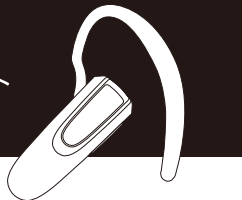


TBM17シリーズ

Bluetooth モノラルヘッドセット

取扱説明書



安全上のご注意

本取扱説明書をよくお読みになり正しくご使用ください。また、ご使用になる接続機器の取扱説明書の【Bluetooth】に関する項目もあわせてお読みください。取扱説明書は大切に保管し、いつでも参照できるようにしてください。ここに記した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなた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。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

警告 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
被害事象：異常発熱・火災・感電・事故・誤飲・破裂・ケガ・熱傷など。

- 運転中は充電操作をしない。
- 運転に支障をきたす場所・エアバッグなどの作動時に支障をきたす場所に設置しない。
- 分解・改造をしない。
- 製品に金属などを差し込まない、コネクタ端子を金属などでショートさせない。
- 病院や交通機関の一部で、電源 OFF を義務付けられている場所では本製品を使用しない。
- 航空機搭乗前に本製品の電源を切り、機内では使用しない。
- 水につけたり濡らさない・水濡れ品は使用しない・濡れた手で使用しない。
- 付属の充電器は車載専用のため、指定の電圧以外の電源で使用しない。
- 使用前に各接続部を確認し、ホコリなどの付着やコネクタ部の変形・破損したものは使用しない。
- カープラグが傷んだり、シガーソケットへの差し込みがゆるい場合、使用しない。
- 直射日光の当たる場所、炎天下で密閉された車内、湿度の高い場所で使用・保管しない。
- 乳幼児・小児の手の届く場所で使用・保管しない。
- 使用しない場合、全ての接続箇所をはずし、安全な場所に保管する。
- 充電器やパソコンなどの出力端子同士を接続しない。
- 使用時に接続部を確認してまっすぐ接続し、無理な力を加えて接続しない。
- 火中に投入しない。電子レンジ、オーブンなどで加熱しない。
- 雷がなりはじめたら、安全のため本製品や接続されている各機器にさわらない。
- 重い物を載せたり、落下しやすい場所、磁気、ホコリの多い場所に置かない。
- 付属の充電器をお手入れの際は、本製品をシガーソケットから抜く。
- 投げたり、衝撃を与えない。

注意 人が軽傷および物的損害を負う可能性が想定される内容。
被害事象：出力出ず・反応せず・断線・腐食・破損・故障・ケガなど。

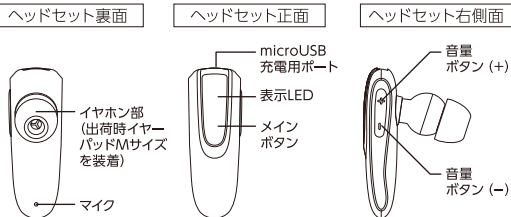
- コネクタ端子電極部に水分を付着させたり、結露した状態で使用しない。
- 充電対象機器を充電中に、本製品や充電対象機器が極端に熱くなったり異常を感じた場合は使用しない。
- 5℃から35℃の屋内環境で使用する。それ以外の環境では使用しない。
- -10℃から40℃の環境下で保管する。それ以外の環境では保管しない。
- コネクタをはずす際は、コネクタ本体を持っておこなう。ケーブルを持って強く引っ張らない。
- 本製品をポケットやバッグに入れ持ち運ぶ際は、外圧を掛けない。
- カープラグ使用後は高温のため、金属部にさわらない。
- シガーソケットの差し込みが極端に硬い場合、無理に差し込まない。
- エンジンをはかけた状態でシガーソケットに挿し、エンジンを切る前にシガーソケットから抜く。
- 内蔵電池が液漏れした場合、素手でさわらない。失明の恐れがあるので、液を目に触れないようにする。万一、液が目に入った場合は水道水の水で十分洗い、医師の治療を受ける。液が服に入ったことも水道水などで十分洗い流す。皮膚に異常が有る場合、医師に相談する。

