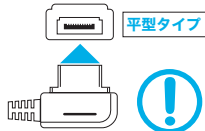
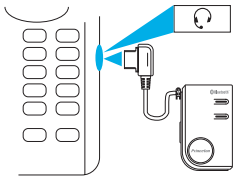


3 はじめに

携帯電話への取り付け

携帯電話のイヤホンコネクタに接続します。



コネクタの形状にご注意ください。

機器の設定

- 青と赤のランプが交互に点滅するまで、**+**を押したままにします。ランプが交互に点滅したらボタンから指を離し、②の操作を行います。
- 青と赤のランプが交互に点滅するまで、ボタンを押したままにします。ランプが交互に点滅したらボタンから指を離します。

自動的に通信設定が行われます。

通信設定が完了すると、イヤホンとアダスタの青色のランプが、ゆっくり点滅(2、3秒間隔)します。

これで設定準備は完了です。

電源を切るには

- 赤色ランプが点滅するまで、**+**を押したままにします。赤いランプが点滅したら、ボタンから指を離します。電源が切れます。
- 赤色ランプが点滅するまで、ボタンを押したままにします。赤いランプが点滅したら、ボタンから指を離します。電源が切れます。

設定済みのイヤホンを使用する

一度設定した機器は、再度設定をする必要はありません。

- +**を、約3秒押します。イヤホンをつけている場合、“ピポッ”と音がします。
 - アダスタのボタンを約3秒押すと、青いランプが点滅します。
- これで使用可能な状態になります。

製品保証規定

保証期間：1年保証

- お買い上げになりました機器が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で「万一故障した場合には、本保証規定に従い無料で故障の修理を行います。
- 修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
- 保証期間中でも次の場合には有償修理となる場合がございます。
 - ユーザー登録をされていない場合。
 - 本保証書をご提示されない場合、または記入もれ、改ざん等が認められた場合。
 - ご使用の誤り、または不平等な修理、調整、改造、誤接続による故障及び損傷。
 - 接続している他の機器に起因して生じた故障及び損傷。
 - お買い上げ後の輸送や移動、落下等不当な取り扱いにより生じた故障及び損傷。
 - 火災、天災、公害、損害、異常電圧や指定外の電圧使用等による故障及び損傷。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
- 免責事項、製品保証に関する記載も併せてご覧ください。

保証書

製品型番： PTM-BEMD シリアルNo. _____

保証期間：お買い上げ日 _____年 _____月 _____日から **1年間**

フリガナ _____

お客様名： _____ 様

〒 _____

住所： _____

電話番号： _____ E-mail： _____

販売店名・住所・電話番号(販売店印)

4 通話するときは

電話を受ける～終了する

携帯電話の留守番電話機能と併用される場合のご注意
携帯電話の留守番電話に移行するまでの時間が短い場合、受信する前に留守番電話に切り替わってしまう場合があります。留守番電話に移行する時間は、10秒以上に設定されることをお勧めいたします。

- 携帯電話の呼び出し音が鳴ったら、**+**を1回押して通話を開始します。(イヤホンの切替に約5秒ほどかかります)
- 通話を終了するには、**-**を約3秒押します。(その後、約2秒後に通話が切れます)

電話をかける～終了する

指定したメモリー番号にボタンひとつで発信する方法
●携帯電話にボイスダイヤル機能がある場合、発信時にイヤホンのボタンを押すと、ボイスダイヤル機能が動作する携帯電話があります。
●発信時にイヤホンのボタンを押すと携帯電話の電話帳の決まった短縮番号へ自動的に発信動作する携帯電話があります。

これらの動作を行う機種においては、頻繁に発信する番号をあらかじめ指定したメモリー番号(短縮番号)に登録しておくことで、ボタン1つで電話をかけることが可能です。これらの機能を使用する場合(または、使用しない場合)、携帯電話の取扱説明書を参照してください。(該当機種につきましては、弊社ホームページのFAQをご覧ください。)

メモリー番号から通話した場合、相手に先に通話を切った後にイヤホンの**+**を押して通話を切る操作を行うと、再度ダイヤルを開始する場合があります。このような場合は、お手数ですが携帯電話の切断ボタンを押して通話を終了してください。

車を運転中に携帯電話の操作は道路交通法により禁止されています。

- イヤホンとアダスタの青いランプが3秒おきに1回点滅していることを、確認してください。
- その後**+**を1回押し、イヤホン側に通話を切り替えます。(約5秒ほどかかります)
- 通常の携帯電話と同様に電話をかけます。
- 通話を終了するには、**-**を約3秒押します。(その後、約2秒後に通話が切れます)

通話を終了した場合
通話が終了した場合には、毎回必ず**-**(通話を切るボタン)を3秒押しして通話を切る必要がありますのでご注意ください。切らないまま放置していると、イヤホンとアダスタが通信状態になっているため、電池がすぐになくなる原因にもなります。

