「Bluetooth接続待ち」などの状態にしたり、接続時に操作が必要な場合があります。）
- ◆本製品は8台までの携帯電話とのペアリング履歴を記憶できます（8台の携帯電話とヘッドセットを同時に接続できるわけではありません。）。

発売元

株式会社 **セイワ**

Tel: 134-0092 東京都江戸川区一之江町3000番地

セイワホームページのご案内（右のQRコードでもOK）

適合情報、ペアリング手順、新製品情報などが掲載されておりますので、インターネットをご利用の方は、ぜひご覧ください。
<http://www.seiwa-c.co.jp>



お客様サポートセンター（裏面記載のトラブルシューティングで解決できないとき）

お客様サポートセンター… ☎ 0265(98)0139

受付時間/AM10:00～PM6:00（土曜・日曜・祝日除く）

Tel: 399-4603 長野県上伊那郡箕輪町三日町655

… 代表機種のペアリング手順

- ※必ず携帯電話・スマートフォンの取扱説明書を読んでから手順をご確認ください。携帯電話・スマートフォンのソフトウェアバージョンアップにより方法が異なる場合もあります。
- ※スマートペアリングの際、自動的にパスキー入力画面が表示されたり、ペアリング手順の一部が省略または変更される場合があります（携帯電話のBluetoothがバージョン2.1+EDR以上であればパスキーの入力が省略されるなど）。
- ※「BT〇〇〇〇」には商品の品番（数字）が表示されます。
- ※手順は概略ですので一字一句正確なものではありません。確認及び選択時の決定キー操作などが省略されている場合があります。
- ※下記及び裏面に記載のない機種につきましては、弊社ホームページにてご確認ください。

iPhone

（例：Apple iPhone4S/iOS 5.1）

- 1 ホーム画面から[設定]アイコンをタップ（画面を押す）する。
- 2 Bluetoothを[オフ]から[オン]にする。
- 3 BT〇〇〇をペアリングモードにする。
LEDインジケーターが赤青交互点滅になる。
- 4 自動的にペアリングモードにする。
LEDインジケーターが赤青交互点滅する。
- 5 スキヤクが終わると、デバイスのリストに「BT〇〇〇〇 接続されていません」と表示が出る。
- 6 表示されたリストのBT〇〇〇〇をタップする。
- 7 しばらくするとBT〇〇〇〇接続されましたと表示される。
- 8 ヘッドセットがスタンバイモード（自動接続完了）になる。

Android Ver.2.3 スマートフォン

（例：docomo ソニーエリクソン S0-01C [Xperia arc]）

- 1 ホーム画面から[設定]（または[端末設定]や[本体設定]）アイコンをタップ（画面を押す）する。
- 2 Bluetoothを[オフ]から[オン]にする。
- 3 設定リストの中の[無線とネットワーク]をタップする。（リストが隠れている場合はスクロールして表示）
- 3 Bluetoothを[オン]にする。
- 4 BT〇〇〇〇をペアリングモードにする。
LEDインジケーターが赤青交互点滅になる。
- 5 スキヤクが終わると、デバイスのリストに「BT〇〇〇〇 接続されていません」と表示が出る。
- 6 表示されたリストのBT〇〇〇〇をタップする。
- 7 表示されたリストのBT〇〇〇〇をタップする。
- 8 「BT〇〇〇〇 ベアリングモードで接続されました」と表示される。
- 9 「BT〇〇〇〇（電話オーディオに接続）などと表示され、ヘッドセットがスタンバイモード（自動接続完了）になる。

docomo 携帯電話機

（例：docomo 富士通 F-04D）

- 1 待ち受け画面から[メニュー]キーを押し、[便利ツール]（または[Life Kit]など）を選択する。
- 2 開いたリストから[Bluetooth]を選択して決定キーを押す。
- 3 [新規機器登録]を選択し、[登録する機器を登録待機状態にしてください]という表示が出る。
- 4 BT〇〇〇〇をペアリングモードにする。
LEDインジケーターが赤青交互点滅になる。
- 5 [登録機器リスト]が表示される。
- 6 探索後、リストに[BT〇〇〇〇]が表示されるので、表示された[BT〇〇〇〇]を選択して[登録]キーを押す。（場合によってパスキー「0000」ゼロを4つ）の入力が必要）
- 7 「BT〇〇〇〇を登録しますか？」と表示されるので「[いい]を選択」→「BT〇〇〇〇を機器登録しました」と表示される。
- 8 再度、[登録機器リスト]が表示されるので、[BT〇〇〇〇]を選択して[接続]キーを押す。
- 9 「BT〇〇〇〇接続しました」などと表示され、ヘッドセットがスタンバイモード（自動接続完了）になる。

