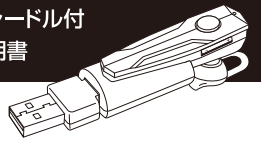


# TBM24K Bluetooth ヘッドセット 充電クレードル付 取扱説明書



## 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。

- 医療機器の正常動作を損なう恐れがあるため、心臓ペースメーカーなど、電子機器を装着した人、および他の電子機器やマグネットを近づけない。
- 運転中は充電操作をしない。
- 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。
- 無線機器の取扱いに関して指示がある区域などでは、その指示に従う。
- 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。
- 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。
- 直射日光の当たる場所、暖房器具などのそばや、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、オープンなどで加熱しない。
- 電気がけりはじめたら、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。
- お手入れの際は、各接続部を取りはずす。
- 投げたり、衝撃を与えない。

### 注意 人が軽傷および物の損害を負う可能性が想定される内容。

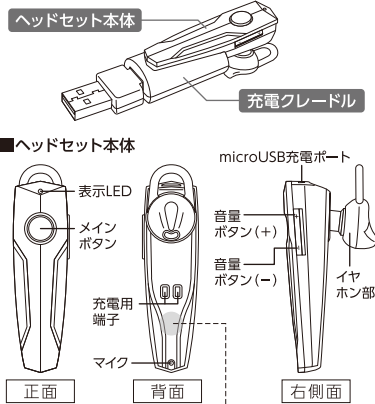
被害事象：出力出す・反応せず・断線・腐食・破損・故障・ケガなど。

- 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。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。
- マグネット部をアナログ時計、磁気記録媒体(磁気カード、磁気テープ、プリペイドカードなど)、メモリーなどの記録媒体に近づけない。
- 充電クレードルをはずす際は、接続機器に対してまっすぐ、慎重におこない、異なる方向に強く引っ張らない。
- 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。
- 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。液が服についていも水道水などで十分洗い流す。皮膚に異常がある場合、医師に相談する。

## 使用上のご注意

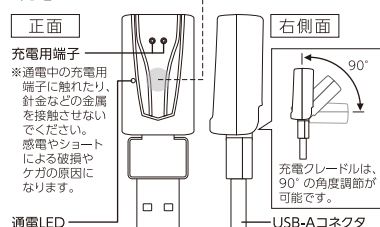
- ヘッドセットを耳に装着し通話や音楽再生中、接続機器をポケットやバッグの中に入れますと電波が遮蔽され、音が途切れる場合があります。
- 本製品をご使用になる時は音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大音量で長時間聴くと聴く力に悪い影響を与える原因となります。
- ご使用になるアプリケーションやスマートフォンによっては本製品の各機能に対応していない場合や、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。  
※アプリケーションごとの動作検証はおこなっておりません。
- スマートフォンのOSバージョンアップなどにより、接続不具合が生じる場合がありますが、スマートフォン側の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。
- 本製品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、必ず充電クレードルまたは、充電用USBケーブルをご使用ください。
- 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中、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中、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。
- 内蔵電池は自然放電するため、保管の際は約1ヶ月に1回は必ず充電してください。またご使用前には、充電してからご使用ください。
- 本製品は防水、防滴仕様ではありません。水や汗などで濡らさないでください。
- 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

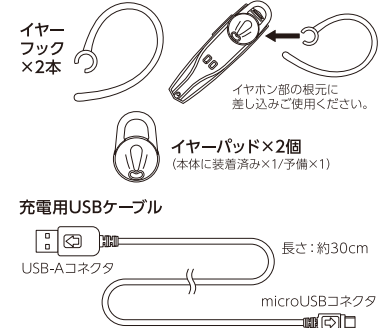


※この箇所には磁石が内蔵されています。磁気記録などのカード類、スマートフォン、時計などは近づけないようにしてください。また、磁石・内蔵部に異物が付着していないことを確認してから充電してください。

