

ABS36K
Bluetooth ステレオイヤホン
ネックバンド型 防水
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。

- 運転中や充電操作をしない。
- 分解・改造をしない。
- 湯水、温泉水、石鹸水、入浴剤などの入った水、海水などは付着させない。
- 水没させない。濡れた状態で充電しない。
- 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。
- 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。
- 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。接続したまま放置しない。
- 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、オープ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。
- 重い物や載せたり、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。
- 内蔵電池が液漏れした場合、素手でさわらない。失明の恐れがあるため、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、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

- 本製品は低音性が高いため、運転中や周囲の音が聞こえないと危険な場所では、事故の原因となりますので、ご使用にならないでください。
- 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、対応している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ありません。
- 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。
- イヤーマッドを装着する際は必ずサイズを確認して取り付けてください。万一、イヤーマ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。
- 断線や故障の原因となりますので、本製品をスマートフォンに巻き付けたり、ケーブルを引っ張ったり無理な力を加えないでください。
- 本製品を耳に着し通話や音楽再生中、スマートフォンをポケットやバッグの中に入れてしまうと電波が遮蔽され、音が途切れる場合があります。
- 本製品をポケットやバッグの中に入れてしばらく経た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。
- 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すので、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短縮し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。またご使用前には、充電してからご使用ください。本製品は完全防水ではありません。(防水性能等級：IPX4準拠)
- 本製品が有る場合、乾いた布で拭きとってください。シナナー、ベンジン、アルコールなどで拭かないでください。本製品を傷める原因となります。

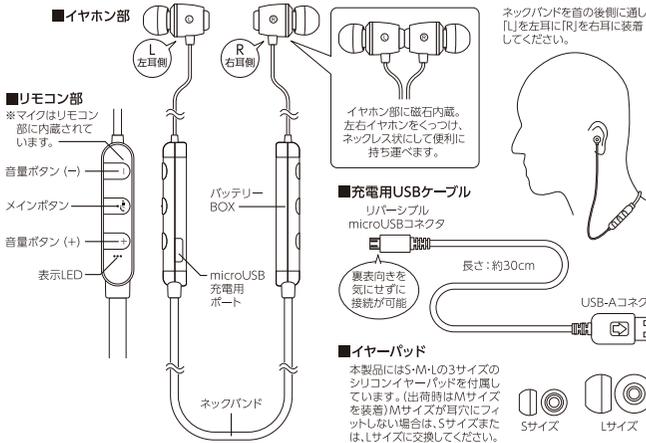
防水性能について 本製品は防水仕様（防水性能等級：IPX4準拠）となっていますが、多重の水濡れや水没など、取り扱いの仕方によっては故障の原因となります。下記のことを読みながら正しくお使いください。

●本製品は完全防水仕様ではありません。本体を水洗いする、シャワーにあてる、水に沈めるなどの行為は、故障の原因となるのでおこなわないでください。お客様の誤った使用が原因の水濡れによる故障の場合は保証外となります。

●湯水、温泉水、石鹸水、入浴剤などの入った水、海水などは付着させないでください。

- 防水に関するご注意**
- イヤホン部やマイク部に水が付着すると、音がこもったり聞こえなくなる場合があります。付着した水気は、柔らかい布などで拭き取り、乾燥させてからご使用ください。
 - 使用後は、乾いた布で水分を拭き取り、乾いた場所で本製品を保管してください。
 - 乾かすために高温のドライヤーを使用したり、暖房器具の上に置いたりしないでください。
 - 充電カバーは、しっかりと閉めてご使用ください。
 - 充電する場合は、本製品の手が濡れていないことを確認してください。
 - 付属の充電用USBケーブルは防水仕様ではありません。