Android Ver.4.0.3 スマートフォン

（例：SoftBank シャープ 104SH）

- 1 ホーム画面から前面左下の[メニュー]キーを押す。
- 2 開いたウインドウの[端末設定]（または[設定]や[本体設定]）をタップ（画面を押す）する。
- 3 設定リストの中の[その他]をタップする。（[その他]が隠れている場合はスクロールして表示）
- 4 Bluetoothのウインドウが開くので、Bluetoothを[ON]にする。
- 5 BT〇〇〇〇をペアリングモードにする。
LEDインジケーターが赤青交互点滅になる。
- 6 [端末のスキヤク]または[デバイスの検索]や[デバイスのスキヤク]をタップする。
- 7 スキヤクが終わると、デバイスのリストに「BT〇〇〇〇 この端末をペアに設定する」と表示が出る。
- 8 「BT〇〇〇〇 ベアリングモードで接続する」と表示されるので選択してタップする。
- 9 「BT〇〇〇〇（電話オーディオに接続）などと表示され、ヘッドセットがスタンバイモード（自動接続完了）になる。

※接続がHFP（ハンズフリープロファイル）になっていることをご確認ください。

※SHARP製の一部機種の場合、初期設定では発信時にスマートフォンからBluetooth機器への自動切替ができない（携帯電話からヘッドセットへの通話切り替えの操作が必要ですが）（→「4.基本操作」参照）。[Bluetooth設定]内の[Bluetooth詳細設定]を選び、[常にハンズフリー]をONにすることで、携帯電話を操作して電話をかけた際のヘッドセットへの通話切り替え操作を省略できます。

※裏面にも別機種のペアリング手順を記載しております。

無料修理規定

1. 取扱説明書に従った正常なる使用状態で保証期間内に故障した場合には、お買い求めの販売店、または弊社にて無料で交換または修理いたします。
2. 保証期間内でも、次の場合は有料交換・修理になります。
 - ①お買い求め後の輸送、移動時の取扱いが不適切なために生じた故障・損傷
 - ②誤用・乱用および取扱い不注意による故障・損傷
 - ③不当な修理または改造による故障・損傷
 - ④火災、地震、水害その他の天災地変および異常電圧・指定外の電源使用による故障・損傷
 - ⑤保証書のご提示がない場合(レシート添付の場合は除く)、あるいは字句を書き換えられた場合
 - ⑥日本国内にて販売されている、日本国内の携帯電話事業社用携帯電話以外の携帯電話を使用した場合の故障・損傷
 - ⑦取扱説明書に記載されている使用条件以外で使用した場合の、故障・損傷
3. 保証期間はご購入日から6ヶ月とします。
4. 本製品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.
5. 本製品の保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
6. 本製品の保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。したがって、保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※ペアリング手順の続き。

au 携帯電話機 (例：au カシオ CA004)

- 1 待ち受け画面からメニュー画面を開き、「[アクセサリ]」または「[ツール]」を選択する。
- 2 開いたリストから[Bluetooth]を選択する。
- 3 BT0000をペアリングモードにする。
LEDインジケーターが赤青交互点滅になる。
- 4 「初期登録」(または「新規機器登録」など)を選択する。
- 5 「ハンズフリー機器を登録」を選択する。
- 6 「初期登録します。よろしいですか?」などと表示されるので、「はい(OK)」を選択する。
- 7 探索後、機器選択リストに[BT0000]が表示されるので、表示された[BT0000]を選択する。
(場合によって「パスキー-[0000]ゼロが4つ」の入力が必要)
- 8 「BT0000認証処理中」と表示
→「HFP BT0000を登録しました」と表示される。
- 9 ヘッドセットがスタンバイモード(自動接続完了)になる。

