

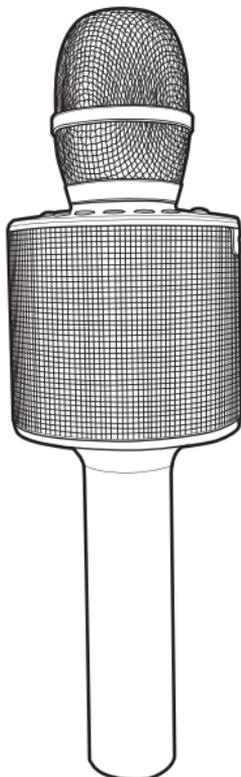
Bluetooth カラオケマイク HNB-MK500BT (PG)/(YG)

家庭用

この度は「Bluetooth カラオケマイク」をお買い上げいただき、誠に有難うございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、機能を十分に活用して正しくご愛用下さい。お読みになったあとは大切に保管し、ご不明な点や不具合が生じた時にお役立て下さい。

INDEX

・使用上の注意/警告	1
・各部の名前/充電	2
・Bluetooth接続方法	4
・microSD/デュエットモード	5
・故障かなと思ったら/製品仕様	6
・保証書	7



警 告

火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。下記の内容にご注意下さい。

- 濡れた手や汚れた手で本製品に触れないで下さい。
- 本製品のmicroUSB差込み口にホコリ、ゴミが付着したmicroUSBを挿入しないで下さい。
- 本製品を分解・修理・改造しないで下さい。(※保証対象外となります。)
- 本製品を水などの液体で濡らしたり、内部に液体・金属などの異物が入らない様にして下さい。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙の多い場所、暖房器具の側などの高温になる場所に設置したり、保管しないで下さい。火災やけが故障の原因となります。
- 本製品を大音量で長時間使用すると、聴力に悪影響を与える危険があります。耳を守るために音量を上げすぎない様、ご注意ください。
- 本製品は精密な電子機器です。また、周辺の温度変化が激しい環境では内部結露によって誤作動する危険があります。

注 意

本製品の故障、またはその使用によって生じた事故や直接・間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承下さい。

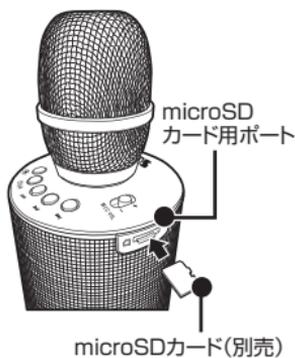
- 本体が熱くなる場合がありますが、異常ではありません。ただし、触れられないほどの異常過熱を帯びた状態や煙が出たり、異臭がする場合は本製品を接続している音楽機器とのペアリングを停止し、ご使用を中止して下さい。
 - 本製品を使用中に発生した音楽データやプログラムの消失、または破損についての保証は致しかねます。定期的に音楽データのバックアップを取るなどの対策を行って下さい。
-
- 本製品は医療機器、原子力設備・機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備・機器・システムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、事故または社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。(※文章上の「機器」とは電波を発生するものを指します。)
-
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証した商品ではありません。接続する機器によっては、正常に動作または充電しない場合があります。あらかじめご了承下さい。
 - 必要以上に長時間の充電は行わないで下さい。電池を傷める原因となります。
 - ご使用にならない際は、本製品の電源を切る事をお勧めします。本製品は他のBluetooth機器からの接続要求に自動的に応答してしまうため、不要な電力を消費する原因となります。
 - 車内テレビ・ラジオなどを再生中に本製品を使用すると、ハウリング(共鳴現象)が起こる場合があります。
 - 本製品に強い振動や衝撃を与えないで下さい。故障や破損の原因となります。
 - 本製品の上に重い物を引っ掛けたり、紙で覆わないで下さい。製品が傷ついたり、熱がこもり、火災や故障の原因となります。
 - 本製品を使用し、接続機器が作動しない場合は接続したままにせず、すぐに取り外して下さい。
 - 小さなお子様の手が届かない場所で保管して下さい。