使用上のご注意

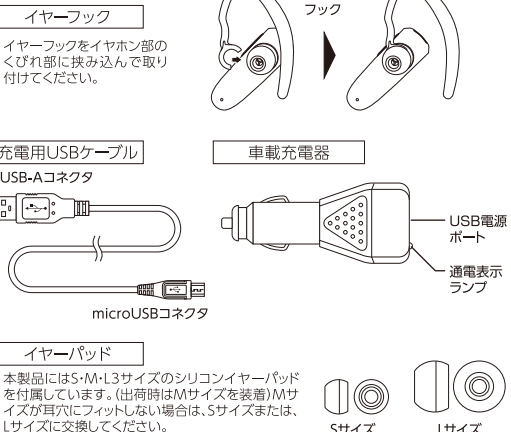
- ヘッドセットを耳に装着し通話や音楽再生中、接続機器をポケットやバッグの中に入れてますと電波が遮蔽され、音が途切れる場合があります。
- 本製品をご使用になる時は音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大音量で長時間続けて聴くと聴力に悪い影響を与える原因となります。
- ご使用になるアプリケーションやスマートフォンによっては本製品の各機能に対応していない場合や、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。
※アプリケーションごとの動作検証はおこなっておりません。
- スマートフォンのOSバージョンアップなどにより、接続不具合が生じる場合がありますが、スマートフォン側のOSに依存するため、本製品側では対応できない場合があります。
- イヤーパッドを装着する際はサイズを確認して取り付けてください。万一、イヤーパッドがはずれて耳に残った場合、無理に取り出さないで医師の治療を受けてください。
- 本製品をポケットやバッグの中に入れ持ち運ぶ際は強い力が加わらないようご注意ください。本製品の破損、故障の原因となります。
- ヘッドセットには電池が内蔵されています。出荷時には十分に充電されていませんので、必ずご使用前に充電してください。
- 充電には、必ず付属のUSB充電ケーブルをご使用ください。
- 満充電に要する時間は空の電池状態から約2.5時間です。
- 充電した後も使用時間が極端に短くなった場合は内蔵電池の寿命です。
- 内蔵電池は交換できません。あらかじめご了承ください。
- 内蔵電池が完全に放電しているとき、充電中の表示LEDが点灯するまでしばらく時間がかかる場合があります。
- 内蔵電池の残量が少ない状態で使用すると、内蔵電池の寿命を縮める原因となり、待ち受け時間も短くなります。ご使用前には毎回充電するようにしてください。
- 長期間使用しない場合は、約1ヶ月ごとに充電してください。
- 本製品が汚れた場合、乾いた布でふきとってください。シンナー、ベンジン、アルコールなどでふかないでください。本製品を傷める原因となります。

製品構成と各部の名称

■ヘッドセット本体



■付属部品



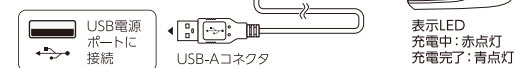
充電方法

※ご使用前に必ず充電してください。

1 接続方向を間違わないでください
本製品のmicroUSB充電ポートと充電用USBケーブルのmicroUSBコネクタの形状をよく見て、正しい向きで接続してください。万一、誤った向きで接続され、それに起因する故障、トラブルが生じましても、当社では責任を負いかねます。

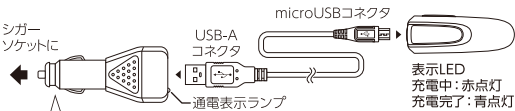
USB充電ポートから充電する

- ①ヘッドセットのmicroUSB充電ポートに付属の充電用USBケーブルを差し込み、USB電源ポートに接続してください。
 - ②充電中はヘッドセットの表示LEDが赤色に点灯します。
 - ③充電が完了するとヘッドセットの表示LEDが青色に点灯します。充電完了後は全ての接続箇所をはずしてください。
- ※満充電に要する時間は空の電池状態から約2.5時間です。



車載充電器を使って充電する

- ①ヘッドセット本体と車載充電器を付属の充電用USBケーブルで接続します。
- ②クルマのエンジンを始動させた状態で車載充電器のプラグをシガーソケットの奥までしっかりと差し込んでください。車載充電器の通電表示ランプが点灯します。
※DC12V/24V以外の電源には絶対に接続しないでください。
※必ず、エンジン始動後に車載充電器を接続してください。エンジン始動前に接続すると、始動時のバッテリー電圧低下により、正常に動作しない場合があります。
- ③充電中はヘッドセットの表示LEDが赤色に点灯します。
- ④充電が完了するとヘッドセットの表示LEDが青色に点灯します。充電完了後は全ての接続箇所をはずしてください。
※車載充電器の通電表示ランプは、充電完了後も消灯しません。



ヒューズの交換方法

万一、本製品のヒューズが切れましたら、先端のキャップを回してはずし、市販の管ヒューズ、1Aに交換してください。定荷の異なるヒューズをご使用になると火災や故障の原因となります。

