

## TBM27シリーズ

### Bluetoothヘッドセット Ver.5.0

#### 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。
- 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。
- 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接続部の変形・破損したものは使用しない。
- 睡眠中は使用しない。
- 直射日光の当たる場所、暖房器具などのそばや、湿度の高い場所で充電・使用・保管しない。
- 乳幼児・小児の手の届く場所で充電・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。接続したまま放置しない。
- 当社製以外のケーブルを接続しない。
- 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。
- 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。
- 0℃から40℃の環境下で保管。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。
- 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。

#### Bluetooth 2.4GHz 電波について

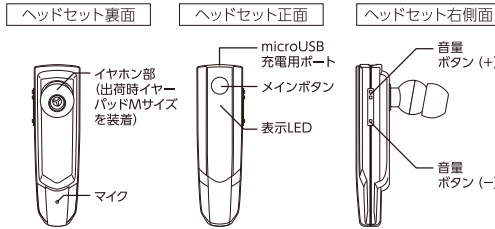
本製品は、2.4GHz帯の電波を利用しています。電波の特性上、「信号機など交通信号システムが多く設置されている場所」・「WiFiアンテナが多く設置されている場所」・「満員電車内など同じ2.4GHz帯電波機器の使用密度が高い場所」での使用環境では通信が途切れたりする場合がありますが製品不良ではありません。

#### 使用上のご注意

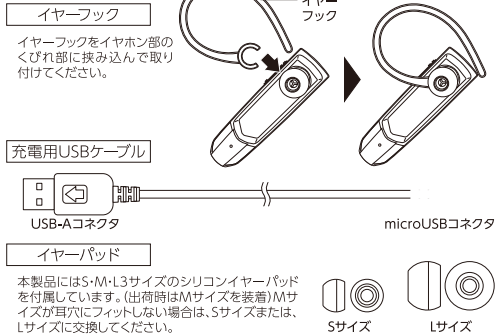
- ヘッドセットを耳に装着し通話や音楽再生中、接続機器をポケットやバッグの中に入れますと電波が遮蔽され、音が途切れる場合があります。
- 本製品をご使用になる時は音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大音量で長時間続けて聴くと聴力に悪い影響を与える原因となります。
- ご使用になるアプリケーションやスマートフォンによっては本製品の各機能に対応していない場合や、対応しても互性により動作が不安定な場合があります。
- アプリケーションごとの動作検証はおこなっておりません。
- スマートフォンのOSバージョンアップなどにより、接続不具合が生じる場合がありますが、スマートフォン側のOS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。
- Bluetooth伝送の特性上、多少の音声信号遅延があります。そのため再生映像に対し、本製品での音声再生が多少遅れる場合があります。
- イヤークリップ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、イヤークリップ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て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。
- ヘッドセットには充電器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。
- 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。またご使用の前には、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

##### ■ヘッドセット本体



##### ■付属部品

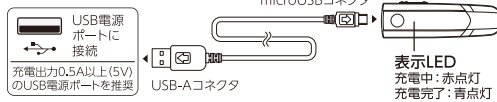


本製品にはS・M・L3サイズのシリコンイヤークリップを付属しています。(出荷時はMサイズを装着) Mサイズが耳穴にフィットしない場合は、Sサイズまたは、Lサイズに交換してください。

#### ご使用方法

##### ヘッドセットの充電方法 ※ご使用前に必ず充電してください。

- 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1.5時間です。



本製品はヘッドセットが電源ONの状態でも充電可能です。充電中スマートフォンの待受けが不要の場合は、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OFFの状態にしてから充電してください。

接続方向を間違わないでください。コネクタは精密パーツです。接続の際はコネクタ本体を持って接続の向きをご注意ください。慎重におこなってください。万一、誤った向きで接続され、それに起因する故障、トラブルが生じても、当社では責任を負いかねます。

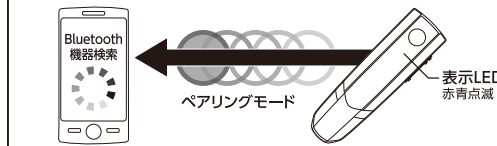
※本製品付属の充電用USBケーブルに他のUSB機器を接続しないでください。※接続するUSB電源ポートにより充電完了後も本製品の表示LEDが青色に点灯しない場合があります。※充電完了後は必ず、全ての接続箇所をはずしてください。※長期間使用しない場合は、約1ヶ月ごとに充電してください。