SoftBank 携帯電話機 (例：SoftBank パナソニック 942P)

- 1 待ち受け画面からメニュー画面を開き、「[ツール]」(または「設定」など)を選択する。
- 2 開いたリストから[Bluetooth]
(機種によっては外部接続機器)→[Bluetooth]を選択する。
- 3 BT0000をペアリングモードにする。
LEDインジケーターが赤青交互点滅になる。
- 4 「検索」(または「リスト」) (または「デバイス検索」や「新規機器登録」など)を選択する。
- 5 「ハンズフリー機器を登録」を選択する。
- 6 「初期登録します。よろしいですか?」などと表示されるので、「はい(OK)」を選択する。
- 7 探索後、機器選択リストに[BT0000]が表示されるので、表示された[BT0000]を選択する。
(場合によって「パスキー-[0000]ゼロが4つ」の入力が必要)
- 8 「BT0000認証処理中」と表示
→「HFP BT0000を登録しました」と表示される。
- 9 ヘッドセットがスタンバイモード(自動接続完了)になる。



※接続がHFP(ハンズフリープロファイル)になっていることをご確認ください。

※SHARP製の一部機種の場合、初期設定では発信時にスマートフォンからBluetooth機器への自動切替えができるまでに携帯電話からヘッドセットへの通話切り替えの操作が必要ですが(→「4.基本操作」参照)、「Bluetooth 設定」内の「Bluetoothオプション」を選択、「常に[ハンズフリー]をON」にすることで、携帯電話を操作して電話をかけた際のヘッドセットへの通話切り替え操作を省略できます。

※記載のない機種につきましては、弊社ホームページ及びご使用の携帯電話機の取り扱い説明書をご確認ください。

4 基本操作

電源オン(電源を入れる)

→ (電源オフ状態から) メインスイッチを約2秒間長押し



LEDインジケーターが5回青点滅して、電源がオンになります(タイミングによっては電源オン後のスタンバイモード時の点滅とつながって5回以上点滅して見える場合があります)。その後スタンバイモードになり、ペアリング済みの携帯電話と自動的に接続を行います。

一度ペアリングをした後は、ヘッドセットの電源を入れると、携帯電話を自動的に認識/接続してスタンバイモード(自動接続完了)になります。(自動認識/接続しない場合は、メインスイッチを一度押してください)。再接続が試行され、接続できる場合があります。

スタンバイモード(自動接続完了)

→ [LED]約5秒間隔で青1回点滅



電源オンの状態で、ペアリング済みの携帯電話との接続がされている状態です。未接続の状態から自動接続が完了するところの状態になり、通常などの操作が可能になります。

携帯電話の機種やバージョンによっては自動認識されず、携帯電話側でBluetooth機器の接続設定を必要としたり、再度ペアリングが必要となる場合があります。詳しくは携帯電話の取扱説明書をご確認ください。

本製品をペアリング後、長期間使用していない場合はご使用になる前に携帯電話の接続機器リストより本製品を接続しなおしてください。(※ペアリングではあります)。それでも接続できないときは、携帯電話のBluetooth登録機器リストから「BT490」を削除し、ヘッドセットをリセット後、再度ペアリングしてください。(→「8.リセット」参照)

スタンバイモード(未接続)

→ [LED]約3秒間隔で青2回点滅



電源オンの状態で、携帯電話との接続がされていない状態です。この状態では通話はできません。

電源オフ(電源を切る)

→ (電源オン状態から) メインスイッチを約4秒間長押し



LEDインジケーターが5回赤点滅した後消灯して、電源がオフになります。
iPhone4S(iOS5.1)の場合、途中約2秒(ビープ音が聞こえます)で指を離すと電源オフにならずにSiriが起動します。電源をオフにする場合は途中のビープ音で指を離さず、確実に約4秒押したまにしてください。(→「5.便利な機能」参照)

ペアリングモードにする

→ (電源オフ状態から) メインスイッチを約4秒間長押し



ペアリングモードになるとLEDインジケーターが赤青交互点滅(約1分30秒間継続)します。
ペアリングが成功するとLEDインジケーターが数回早い青点滅し、その後スタンバイモード(自動接続完了)になります。