1Aヒューズ(φ6.3mm×30mm)

※本製品付属の充電用USBケーブルや車載充電器に他のUSB機器を接続しないでください。
※充電中は、本製品をご使用できません。
※ヘッドセットを充電する場合は必ず、電源スイッチをOFFの状態にしておこなってください。
※接続するUSB電源ポートにより充電完了後も本製品の表示LEDが青色に点灯しない場合があります。
※充電完了後は必ず、全ての接続箇所をはずしてください。
※シガーソケットから車載充電器を抜く場合は必ず、車載充電器、シガーソケットをしっかりと持ち引き抜いてください。無理な力を加えず無理に引っ張ると破損や故障の原因となります。

ご使用方法

電源の入力方、切り方

- ①メインボタンを約3秒長押ししてください。
- ②電源を切る場合は、メインボタンを約4秒以上長押ししてください。表示LEDが赤点滅し、電源が切れます。

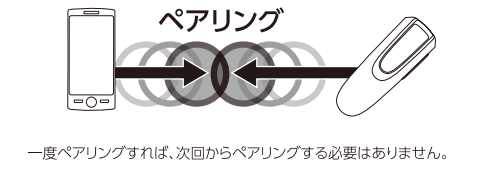
※ご購入後、初めて電源をONにした場合やBluetooth設定ON状態のペアリング済みスマートフォンが近くに無い場合などには、ヘッドセットは自動的にペアリングモード(LED赤青交互点滅)になります。
※ペアリングモード(LED赤青交互点滅)が約5分間継続すると、本製品の電源は自動的にOFFになります。再度、電源を入れる時はメインボタンを約3秒長押しして電源を入れ直してください。

音量調整

- 音量ボタン(+)と音量ボタン(-)を短く押し調整してください。
 - 音量ボタン(+) 音量あげ→短く押し
 - 音量ボタン(-) 音量下げ→短く押し
- ※長押しすると別の機能が動かしますのでご注意ください。
※スマートフォンやアプリによっては、音量設定が必要な場合があります。スマートフォンやアプリの音量設定方法につきましてはスマートフォンの取扱説明書やアプリの使用法などをご覧ください。

スマートフォンとのペアリング・接続 ①

初めてご使用の際には、スマートフォンとヘッドセットをそれぞれ接続相手として登録(ペアリング)する必要があります。



※ペアリング後、スマートフォンの機種により自動で音楽再生される場合がありますので、ヘッドセットを耳に装着した状態でペアリング操作をおこなわないでください。

- ①スマートフォンと電源OFF状態のヘッドセットを1m以内に置き、途中で障害になる物がないことをご確認ください。スマートフォンのBluetooth設定をONにしてください。

- ②ヘッドセットのメインボタンを約3秒間長押しすると、電源が入り、表示LEDが赤青点滅しペアリングモードになります。

※一度ペアリングしたスマートフォンがBluetooth設定ONの状態で近くにあると、ヘッドセットがそのスマートフォンとの接続を優先するためペアリングモードにならない場合があります。新たな機器とペアリングをおこなう際は既にペアリング済みの機器のBluetooth設定をOFFにしてください。
※約5分間以内にペアリングが完了できない場合、本製品の電源は自動的にOFFになります。

- ③スマートフォンにより設定方法が異なりますので、必ずスマートフォンの取扱説明書をお読みいただき、ご不明な点は各通信会社までお問い合わせください。

- ④スマートフォンが本製品を認識すると、画面の接続機器リストに本製品の型式名【BM17】が表示されるので、スマートフォンを操作し選択してください。

- ⑤スマートフォンからパスキー(認証コード)の入力を要求されたら「0000」数字のゼロ4を入力してください。
※パスキー入力が無いスマートフォンもあります。

※パスキー(認証コード)はパスワード、PINコード、PINナンバーなどと表示される場合があります。
※スマートフォンによっては、パスキー入力画面に移る前に、スマートフォンの端末暗証番号の入力を求められる場合があります。その場合は、あらかじめ決められた暗証番号が、お客様が任意で設定された暗証番号を入力してください。本製品のパスキーとは異なりますのでご注意ください。

→裏面ににつく

スマートフォンとのペアリング・接続 ②

⑥ここまでの操作で、ペアリングと同時に本製品とスマートフォンが接続され通信可能状態になる機種と、さらにスマートフォン側で「接続」の操作が必要な機種があります。接続の操作については、スマートフォンの取扱説明書をご覧ください。