#### スマートフォンとのペアリング・接続

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。

※ペアリング操作完了後、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ご注意ください。

- 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。スマートフォン側の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3秒長押しして電源をONにしてください。しばらくするとペアリングモード(表示LED:赤青点滅)になります。



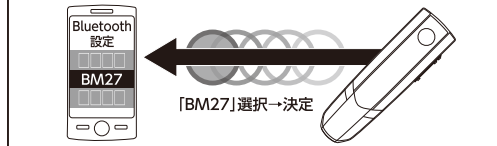
ヘッドセット電源ON後、下記ボイスアナウンスが流れます。ヘッドセットから「[パワーオン・ペアリング]」の音声、が流れペアリングモードになります。

※一度ペアリングしたスマートフォンがBluetooth設定ONの状態でも近くにあると、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。※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。

- ②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。

- ③スマートフォンがヘッドセットを認識すると、画面の接続機器リストに本製品の型式名「BM27」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。

##### 電源の入れ方、切り方

- ①電源を入れる場合は、メインボタン約3秒長押ししてください。



※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。

ヘッドセット電源ON後、下記ボイスアナウンスが流れます。

- ①ヘッドセットから「[パワーオン・ペアリング]」の音声。
- ②ペアリング済み接続可能なスマートフォンが近くにある場合はヘッドセットから「[コネクティッド]」の音声流れスマートフォンと接続されます。
- ③ペアリング済み接続可能なスマートフォンが近くに無い場合にはヘッドセットはペアリングモードになります。

ヘッドセット電源OFF時、下記ボイスアナウンスが流れます。

ヘッドセットから「[パワーオフ]」の音声。

- ④ここまで操作で、ペアリングと同時にヘッドセット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。

※スマートフォン側で「対応プロファイル」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。



- ⑤スマートフォンとの接続が完了し、通信可能状態になるとヘッドセットの表示LEDは、約6秒間隔で青色が点滅します。

スマートフォン接続時、下記ボイスアナウンスが流れます。

ヘッドセットから「[コネクティッド]」の音声流れスマートフォンと接続されます。

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にするなどして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。  
 ・本製品は最大8台までのペアリング情報を登録できます。9台目のスマートフォンとペアリングをおこなうと1台目にペアリングをおこなったスマートフォンのペアリング情報が削除されます。ペアリング情報が削除されたスマートフォンを接続する場合は、新たにペアリング操作をおこなってください。  
 ・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。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、再度ペアリング操作をおこなってください。

#### Bluetooth(Class2)最大通信距離

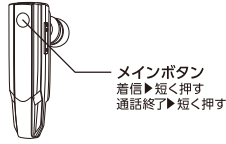
本製品の通信距離は、見通距離で最大約10mまで通信が可能です。※使用状況などにより通信距離が短くなる場合があります。

取扱説明書は裏面につづきます

## 電話機能について

### 電話を受ける

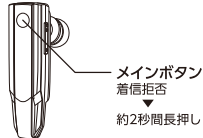
- スマートフォンに着信したら、メインボタンを短く押してください。
- 通話を終了するには、メインボタンを短く押してください。



**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、メインボタンを約2秒間長押しすると、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) 着信を動作する・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。

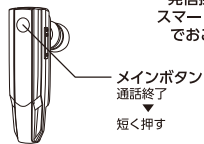
### 電話をかける

- 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。



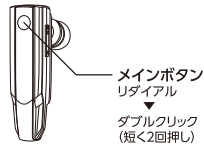
**注意** ※スマートフォンにより、自動的に本製品の通話が開始できない場合があります。その場合は発信後、スマートフォンを操作して音声通話を本製品に切り替える必要があります。スマートフォンの操作方法につきましては、スマートフォンの取扱説明書をご覧ください。  
※本製品の操作でスマートフォンとの音声通話の切り替えはできません。

- 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

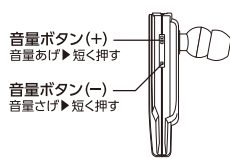
スマートフォンが待ち受け時に、メインボタンをダブルクリック(短く2回押し)すると、スマートフォンから最後に発信した番号に発信します。



**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。

### 音量調整

- 音量ボタン(+)と音量ボタン(-)を短く押して調整してください。



**注意** ※長押しすると別の機能が動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。

### 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表示LEDが約6秒間隔で赤色が点滅します。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。