### 充電クレードル



### 付属部品



## ヘッドセットを充電します

### ご使用前に必ず充電してください

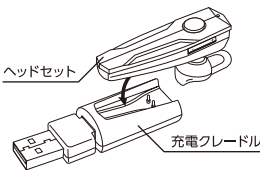
本製品は充電開始後、ヘッドセットの電源がONになります。充電中スマートフォンとの接続が不要の場合は、ヘッドセットのメインボタンを約4秒以上長押しして電源を切ってください。

充電用USBケーブルと充電クレードルを同時に接続してヘッドセットの充電はおこなわないでください。

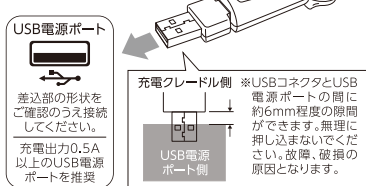
※ヘッドセットの満充電に要する時間は空の電池状態から約1.5時間です。  
※充電完了後は必ず、全ての接続箇所を取りはずしてください。  
※本製品付属の充電用USBケーブルに他のUSB機器を接続しないでください。

### 充電クレードルを使用して充電

①ヘッドセットを充電クレードルにセットしてください。



②ヘッドセットをセットした充電クレードルをUSB電源ポートに接続してください。

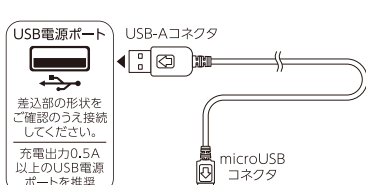


③充電中はヘッドセットの表示LEDが赤色に点灯します。  
④充電が完了するとヘッドセットの表示LEDが青色に点灯します。USB電源ポートから充電クレードルを抜いてください。

※充電クレードルの通電LEDはヘッドセットの充電状況に関係なく、USB電源ポート接続中は赤色に点灯します。

### 充電用USBケーブルを使用して充電

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。充電用USBケーブルを抜いてください。

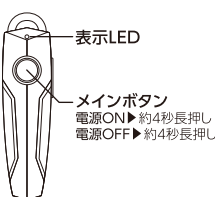


コネクタは精密パーツです。着脱の際はコネクタを持って接続部をご確認のうえ、慎重におこなってください。

充電用USBケーブルで充電中には、絶対に充電クレードルに接続しないでください。

## 電源の入れ方、切り方

- 電源を入れる場合は、メインボタンを約4秒間長押ししてください。
- 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。



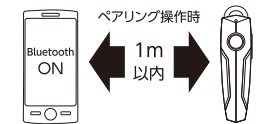
※ご購入後、初めて電源をONにした場合やBluetooth設定ON状態のペアリング済みスマートフォンが近くに無い場合などには、ヘッドセットは自動的にペアリングモード(LED赤青交互点滅)になります。  
※ペアリングモード(LED赤青交互点滅)が約10分間継続すると、本製品の電源は自動的にOFFになります。再度、電源を入れる時はメインボタンを約4秒長押しして電源を入れ直してください。

## スマートフォンとのペアリング・接続

初めてヘッドセットを使用の際には、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。

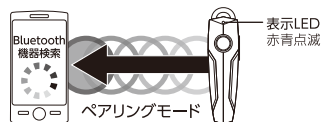
①スマートフォンとヘッドセットを1m以内に置き、途中で障害になる物がないことをご確認ください。



### Bluetooth(Class2)最大通信距離

本製品の通信距離は、見通し距離で最大約10mまで通信が可能です。※使用状況などにより通信距離が短くなる場合があります。

②スマートフォンのBluetooth設定をONにしてください。ヘッドセットのメインボタンを約4秒間長押しして、ペアリングモード(表示LED:赤青点滅)にしてください。

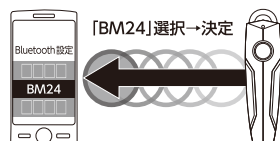


※一度ペアリングしたスマートフォンがBluetooth設定ONの状態に近くにあると、ヘッドセットがそのスマートフォンとの接続を優先するためペアリングモードにはなりません。新たな機器とペアリングをおこなう際は既にペアリング済み機器のBluetooth設定をOFFにしてください。  
※約10分以内にペアリングが完了できない場合、ペアリングモードが自動で解除され本製品の電源は自動的にOFFになります。