ペアリングモード中にペアリングが成功しない場合や、認証に失敗した場合などは、スタンバイモード(未接続)になります。

着信応答(電話を受ける)/通話

→ (着信中) メインスイッチを短く1回押し



着信中はスピーカーから着信音が聞こえます。着信応答操作をするとヘッドセットのスピーカーからビープ音が聞こえ、電話を受けることができます。

ヘッドセットを装着(使用)した状態でも、携帯電話を通常操作(通話ボタンを押すなど)して電話を受けることもできます(携帯電話本体での通話となりますので、その後通話をヘッドセットに切り替えてください)。

終話(電話を切る)

→ (通話中) メインスイッチを短く1回押し



終話操作をするとヘッドセットのスピーカーからビープ音が聞こえ、電話が切れます。その後、スタンバイモード(自動接続完了)になります。

ラストナンバーリダイヤルする

→ (自動接続完了のスタンバイモード中) メインスイッチを短く2回押し



携帯電話から最後に発信した番号をダイヤルします。
HFP(ハンズフリープロファイル)が使用できない携帯電話では、ヘッドセットからのリダイヤルはできません。携帯電話を通常操作してダイヤルし、その後ヘッドセットに通話を切り替えてください。

着信拒否

→ (着信中) メインスイッチを約2秒間長押し



ビープ音が聞こえて着信拒否することができます。

ヘッドセットから携帯電話への通話切り替え

→ (通話中) メインスイッチを約3秒間長押し



通話中にメインスイッチを約3秒間長押しして、ビープ音が聞こえたらメインスイッチから指を離してください。再度ビープ音が2回聞こえて通話が携帯電話へ切り替わります。その後の通話及び操作(通話など)は携帯電話にて行ってください。

携帯電話からヘッドセットへの通話切り替え

→ (通話中) メインスイッチを約3秒間長押し



携帯電話で通話中にメインスイッチを約3秒間長押しして、ビープ音が聞こえたらメインスイッチから指を離してください。通話をヘッドセットへ切り替わります。

携帯電話を操作してダイヤル発信した場合

最新発信番号(ラストナンバーリダイヤル)以外にダイヤル発信したい(電話をかける)場合など、携帯電話を通常操作してダイヤル発信した場合は、相手が電話に出でてから(通話開始後)メインスイッチを約3秒間長押ししてヘッドセットに通話を切り替えるとヘッドセットで通話ができます(一部機種では自動的にヘッドセットに通話が切り替わられる場合もあります)。

ボリューム(音量)を上げる

→ (通話中) ボリュームアップキーを短く1回押し



ボリュームアップキーを短く1回押すと、ボリューム(音量)が1レベル上がりになります。最大音量レベルになるとビープ音が聞こえます。

耳への障害を予防するため、音量を必要以上に上げすぎないでください。また、大きな音量での長時間の通話はおやめください。

ボリューム(音量)を下げる

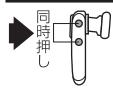
→ (通話中) ボリュームダウンキーを短く1回押し



ボリュームダウンキーを短く1回押すと、ボリューム(音量)が1レベル下がります。最小音量レベルになるとビープ音が聞こえます。

マイクミュート/マイクミュー解除

→ (通話中) ボリュームアップキーとボリュームダウンキーを同時に1回押し



通話中にボリュームアップキーとボリュームダウンキーを同時に1回押してください。ビープ音が聞こえたらヘッドセットのマイクがミュートになり、こちらの音声が相手に聞こえなくなります。マイクミュート中は約5秒間隔でビープ音が聞こえます。

マイクミュート中に同じ操作をするとマイクミュートが解除されます。

5 便利な機能

… Siriを起動する (iOS5.1以上iPhone4Sに対応) ※2012年8月現在)