製品構成と各部の名称



ステレオイヤホンを充電します

- 1 充電する前に水気を乾いた布で拭き取り、必ず乾いた状態で充電してください。**
本製品および充電用USBケーブルが濡れた状態で充電すると、故障や感電の原因となります。必ず、本製品が乾いた状態で充電してください。
- 2 充電中に本製品の表示LEDが青色に点灯します。**
充電完了すると本製品の表示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。
※満充電に要する時間は空の電池状態から約3時間です。
- 3 充電完了後は必ず、USB電源ポートから充電用USBケーブルをはずし、ステレオイヤホンもはずしてください。**
※長期期間使用しない場合は、約1ヶ月ごとにご充電してください。
- 注意** コネクタは精密パーツです。青い線はコネクタを持って接続部を触らないでください。充電完了後は必ず、USB電源ポートから充電用USBケーブルをはずし、ステレオイヤホンもはずしてください。

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3秒以上長押ししてください。表示LEDが赤色点灯し、電源が切れます。



イヤホン電源ON後、下記ボイスアナウンスが流れます。

- ①イヤホンから「パワーオン」の音声。
- 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には、イヤホンから「コネクテッド」の音声が発せられスマートフォンと接続されます。
- 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、イヤホンから「ディットゥペア」の音声が発せられペアリングモードになります。

イヤホン電源OFF時、下記ボイスアナウンスが流れます。

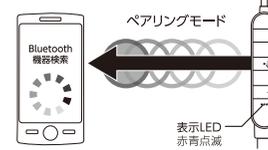
- ①イヤホンから「パワーオフ」の音声。
- スマートフォン接続中にイヤホンを電源OFFにした場合には、イヤホンから「パワーオフ」の後「ディスコネクテッド」の音声が発せられスマートフォンと接続が解除されます。

※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は、ステレオイヤホンも自動的にペアリングモード(LED赤色交互点滅)になります。※ペアリングモード(LED赤色交互点滅)は約5分間継続すると、自動で解除され、未接続状態(LED青が約1秒間隔で2回点滅)に移行します。その後、未接続状態が約5分継続すると、本製品の電源は自動的にOFFになります。

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、スマートフォンとステレオイヤホン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。

- ご注意**
- 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スマートフォンとステレオイヤホン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。ステレオイヤホン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:赤色点滅)になります。



イヤホン電源ON後、下記ボイスアナウンスが流れます。

- ①イヤホンから「パワーオン」の音声。
- ②イヤホンから「ディットゥペア」の音声が発せられペアリングモードになります。

- ご注意**
- ※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、ステレオイヤホン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にはペアリング済み機器のBluetooth設定をOFFにしてください。
 - ※約5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、未接続状態(LED青が約1秒間隔で2回点滅)に移行します。その後、未接続状態が約5分継続すると、本製品の電源は自動的にOFFになります。

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。

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、ご不明な場合は各通信会社までお問い合わせください。



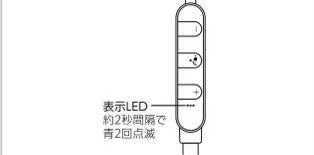
スマートフォンからパスキー(認証コード)の入力を要求されたら「0000」数字のゼロ4つを入力してください。

※パスキー入力無しスマートフォンもあります。

④ここまで操作で、ペアリングと同時に本製品とスマートフォンが接続した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「BS36」を削除してください。
※スマートフォン側で対応アプリ(アプリ)の選択画面が出た場合は「ペアリング」(ペア)「音楽再生」(A2DP)「オーディオレモン(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2秒間隔で青色が2回点滅します。



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。
イヤホンから「コネクテッド」の音声が発せら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ステレオイヤホンの電源を切ったり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。スマートフォンの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。

※以下の場合は再度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、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。

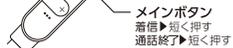
Bluetooth (Class2) 最大通信距離
本製品の通信距離は、見通し距離で最大10mまで通信が可能です。※使用状況などにより通信距離が短くなる場合があります。

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

- 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。



メインボタン
着信▶短く押す
通話終了▶短く押す

注意

- ※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。
- ※スマートフォン本機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1秒間押しすると、着信を拒否することができます。