③スマートフォンのBluetooth設定方法に従い、ペアリングをおこないます。

※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「BM24」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。

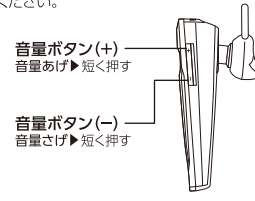


スマートフォンからパスキー(認証コード)の入力を要求されたら「0000」数字のゼロ4つを入力してください。※パスキー入力が無いスマートフォンもあります。

※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。

## 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。



※長押しすると別の機能が働き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。スマートフォンの音量設定方法につきましてはスマートフォン取扱説明書やアプリの使用方法などをご覧ください。

⑤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。

※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「BM24」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RTP(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。

⑥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秒間隔で青点滅します。



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。

※以下の場合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、本製品を初期化して工場出荷状態に戻し、再度ペアリングの操作をおこなってください。

取扱説明書は裏面につきます

## 電話機能について

### 電話を受ける

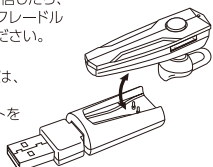
- ①スマートフォンに着信したら、メインボタンを短く押してください。
- ②通話を終了するには、メインボタンを短く押してください。



- ※イヤホン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。着音メロディ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、イヤホン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、少タイムラグが発生する場合があります。

### 充電クレードルで充電中に電話を受ける

- ①スマートフォンに着信したら、ヘッドセットを充電クレードルから取りはずしてください。



- ②通話を終了するには、メインボタンを短く押すか、ヘッドセットを充電クレードルに戻してください。

- ※充電中に電話を受けるには、必ずスマートフォンと接続した状態で充電をおこなってください。未接続状態では電話を受けることはできません。
- ※充電中はヘッドセットを耳に装着することができないため、着信音がヘッドセットのみ鳴動する設定になっています。着信時に気付かない場合があります。あらかじめスマートフォン側でBluetooth接続時の着信音に関する設定をご確認ください。スマートフォン本体から着信音やバイブレーションが鳴動するように設定してください。詳しくはスマートフォンの取扱説明書をご覧ください。

### 着信拒否

- 着信中に、メインボタンを約2秒間長押しすると、着信を拒否することができます。



- ※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・接続できない旨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。

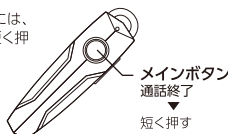
### 電話をかける

- ①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。



- ※スマートフォンにより、自動的に本製品での通話が始まらない場合があります。その場合は発信後、スマートフォンを操作して音声通話を本製品に切り替える必要があります。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。
- ※本製品の操作でスマートフォンとの音声通話の切り替えはできません。

- 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。



### 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。



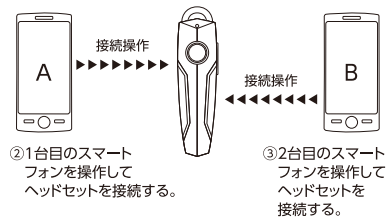
- ※スマートフォンによっては本機能に対応していない場合や、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。

### マルチポイント接続について

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」はできませんが「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。

### J29067

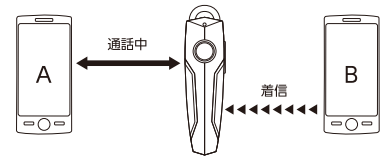


### マルチポイント接続に関するご注意

- ※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。

### マルチポイント接続時の操作例

- 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の通話が始まります。

- ※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。

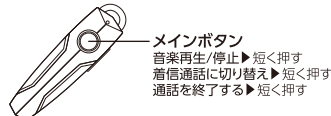
### 音楽再生/オーディオビジュアル再生

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。

- ※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。



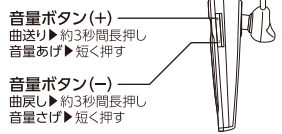
### 音楽再生中に着信通話をする

- ①スマートフォンに着信があると、音楽が一時的に停止し、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。