- 【注意】**
- ※本製品は複数のスマートフォン(最大8台)とペアリングが可能です。同時に2台まで接続(待ち受け)ができます。(マルチポイント接続)
 - ※ペアリング情報を削除する場合は、スマートフォンの登録リストから「BM17」を削除してください。
 - ※スマートフォン側で「対応プロフィール」の選択画面が出た場合は「ハンズフリー(HFP)」[音楽データ(A2DP)]「オーディオリモコン(AVRCP)」を選択してください。「ワイヤレス機器」「ヘッドセット」などは選択しないでください。

①本製品とスマートフォンの接続が完了し、通信可能状態になるとヘッドセットの表示LEDは、約10秒間隔で表示LEDの青が1回点滅します。

②一度ペアリングをおこなえばスマートフォンやヘッドセットの電源を切ったりBluetooth機能をOFFにするなどで接続が切れた場合でも、次に使用する際に再度ペアリング操作をおこなう必要はありません。ただし、「接続」については、自動で接続までおこなう機種と、スマートフォンによる接続操作が必要な機種があります。スマートフォンによる接続操作については、スマートフォンの取扱説明書をご覧ください。

- 【注意】**
- ※以下の場合には再ペアリングが必要になります。
 - ・スマートフォンから本製品とのペアリング情報が削除された場合。
 - ・ペアリング情報が正しく認識できなくなったり、本製品が操作不能になったり、接続が不安定になった場合には、スマートフォンからペアリング情報を削除し再度ペアリングの操作をおこなってください。

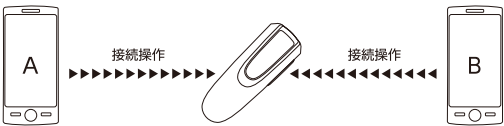
マルチポイント接続

本製品は2台のスマートフォンを同時に待ち受け可能なマルチポイント接続に対応しています。

ただし、「同時待受」はできますが「同時通話」はできません。

2台のペアリング済みスマートフォンを操作してヘッドセットの接続作業をおこなってください。

①ヘッドセットの電源をONにする



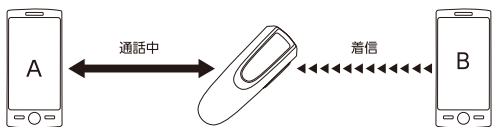
②1台目のスマートフォンを操作してヘッドセットを接続する。

③2台目のスマートフォンを操作してヘッドセットを接続する。

マルチポイント接続に関するご注意

- ※スマートフォンによっては自動で接続される機種もあります。
- ※スマートフォンによる接続操作についてはスマートフォンの取扱説明書をご覧ください。
- ※マルチポイント接続は2台のスマートフォンを使用するため、接続するスマートフォン側のBluetooth仕様にマルチポイント接続できない場合があります。
- ※マルチポイント接続に関する操作方法、スマートフォンの適合や組み合わせについてのサポートは弊社では承っておりません。あらかじめご了承ください。
- ※マルチポイント接続時には消費電力が増えるため、通話時間、待ち受け時間が単独での接続時よりも短くなります。

●スマートフォンAで通話中にスマートフォンBに着信があった場合。



メインボタンを短く押すとスマートフォンAの通話を終了し、ヘッドセットからスマートフォンBの着信音が鳴ります。メインボタンを短く押すとスマートフォンBの通話が開始されます。

- 【注意】**
- ※マルチポイント接続時、接続されたスマートフォンにより、全ての操作や機能に対応していない場合や、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。

電話機能について

電話を受ける

- ①スマートフォンに着信したら、メインボタンを短く押してください。
- ②通話を終了するには、メインボタンを短く押してください。



- 【注意】**
- ※ヘッドセットから聞こえる着信音は、スマートフォンに設定した音とは異なる場合があります。着メロなどを設定している場合も同様です。
 - ※スマートフォン本体から着信音が鳴動するように設定している場合、ヘッドセットからは着信音が聞こえない場合があります。
 - ※通話状態になるまで、少しタイムラグが発生する場合があります。

着信拒否

着信中に、メインボタンをダブルクリック(短く2回押し)すると、着信を拒否することができます。

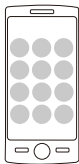


- 【注意】**
- ※着信拒否時の動作は、スマートフォンや設定により異なります。例: 着信を遮断する・接続できない音のアナウンスが流れる・留守番電話サービスに接続するなど、詳しくはスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。
 - ※スマートフォンによっては本機能に対応していない場合や、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。