- スタンバイモード(自動接続完了)時にヘッドセットのメインスイッチを約2秒間長押しすると、iPhone4SのSiri Appがハンズフリーで起動し、ビープ音が聞こえた後、Siriを使っての音声入力がBluetoothのマイクで可能になります。Siriが入り待ちの待機している状態で再度音声入力をしたい場合はもう一度メインスイッチを約2秒間長押しするとSiriはビープ音から反応します。
- ヘッドセットからSiri Appを終了させることはできません。iPhone4Sを操作するか、ユーザーが任意に設定したiPhone4Sの自動ロック時間になるとSiri Appは自動で終了します。
- iPhone4Sでの音楽再生中にヘッドセットのメインスイッチを約2秒間長押しすると、音楽が自動的に一時停止し、Siriが起動します。この時はSiri終了するまで、音楽は再生しません。iPhone4Sが自動ロック状態になるとSiriが終了し、音楽が自動再生します。

※上記操作はiOS及びソフトウェアのアップデートなどにより、操作が変更もしくは限定される場合があります。

… リング切断後の再接続試行

- ペアリングされた携帯電話がヘッドセットの通信範囲(約10m)から離れた場合や、携帯電話の電源が切られた場合など、接続(リンク)が切れたときは、その後約1分間は数秒ごとにビープ音が聞こえます。約1分経過すると携帯電話との接続が切れます。その後通信範囲に戻り、メインスイッチを約2秒間長押しすると再接続を試みます。

●携帯電話側でBluetoothをオフにした後、再度Bluetoothをオンにした時は、ヘッドセットの電源がオフのままであればメインスイッチを約2秒間長押しすると再接続を試みます。

… 充電池残量警告機能

- ヘッドセットの充電池残量が少なくなった場合に、LEDインジケーターでお知らせします。
- 充電池残量が一定のレベルよりも少なくなった場合、通常のスタンバイモード青色点滅が赤色点滅に変わります。

6 イヤーピース

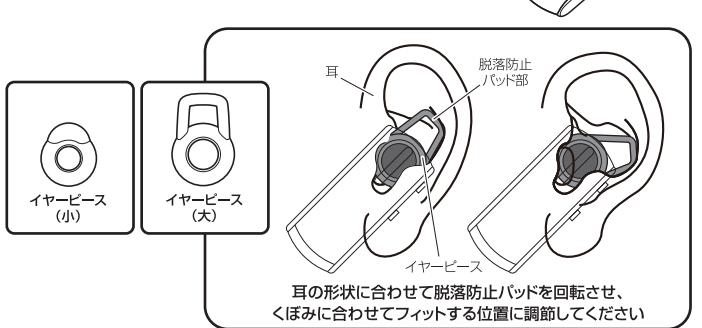
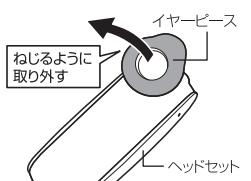
●本製品は出荷時に小サイズのイヤーピースが取り付けられていますが、付属の2種類に交換することができます。耳に合わせて装着感の良いイヤーピースをご使用ください。

●イヤーピースは、つまんで、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、破損した場合でイヤーピースだけをお買い求めいただきたい場合は、商品をお買い求めの販売店にお問い合わせください。

●大サイズのイヤーピースを使用する場合は、脱落防止パッド部分を耳のくぼみ形状に合う角度に調節してください。

●耳にはめて、フィットする位置に調節してください。

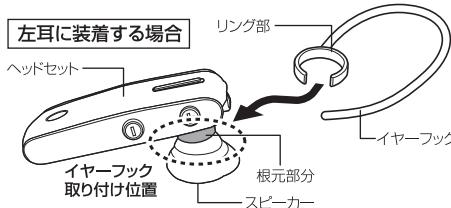


7 イヤーフック

- 本製品には樹脂製のイヤーフックを取り付けて使用することができます。
- イヤーフックはヘッドセットのスピーカー根元部分に取り付けてください。
- イヤーフック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。

※本製品はイヤーフック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、イヤーフックは補助用として使用してください。

※イヤーフックを紛失、破損した場合でイヤーフックだけをお買い求めいただきたい場合は、商品をお買い求めの販売店にお問い合わせください。

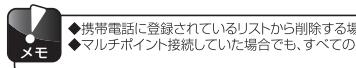


8 リセット（ヘッドセット初期化）

… リセットの手順

- ヘッドセットをリセットして、出荷時の状態に戻す方法です。リセットするとすべてのペアリングが解除され、ペアリング履歴も消えます。機種変更した場合など、ヘッドセットに接続する携帯電話を変更したい場合は、ヘッドセットを一度リセットしてから使用してください。
- 適合が確認されている機種とペアリングができるかなかったり、ペアリング済みの携帯電話が突然認識できなくなつた場合などは、リセットして再度ペアリングすることで改善する場合があります。