メインボタン
着信拒否
約1秒間押す

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。



発信操作は
スマートフォン
でおこなう

注意

- ※スマートフォンにより、自動的に本製品で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。



メインボタン
通話終了▶短く押す

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。



音量ボタン(-)
音量下げ▶短く押す
音量ボタン(+)
音量あげ▶短く押す

注意

- ※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の取扱説明書やアプリの使用法などをご覧ください。

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。



メインボタン
リダイヤル
ダブルクリック
(短く2回押し)

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

内蔵電池の電圧が更充電レベルまで低下すると表示LEDが約3秒間隔で赤色が2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。



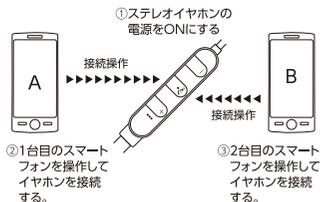
バッテリーLOW警告
表示LED▶約3秒間隔で
赤2回点滅

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。イヤホンから「バッテリー・ロー」のアナウンスが約60秒に1回流れます。

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ステレオイヤホンの接続作業をおこなってください。



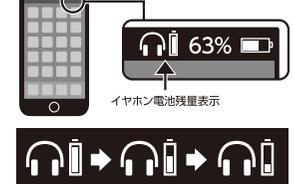
マルチポイント接続に関するご注意

- ※スマートフォンによっては自動で接続される機能もあります。
- ※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。

iPhone専用機能

電池残量確認

iPhoneの画面でイヤホンの電池残量が確認できます。



- ※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。

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、ステレオイヤホン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。



メインボタン
音楽再生/停止▶短く押す
着信通話に切り替え▶短く押す
通話を終了する▶短く押す

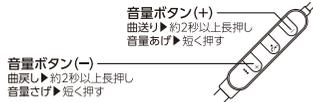
音楽再生中に着信通話をする

- ①スマートフォンに着信があると、音楽が一時停止し、イヤホン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イヤホン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秒以上長押しすると、次曲に曲送りされます。
- ②再生中に音量ボタン(-)を約2秒以上長押しすると、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、ステレオイヤホン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2秒以上長押しすると、チャンネルを一つ送ります。
- ②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

- 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、イヤホン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/フル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イヤホン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	ボイスアナウンス
ステレオイヤホンの充電	ステレオイヤホンにUSBケーブル接続	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秒長押し	スマートフォンと接続した時 接続⇒LED青【約2秒間隔二回点滅】 スマートフォンと接続していない時 ペアリングモード⇒LED赤青【点滅】	スマートフォンと接続した時 「パワーオン」→「コネクテッド」 スマートフォンと接続していない時 「パワーオン」→「レディ・トゥペア」
電源OFF	メインボタンを約3秒以上長押し	LED赤【点灯】後、電源OFF	「パワーオフ」→「ディスコネクテッド」
待受け状態	—	LED青【約2秒間隔二回点滅】	—
スマートフォンとの接続が切断した場合	—	LED青【約1秒間隔二回点滅】	「ディスコネクテッド」
オートパワーオフ	—	スマートフォンと未接続状態 LED青【約1秒間隔二回点滅】 約10分経過後、 LED赤【点灯】⇒電源OFF	「パワーオフ」
バッテリーLOW警告	—	LED赤【約3秒間隔二回点滅】	「バッテリー・ロー」

電話機能

状態	操作	表示	ボイスアナウンス
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1秒間押す	—	—
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。

- 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本製品をお預かり後、無償で修理、または交換します。また、本製品を使用し、接続対象機器が故障した場合、本製品が原因であることが実証された場合に限り、保証範囲内と認めます。ただし、接続対象機器の修理以外の補償はいたしません。メモリーの破損や消失などに関しましては、一切の責任を負いかねます。

- ※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。

- 本製品のご使用が事故や法令違反の原因になりましては、一切の補償はいたしかねます。

- 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。

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