製品保証に関して

万一、製品ご購入から1年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障診断完了後、無償にて修理/製品交換対応させていただきます。修理にて交換された本体および部品に関する所有権は弊社に帰属するものと致します。
保証の対象となる部分は製品のハードウェア部分のみで、添付品や消耗品は保証対象外とさせていただきます。
本製品の故障または使用によって生じた損害は、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
当社は商品としての互換性問題や特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、黙示的にも明示的にもいかなる保証も行っておりません。また販売した商品に関連して発生した下記のような損害および損失についても、弊社は一切の責任を負わないものといたします。
一度ご購入いただいた商品は、商品自体が不良ではない限り、返品または交換はできません。各機器には対応機種があり、ご購入時にご案内いたしますのでよくご確認ください。対応機種間違いによる返品はできませんので予めご了承ください。
This warranty is valid only in Japan

免責事項

- 保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となります。
 - 保証書のご提示がない場合、または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
 - 故障、修理の不備等、使用方法および、注意事項に反する取り扱いによって生じた故障・損傷。
 - 輸送・落下・衝撃など、お取り扱いが不適切なために生じた故障・損傷。
 - お客様の責任に帰すべき事由により生じた機能に影響のない外装上の損傷。
 - 火災、地震、水害、雷害、その他天災地災、異常電圧などにより生じた故障・損傷。
 - 接続しているほかの機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷。
 - お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障・損傷。
 - お客様の改造または改造後に生じた故障・損傷。
 - ユーザーガイド記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
 - ユーザーガイド記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
 - 弊社もしくは弊社指定の保守会社以外で本製品の部品交換・修理・調整・改造を施した場合。
 - 譲渡などにより製品を入手した場合。
- お買い上げ製品の故障もしくは動作不良により、その製品を使用したことにより生じた直接・間接的損害、HDD等記憶媒体のデータに関する損害、逸失利益、ダウンタイム(業務停止期間)、顧客からの信用、設備および財産への損害、炎災、お客様および関係する第三者の製品を包含システムのデータ、プログラム、またはそれらを修繕する際に生じる費用(人件費、交通費、復旧費)等、一切の保証対象外となります。またそれらは限定保証の明記がされていない場合であっても(契約、不法行為等法理論の如何を問わず)責任を負いかねます。
- 製品を運用した結果の損害につきましては一切の責任を負いかねますので予めご了承ください
- ご購入された当該製品の故障、または当社が提供した保証サービスによりお客様が被った損害(経済的、時間的、精神的等)のうち、直接・間接的に発生する可能性があるいかなる逸失利益、損害につきましては、当社に故意または重大なる過失がある場合を除き、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身損害の場合を除き、お客様が購入された弊社製品などの価格を超えて責任を負うものではありません。

製品修理に関して

保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様の負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場面に送付させていただきます。
動作確認作業中及び修理中の代替品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
接続しているほかの機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷で、なおかつ弊社の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
修理品に関しては「製品保証書」を必ず同梱し、下記「お問い合わせ」にて記入された住所までご送付ください。
製造中止等の理由により交換商品が入手不可能な場合は同等品との交換となります。
お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良と認められない場合は、技術料およびチェック料を頂く場合がございますので予めご了承ください。
お客様の都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料及び運送料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承ください。
サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付頂いた場合、症状の再現性が取れない場合、及び製品仕様範囲外と判断された場合、技術手数料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承ください。

修理/お問い合わせについて

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先
テクニカルサポート
〒101-0032 東京都千代田区若本町3-9-5 KALビル 3F プリンストンテクノロジー株式会社 テクニカルサポート課
フリーダイヤル：0120-262-686
(受付：月曜日から金曜日10:00~12:00、13:00~17:30 祝祭日および弊社指定休業日を除く)
Webからのお問い合わせ：http://www.princeton.co.jp/support/top.html

5 Bluetooth機能搭載携帯電話と接続するときには

Bluetooth機能搭載携帯電話と接続する場合には、アダプタを使用せず、イヤホンと携帯電話を直接接続することが可能です。詳しい設定方法につきましては弊社ホームページFAQをご参照ください。