1. ヘッドセットの電源がオフの状態で、携帯電話との接続を切ってください。（携帯電話を操作して接続を切るか、携帯電話の電源をオフにすると接続が切れます。）
2. ヘッドセットがスタンバイモード（未接続）の状態（約3秒間隔での青2回点滅）で、メインスイッチとボリュームアップキーとボリュームダウンキーを3つ同時に約3秒間長押ししてください。
3. LEDインジケーターが約1秒間赤青同時に点灯したのを確認して、指を離してください。
4. ヘッドセットはスタンバイモードになり、リセットが完了です。



9 マルチポイント（2台同時待ち受け）

本製品は同時に2台の携帯電話と接続が可能です。2台の携帯電話とマルチポイント接続すれば、どちらの携帯電話に着信があつても、本製品を操作して着信を受けることができます。

… マルチポイントについて

※Bluetooth機器との再接続メニューがない携帯電話（一部のau及びノキア製携帯電話）はマルチポイント接続できない場合があります。再接続メニューがない機種は1台のみ、かつペアリングは2台目にしてください。

※携帯電話（スマートフォン）機種やOSのバージョンによってはマルチポイント接続できなかつたり、マルチポイント接続時の機能が制限される場合があります。

●2台の携帯電話をペアリングする場合は、以下の手順でペアリングしてください。

①1台目の携帯電話（一部のau及びノキア製携帯電話以外）をペアリングしてください。

②ヘッドセットの電源を一度オフにしてから、2台目の携帯電話をペアリングしてください。

③1台目としてペアリングした携帯電話と再接続（ペアリングではありません。登録機器リストなどからの再接続です。）を行ってください。

●マルチポイント接続した状態でヘッドセットの電源をオフにすると、ヘッドセットと最後に通信したBluetooth機器のペアリングだけが記憶され、もう1つの機器のペアリングが切れてしまう場合があります。その際は、次回使用時に上記の②から再度設定してください。

… マルチポイント時の通話に関する操作

●マルチポイント接続中（2台待ち受け時）は、どちらの携帯電話に着信があつてもヘッドセットから着信音が聞こえます。

○着信応答、着信拒否などの操作は通常と同じです（→「4.基本操作」参照）。

●1台の携帯電話で通話中に別の携帯電話に着信があつた場合、ヘッドセットから着信音ではなくビープ音が聞こえます。

○今のお話を切って新しい着信に出る場合は、メインスイッチを短く1回押して今の通話を切り、その後着信音が聞こえたら再びメインスイッチを短く1回押してください。

○今のお話を保留にして新しい着信に出る場合は、メインスイッチとボリュームアップキーを同時に長押ししてください。ビープ音が聞こえて新しい着信のほうに通話を切り替わります。

新しい着信に出た後は以下の操作が可能です。

◇メインスイッチを短く1回押すと、今の通話を切って別の通話に切り替わります。

◇メインスイッチとボリュームアップキーを長押しすると、今の通話を保留にして別の通話に切り替わります。

●マルチポイント接続中（2台待ち受け時）は、1台目の携帯電話のみリストナンバーダイヤルが可能です。

○1台目の携帯電話でリダイヤルする場合は、メインスイッチを短く2回押します。

※自動接続の順番や接続状況、携帯電話機種によっては、ペアリング時と1台目/2台目の認識（リダイヤル操作）が逆になる場合があります。

※携帯電話のBluetoothを一度オフにして再度オンにするなど切り替えることで接続順をコントロールしてください。

10 製品仕様

項目	仕様	備考
Bluetooth仕様	Version 3.0 Class2	
Bluetooth対応プロファイル	HSP, HFP	
周波数	2.4 GHz スペクトラム	
使用可能距離	見通し 10 m	
電池形式・容量	リチウムポリマー電池	
充電時間	約 2 時間	
通話時間	最大約 5 時間	※1
スタンバイ時間	最大約 120 時間	※1

※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 イヤーフック及びイヤーピース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ヘッドセット本体の厚みです。