電話をかける

電話をかけるには、スマートフォン側で発信操作をおこなってください。

- 【注意】**
- ※スマートフォンによっては発信後、本製品のメインボタンをダブルクリック(短く2回押し)して音声通話をスマートフォンから本製品に切り替える必要があります。スムーズに切り替わらない場合は、スマートフォンの操作で音声通話を本製品に切り替えてください。スマートフォンの操作方法につきましては、スマートフォンの取扱説明書をご覧ください。



発信操作はスマートフォンでおこなう

リダイヤル

スマートフォンが待ち受け時に、メインボタンをダブルクリック(短く2回押し)すると、スマートフォンから最後に発信した番号に発信します。



- 【注意】**
- ※スマートフォンによっては本機能に対応していない場合や、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。

音声切り替え

ヘッドセットで通話中の音声をスマートフォンへ音声切り替えができます。

- ①通話中に本製品のメインボタンをダブルクリック(短く2回押し)すると、音声通話がヘッドセットからスマートフォンに切り替わります。



②再度、通話中にメインボタンをダブルクリック(短く2回押し)すると、音声通話がヘッドセットに切り替わります。

- 【注意】**
- ※スマートフォンによっては本機能に対応していない場合や、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。

バッテリーLOW警告

内蔵電池の電圧が要充電レベルまで低下すると約10秒間隔で表示LED赤が1回点滅します。バッテリーLOW警告が出た場合は必ず、充電をおこなってください。



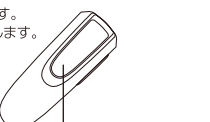
音楽再生/オーディオビジュアル再生

スマートフォンが機器操作機能(AVRCP)に対応している場合は、ヘッドセットでスマートフォンの音楽再生(基本操作)ができます。

- 【注意】**
- ※スマートフォンの対応機能については、スマートフォンの取扱説明書をご確認ください。
 - ※スマートフォンがAVRCPプロファイルに対応していない場合はご使用できません。
 - ※スマートフォンによっては、全ての操作に対応しない場合があります。

音楽の再生/停止

- ①メインボタンを短く押すと、音楽が再生されます。
- ②再度、メインボタンを短く押すと、音楽が停止します。



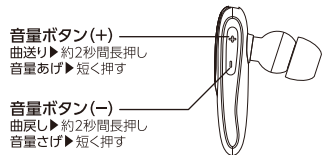
音楽再生中に着信通話をする

- ①スマートフォンに着信があると、音楽が一時停止し、ヘッドセットから着信音が聞こえます。
- ②メインボタンを短く押すと、通話状態になります。
- ③通話を終了するにはメインボタンを短く押してください。通話終了後、音楽再生に戻ります。

- 【注意】**
- ※スマートフォン設定により着信音がヘッドセットから聞こえない場合があります。詳しくはスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。
 - ※スマートフォンによっては、通話終了後自動で音楽再生に戻らない場合があります。その場合は、スマートフォンで音楽再生をおこなってください。
 - ※スマートフォンによっては、音量調整ができない場合があります。

音楽の曲送り/曲戻し

- ①再生中に音量ボタン(+)を約2秒間長押しすると、次曲に曲送りされます。
- ②再生中に音量ボタン(-)を約2秒間長押しすると、曲頭に曲戻しされます。
- ③続けて音量ボタン(-)を約2秒間長押しすると、前曲に曲戻しされます。



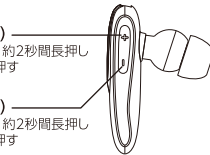
ワンセグ/フルセグ視聴時の操作

本製品は、SCMS-T方式で保護された音楽やワンセグ/フルセグ音声に対応しています。スマートフォンでのワンセグ/フルセグ視聴中に、ヘッドセットで基本操作をおこなうことができます。

- 【注意】**
- ※スマートフォンがAVRCPプロファイルに対応していない場合はご使用できません。
 - ※スマートフォンがSCMS-T方式に対応していない場合はご使用できません。
 - ※スマートフォンによっては、全ての操作に対応しない場合があります。