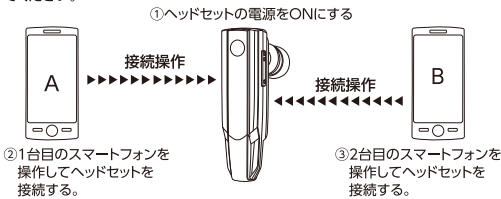


バッテリーLOW警告時には、下記ボイスアナウンスが流れます。  
ヘッドセットから「バッテリーロー」のアナウンスが流れます。

### 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。

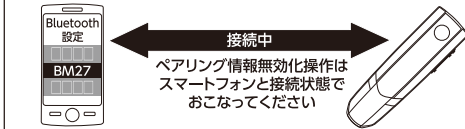


### マルチポイント接続に関するご注意

※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仕様により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。  
※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。あらかじめご了承のうえ、ご使用ください。  
※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。

### ペアリング情報の無効化

ヘッドセットを操作してスマートフォンとのペアリング情報を無効化することができます。



- スマートフォンと接続中の状態で本製品のメインボタンを素早く4回押してください。表示LEDが赤青同時に3回点滅し、ヘッドセットとスマートフォンとのペアリング情報が無効化されます。操作後、ヘッドセットの表示LEDが赤青点滅になります。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。



- スマートフォン側の接続機器リスト内の型式名「BM27」はペアリング情報無効化操作後には使用できません。ペアリング情報無効化操作後には必ずスマートフォン側の型式名「BM27」を、スマートフォンを操作して削除してください。



- 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。

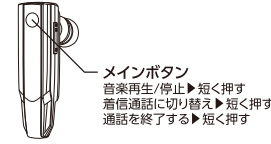
## 音楽再生/オーディオビジュアル再生

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

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



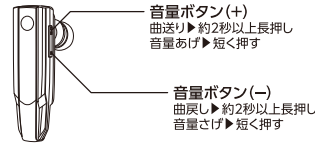
### 音楽再生中に着信通話をする

- 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。
- メインボタンを短く押すと、通話状態になります。
- 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

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



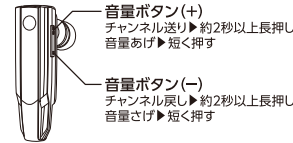
## ワンセグ/フルセグ視聴時の操作

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。  
※スマートフォンによっては、全ての操作に対応しない場合があります。  
※apt-X対応機器でご使用时に音声が聞こえない場合は・・・apt-XはSCMS-Tに対応していません。相手側機器でapt-Xを利用しない設定にて再度接続をおこなってください。

### チャンネル操作

- 音量ボタン(+)を約2秒以上長押しすると、チャンネルを一つ送ります。
- 音量ボタン(-)を約2秒以上長押しすると、チャンネルを一つ戻します。



### 視聴中に着信通話をする

- 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。
- メインボタンを短く押すと、通話状態になります。
- 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/フルセグ音声に戻ります。

**注意** ※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/フル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。

## 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6秒(一回点滅)】
電源ON時のボイスアナウンス:「パワーオン・ペアリング」	スマートフォンと接続時	LED赤【点灯】後、電源OFF
電源OFF	メインボタンを約4秒間長押し	LED赤【点灯】後、電源OFF
電源OFF時のボイスアナウンス:「パワーオフ」	待受け状態(スマートフォンと接続時)	LED青【約6秒(一回点滅)】
スマートフォンとの接続が切断了た場合(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5分後電源OFF⇒LED【消灯】
接続切断時のボイスアナウンス:「ディスコネクト」	—	—
ペアリング情報無効化	スマートフォン接続状態でメインボタンを素早く4回押す	LED赤青【三回同時点滅】後 ペアリングモード⇒LED赤青【点滅】
ペアリング情報無効化操作時のボイスアナウンス:「ブッ」電子音	—	—
バッテリーLOW警告	—	LED赤【約6秒(一回点滅)】
バッテリーLOW警告時のボイスアナウンス:「バッテリーロー」	—	—

## 電話機能

状態	操作
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秒間長押し
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、お買い上げ店舗のレ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)と販売店のレシートを添え、パッケージ記載の当社住所までお送りください。なお、修理後の保証期間の延長はいたしません。
- 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)、およびレ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ていない場合。
  - 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).
- ご購入時にご記入いただいたお客様個人情報は、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栗木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)