※3 イヤーフック及びイヤーピースを装着していない状態の数値です。

※4 2台のBluetooth対応携帯電話を同時に待ち受けできます。

※5 8台までのペアリング履歴を記憶できます（8台同時に待ち受けできるわけではありません）。

※6 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。

※7 パスワード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ります。

11 トラブルシューティング

●故障かな?と思ったときは、お問い合わせいただく前に、本取扱説明書をもう一度お読みになり、操作に誤りがないかお確かめください。また、次の項目をご確認ください。

以下のような症状で使用できない場合の対処法

- 携帯電話で検索（サーチ）しても「BT490」が表示されない
- ペアリングは完了したが接続できていない
- ペアリング済みの携帯電話が再接続（自動再接続）できない
- ペアリング済み、接続済みの携帯電話で通話できない

このような症状が続く場合は、電波障害や一時的なフリーズが原因だと考えられます。対処方法として下記の操作をお試しください。

①携帯電話の電源をオフにして、再度電源をオンにする。

②ヘッドセットの電源をオフにして、再度電源をオンにする。

上記の方法でほとんどの症状が解消されますが、それでもつながらない場合は、携帯電話のBluetooth登録機器リストから「BT490」を削除し、一度ヘッドセットをリセット後（→「8.リセット」参照）、再度ペアリングしてください。