6 困ったときは

- **音声小さい。**
イヤホンのスピーカー音量が小さい場合には、イヤホンの**+**を1回づつ(約0.5秒間隔)押し続けてください。その際、イヤホンのボタンを押したままにすると、電源が切れるなど別の機能が動作しますのでご注意ください。イヤホンのボタンを数回押ししても音量が小さい場合は、携帯電話の受話音量を調節して音量を大きくしてください。(受話音量の操作方法は各携帯電話の取扱説明書をご参照ください)
- **動作状況がわからない。**
現在の動作状況がわからない場合は、下記の「ランプ状態一覧表」を参考にLEDランプの状態を確認してください。
- **電源が入らない。**
イヤホン、アダプタ共に充電が足りない可能性があります。再度、十分に充電されているか(充電ケーブルのランプが緑色になっているか)確認してください。
- **いつまでも赤と青のランプが点滅している。**
お互いの機器の認識が正常に行われていない可能性があります。設定を一度中止して、はじめからやり直してください。また、同じ機器を複数使用している場所においては認識作業を他の機器と同時にしないよう気をつけてください。
- **正しく操作できない。**
本書に記載されている通りにボタンを操作しても、使用上状況により正しく機能しない場合がございます。そのような場合は、ボタン操作を通常より、1~2秒長めに押し続けてください。
アダプタのLEDランプが短く2回以上点滅している状態(通話状態など)では、新たに通話を開始したり受信することができません。このような時は、一度**+**を押して、待ち受け状態(アダプタのLEDランプが1回点滅を繰り返す状態)にしてください。
- **通話または受信できない。**
イヤホンの電源が切れている場合、または携帯電話との接続が確認されていない場合、イヤホンで電話を受けたり、通話することはできません。
- **正しく発信できない。**
携帯電話にボイスダイヤル機能がある場合、発信時にイヤホンのボタンを押すと、ボイスダイヤル機能が動作する携帯電話があります。
イヤホンのボタンを押すと、携帯電話の電話帳の決まった短縮番号へ自動的に発信動作する携帯電話があります。
(該当機種につきましては、弊社ホームページのFAQをご覧ください。)
- **電池がすぐになくなる。**
通話が終了した場合には、毎回必ず**-**(通話を切るボタン)を3秒押しして通話を切る必要がありますのでご注意ください。切らないまま放置していると、イヤホンとアダプタが通信状態(アダプタのLEDランプが短く2回以上点滅)になっているため、電池がすぐになくなる原因にもなります。
- **通話着信時、ヘッドホンから着信音は鳴りますか?**
ヘッドホンからは着信音は鳴りません。
携帯電話の着信音がなるように設定してください。(設定方法は各携帯電話の取扱説明書をご参照ください)
- **イヤホンとアダスタは、どれくらい離れていても使えるのか教えてください。**
環境によって異なりますが、最大10m以下で御利用ください。イヤホンとアダプタの距離が10m以下でも、間に遮蔽物があったり電気機器があると、接続できなかつたり、ノイズを拾いやすくなります。

製品に関するFAQは、下記弊社ホームページをご参照ください。
<http://www.princeton.co.jp/support/top.html>

ランプ状態一覧表

		待機状態	通話状態
イヤホン	青ランプ	3秒おきに1回点滅	3秒おきに連続点滅
	赤ランプ	消灯	消灯
アダスタ	青ランプ	3秒おきに1回点滅	4秒おきに連続点滅
	赤ランプ	消灯	消灯

ボタン操作一覧表

機器の状態	操作	ランプ表示	動作	
イヤホン	電源OFF	約3秒押す	青のランプが点滅後、3秒おきに1回点滅。	電源ON
		約5秒押す	青と赤のランプが交互に点滅。	設定モード
	電源ON	1回押す	青のランプが3秒おきに3回点滅。	通話可能
		約3秒押す	赤のランプ点滅。	電源OFF
アダスタ	通話中	1回押す	—	音声 > 大きく
		1回押す	—	音声 > 小さく
		約3秒押す	—	通話切る
	電源OFF	約3秒押す	青のランプが点滅後、3秒おきに1回点滅。	電源ON
電源ON	約5秒押す	青と赤のランプが交互に点滅。	設定モード	
	約3秒押す	赤のランプ点滅。	電源OFF	

仕様

項目	仕様
イヤホン・アダプタ共通	
伝送方式	FH-SS(周波数ホッピング方式)
周波数範囲	2.4GHz~2.4835GHz
通信距離	約10m *使用環境により異なります。
電源	内蔵Li-ionバッテリー
発出力	1mW
連続通話時間	約4.5時間
連続待受時間	約100時間
セキュリティ	128ビット暗号化
対応プロファイル	ヘッドセット・ハンズフリー
動作温度	0~45℃
動作湿度	10~90%(結露なきこと)
動作環境	イヤホンジャック(平型端子)を持つ携帯電話機器
	*対応機種についてはパッケージおよび弊社ホームページの対応表をご確認ください。

イヤホン(型番: PTM-BEM)	
規格	Bluetooth Ver1.1
外形寸法	W56.0×D26.3×H26.4mm
質量	12g
アダプタ(型番: PTM-BMD)	
適合規格	Bluetooth Ver1.1
外形寸法	W45.0×D10.4×H25.8mm
質量	13g