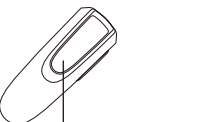
チャンネル操作

- ①音量ボタン(+)を約2秒間長押しすると、チャンネルを送り、音量あげ▶短く押す
- ②音量ボタン(-)を約2秒間長押しすると、チャンネル戻し▶短く押す



視聴中に着信通話をする

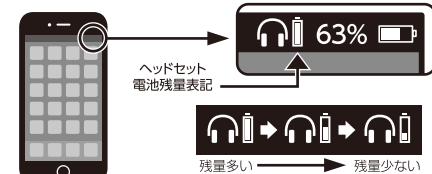
- ①スマートフォンに着信があると、音楽が一時停止し、ヘッドセットから着信音が聞こえます。
- ②メインボタンを短く押すと、通話状態になります。
- ③通話を終了するにはメインボタンを短く押してください。通話終了後、ワンセグ音声に戻ります。



- 【注意】**
- ※スマートフォン設定により着信音がヘッドセットから聞こえない場合があります。詳しくはスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。
 - ※スマートフォンによっては、通話終了後自動でワンセグの音声に戻らない場合があります。その場合は、スマートフォンで操作をおこなってください。

電池残量確認 (iPhone専用機能)

iPhoneの画面上でヘッドセット電池残量の確認ができます。



※iPhone機種やOSのバージョンにより表示が異なったり、機能に対応しない場合があります。

操作一覧

状態	操作	表示
ヘッドセットの充電	ヘッドセットにUSB充電ケーブルおよび車載充電器を接続	充電中⇒LED赤【点灯】 充電完了⇒LED青【点灯】
電源ON	メインボタンを約3秒間長押し	接続可能機器がない場合 ペアリングモード⇒LED赤青【点滅】 接続可能機器がある場合 接続⇒LED青【約10秒に一回点滅】
電源OFF	メインボタンを約4秒以上長押し	LED赤【点滅】後、電源OFF
待受け状態 (スマートフォンと接続時)	—	LED青【約10秒に一回点滅】
待受け状態 (スマートフォンと非接続時)	—	ペアリングモード⇒LED赤青【点滅】
オートパワーオフ	スマートフォンと非接続時にペアリングモードになり、約5分間経過後、電源OFF	ペアリングモード⇒LED赤青【点滅】 約5分後、電源OFF
バッテリーLOW警告	警告音	LED赤【約10秒に一回点滅】

電話機能

着信時	—	LED赤青【約2秒に二回点滅】
電話を受ける	メインボタンを短く押す	—
電話をかける	スマートフォン側で発信操作	—
通話中	—	LED青【約10秒に一回点滅】
通話終了	メインボタンを短く押す	—
着信拒否	着信時にメインボタンをダブルクリック(短く2回押し)	—
リダイヤル	待受け時にメインボタンをダブルクリック(短く2回押し)	—
音量調整	音量ボタン(+)または音量ボタン(-)を短く押す	—
音声切り替え	通話中にメインボタンをダブルクリック(短く2回押し)	—

保証規定

保証期間/お買い上げ日より **6ヶ月**

- 必ず、お買い上げ店舗のシールをパッケージ、本保証規定書(取扱説明書)と一緒に保管してください。万一、修理の際は、現品とパッケージ、本保証規定書(取扱説明書)と販売店のシールを添え、パッケージ記載の当社住所までお送りください。
- 保証期間内に、パッケージ、および本保証規定書(取扱説明書)記載の注意事項をお守りいただいた正しい使用状況で、万一故障した場合には本製品をお預かり後、無償で修理、または交換します。ただし、接続対象機器の補償はいたしません。
- ※次の場合は保証対象外となります。
 - 1)本製品(修理対象品)とパッケージ、本保証規定書(取扱説明書)、およびシールの提示がおこなわれない場合。
 - 2)安全上の警告・注意に記載した事項をお守りいただけない場合。
 - 3)個人売買および、オークションなどでご購入した場合。
 - 4)地震、火災、落雷、台風などの災害により故障した場合。
 - 5)ご購入後、落下や衝撃などの事象が発生した場合。
- 付属の車載充電器は国産車専用です。輸入車で使用され、トラブルが発生しても当社では責任を負いかねます。
- お預かりした製品が、保証対象外と認められる場合、修理費用等、実費負担をご請求させていただきます。あらかじめご了承ください。
- 本保証書は日本国内のみ有効です(This warranty is valid only in Japan).
- ご返送時にご記入いただいたお客様の個人情報は、商品の修理に関するご連絡、修理・交換の対応以外の目的に使用いたしません。なお、上記利用目的の実施に必要な範囲で、業務委託先に預託する場合がありますのでご了承ください。

多摩電子工業株式会社 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区葉木 2-6-18
商品問い合わせTEL 044-543-8884 受付時間 AM10:00～PM6:00(土・日・祝を除く)