症状や疑問点	確認していただくこと
電源がオフにならない	ヘッドセットの充電池が充分に充電されていない可能性があります。充分に充電してから、再度試してください。
電源がオフにならない	メインスイッチを押す時間が短い可能性があります。
ペアリングモードにならない	メインスイッチを押す時間が短い可能性があります。
ペアリングができない	ヘッドセットのペアリングモードが終わらないうちに、携帯電話での周辺機器サーチを完了してください。 ヘッドセットの充電池残量が少ない状態では、ペアリングが成功にくい場合があります。充分に充電してから、再度試してください。 周囲の電波が強い場所では正常に接続できない場合があります。別の場所で再度試してください。 携帯電話が不適合であったりペアリング手順が間違っている可能性があります。適合表とペアリング手順をあらためてください。
スマートペアリングにならない	接続する携帯電話のBluetoothバージョンや、環境（他のBluetooth機器が多い場合など）によってはペアリング手順が省略される場合もあります。
パスキーがわからない	本製品のパスキーは「0000（ゼロを4つ）」です。
通話、受信ができない	ヘッドセット及び携帯電話の電源がオフになっている可能性があります。電源をオンにしてください。 携帯電話の電波状態が悪い可能性があります。携帯電話の画面で、電波レベルを確認してください。 携帯電話とペアリング及び接続が出来ていない可能性があります。ペアリング及び接続が正常に行われているか、確認してください。 着信中にメインスイッチを長押ししていると着信拒否または電源オフになってしまいます。通話を受けるには短く1回押してすぐに離してください。
通話中にノイズが聞こえる	携帯電話機の音声レベルは機種によって異なります。機種によっては元々音声レベルが高かったり、音声出力が小さいなど、ノイズや自分の声が聞こえやすい機種があります。（バランスニッケル製の一部機種など） 本製品を含むBluetooth機器同士で通話すると、通話開始時に音が聞こえる場合がありますが、異常にではありません。 携帯電話の電波状態が悪い可能性があります。携帯電話の画面で、電波レベルを確認してください。また、携帯電話の電波が混線しやすいう環境下や、携帯電話のつながりにくい環境下では、本製品の使用の有無に関わらず通話品質が落ちる場合があります。 携帯電話と通信障害が起きている可能性があります。携帯電話との距離が離れてすぎていなければ、携帯電話との間に電波を遮断するような物や、電気機器などがないか確認してください。 携帯電話をホンの後ろボケゲートやハップ類に収納している場合など、携帯電話とヘッドセットとの間に手を挟むノイズが発生する場合があります。
音が聞こえない	ヘッドセットが耳にしつかり装着されていない可能性があります。耳に確実に装着してください。 ヘッドセットの電源がオフになっている可能性があります。
ヘッドセットから発信ダイヤルできない	携帯電話とペアリング及び接続ができない可能性があります。ペアリング及び接続が正常に行われているか、確認してください。 音量が小さくなっている可能性があります。音量を調節してください。 携帯電話を操作して発信ダイヤルをするとき、携帯電話での通話となる場合があります。ヘッドセットで通話する場合は、メインスイッチを約3秒間長押ししてヘッドセットに通話を切り替えてください。
ヘッドセットからリダイヤルできない	通話中にメインスイッチを長押しすると、通話が携帯電話に切り替わり、ヘッドセットから音声が聞こえなくなります。その後の通話や操作は携帯電話で行ってください。 携帯電話と通信障害が起きている可能性があります。携帯電話との距離が離れてすぎていなければ、携帯電話との間に電波を遮断するような物や、電気機器などがないか確認してください。
使用中に電源が切れる	充分に充電した状態で頻繁に切れるようであれば、携帯電話のBluetooth登録機器リストから「BT490」を一度削除し、再度ペアリングしてください。
ペアリング成功後に電源を再投入すると自動接続されない	携帯電話の機種やバージョンによっては自動認識されず、携帯電話側でBluetooth機器の接続設定を必要とします。再度ペアリングが必要な場合があります。詳しくは携帯電話の取扱説明書をご確認ください。
ペアリング済みの接続（リンク）切断後、通信範囲内に戻しても自動接続されない	本製品をペアリング後、長期間使用していない場合は、自動認識されない場合があります。ご使用になる前に携帯電話の接続機器リストにより本製品を設定しなおしてください。（※ペアリングではありません）。
ワンセグの音声や音楽が聞こえない	メインスイッチを短く1回押すと、自動接続を再試行して接続できる場合があります。 本製品は音楽再生には対応しておりません。ワンセグの音声や、携帯電話に保存した音楽などを聞くには、音楽再生のプロファイルに対応した製品を別途お買い求めいただく必要があります。
カーナビと接続したい	本製品はカーナビにはご使用できません。
パソコンと接続したい	パソコン側のBluetooth機能がHSP（ヘッドセットプロファイル）で接続している可能性があります。 HSP（ヘッドセットプロファイル）で接続している可能性があります。 マルチポイント接続時には1台目の携帯電話でのリダイヤル可能です。
通話/スタンバイ時間が短くなってきた	内蔵充電池が消耗品です。長期間の使用（充電と放電の繰り返し）により、通話時間/スタンバイ時間が少しずつ短くなります。充分に充電した状態で、通話/スタンバイ時間が著しく短くなってきたり、ご使用できなくなった場合は、充電池の寿命です。充電池の交換はできませんので、新しい製品をお購入ください。
イヤーフックが破損または紛失した	本製品に付属のイヤーフックは、保証対象外の消耗品です。本製品をお買い求めになったお店で取り寄せが可能ですが、必要に応じてお買い求めください。
イヤーピースが破損または紛失した	本製品に付属のイヤーピースは、保証対象外の消耗品です。本製品をお買い求めになったお店で取り寄せが可能ですが、必要に応じてお買い求めください。
USBケーブルやDC充電器が破損・紛失した	保証期間内の製品的な不具合は修理、交換いたします。保証期間外や、取り扱い不注意による破損、紛失の場合、修理、交換いたしません。
ヘッドセットがDC充電器で充電できない	DC充電器がお車のシガーソケットに確実に差し込まれているか確認してください。 お車のエンジンがかかる（またはACC）か確認してください。
マルチポイント接続ができない	DC充電器内のヒューズが切れている可能性があります。先端キャップを回して取り外し、ヒューズが切れていれば同じ容量の新しいヒューズと交換してください。
マルチポイント接続中着信音が聞こえない	一部のau及びノキア製携帯電話など、Bluetooth機器との再接続メニューがない機種同士は、本製品ではマルチポイント接続できません。 Bluetooth機器との再接続メニューがない携帯電話は、2台目として登録してください。
マルチポイント接続中着信音が聞こえない	マルチポイント接続している2台のうち、1台の携帯電話で通話中は、別の携帯電話に着信があつても着信音ではなくビープ音が聞こえます。 →「着信音が聞こえない、着信音が聞こえない」の項目をご確認ください。

※接続する携帯電話の取扱説明書も必ずご確認ください。