- ※スマートフォンの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3秒間長押しすると、次曲に曲送られます。
- ②再生中に音量ボタン(-)を約3秒間長押しすると、曲頭に曲戻されます。
- ③続けて音量ボタン(-)を約3秒間長押しすると、前曲に曲戻されます。



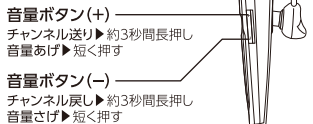
### ワンセグ/フルセグ視聴時の操作

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。

- ※スマートフォンがA2DP・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3秒間長押しすると、チャンネルを一つ戻ります。
- ②音量ボタン(-)を約3秒間長押しすると、チャンネルを一つ戻ります。



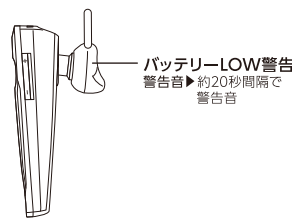
### 視聴中に着信通話をする

- ①スマートフォンに着信があると、音声が一時的に停止し、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。

- ※スマートフォンの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。

### 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イヤホン部から約20秒間隔で「プー・プー」と警告音がします。バッテリーLOW警告音が鳴り始めた場合は必ず、充電をおこなってください。



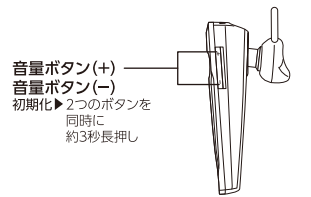
### ヘッドセットの初期化(リセット)

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、本製品を初期化して工場出荷状態に戻し、再度ペアリングの操作をおこなってください。

- ①本製品の初期化操作前にスマートフォン側、接続機器リスト内の型式名「BM24」は、スマートフォンを操作し必ず削除してください。



- ②非接続状態のヘッドセット(表示LED:赤青点滅)の音量ボタン(+)と音量ボタン(-)の2つのボタンを同時に約3秒以上長押ししてください。表示LED赤が4回点滅し、ヘッドセットが工場出荷時の状態に初期化されます。初期化操作後は、表示LEDが赤青点滅しペアリングモードになりますのでメインボタンを約4秒以上長押しして電源をOFFにしてください。

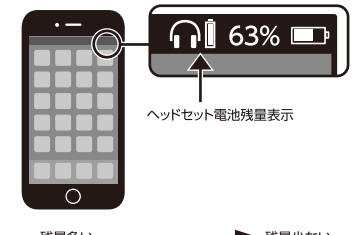


- ③スマートフォンと接続して使用する際は、再度スマートフォンとのペアリング・接続操作をおこなってください。

### iPhone専用機能

#### 電池残量確認

iPhoneの画面でヘッドセットの電池残量が確認できます。



#### ヘッドセット電池残量表示

- ※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	充電用USBケーブルを接続 充電クレードルに接続	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4秒押す	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秒押す	LED赤【三回点滅】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】
スマートフォンとの接続が切断した場合(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】 約10分後電源OFF⇒LED【点灯】
初期化(リセット)	同時に 音量ボタン(+) 音量ボタン(-) を約3秒押す	LED赤【四回点滅】後 ペアリングモード⇒LED赤青【点滅】
バッテリーLOW警告	約20秒間隔で警告音	—

### 電話機能

着信時	—	LED青【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3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約2秒押す	—
リダイヤル	待受け状態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	—

### 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トをパッケージ、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)と販売店のシートを添え、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)、およびシート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)個人売買や正規販売店以外で、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。
- 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く場合がございます。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。

製造・発売元 多摩電子工業株式会社  
〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-22-16 ヒューリック浅草橋ビル9F  
TEL 03(3866)3382 受付時間:平日9:00~18:00