各部の名称

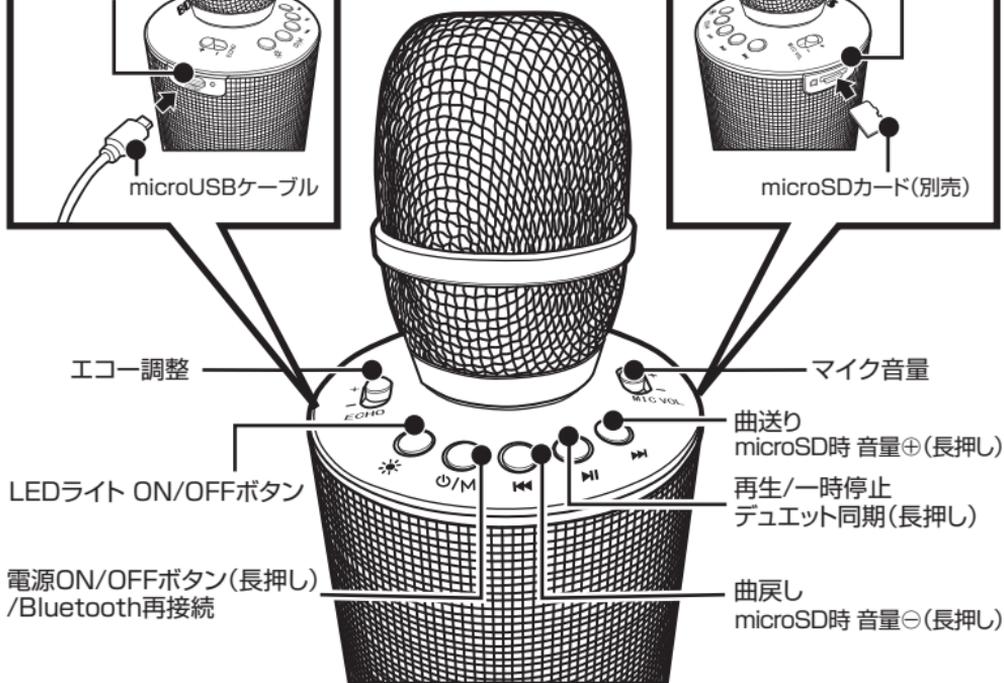
本体左側面



本体右側面



本体上面



付属品

microUSBケーブル (充電用)



本製品の充電に使用します。

充電方法

- ①付属品のmicroUSBケーブルを本体左側面の充電ポートに差込みます。(※本体左側面を参照)
- ②充電中は充電ポート右側のインジケーターが赤色に点灯します。
- ③完全に充電されるとインジケーターが消灯します。

Bluetoothの接続方法

Bluetooth™とは?

Bluetooth(ブルートゥース)とは近距離の無線通信を行う機能です。
赤外線と異なり、障害物があっても通信が可能です。



Bluetooth接続機器で接続設定(ペアリング)を行えば本製品との無線通信が可能となります。



1 電源を長押しして本製品を起動させます。

電源をON(長押し)にするとLEDランプが点灯し、「Bluetooth mode」と音声ガイドが流れ、対応機器の検索が開始されます。

2 本製品とペアリング(接続)させます。

ご使用の音楽機器より「HNB-MK5000BT」を検出し、接続します。
正常に接続されると「Connecterd」と音声案内が流れます。

注意

本製品の検出は10メートル以内で行って下さい。

3 音楽を再生させます。

パスワードを入力する必要があるプロンプトが表示されたら「0000」と入力し、「OK」を選択します。
スマートフォンの場合はカラオケ用アプリ等、音楽デバイスの場合はミュージックプレイヤー等で曲を選択し、マイク音量、エコーを適切な位置に調節します。

注意

Bluetooth接続の設定は機種やメーカーによって異なります。
お持ちの機器説明書を参考に設定を行って下さい。

※本製品から流れる音楽の音量調節は接続した音楽機器から行って下さい。

ペアリングの解除

ペアリングの解除は本製品の電源をOFFにするか、スマートフォンその他のBluetooth接続機器側より接続設定(ペアリング)の解除を行って下さい。

注意

ペアリング解除を忘れると他の機器と接続できません。

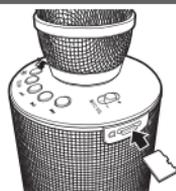
microSDカードでの使用

1 microSDカードを挿入します

カラオケ用音楽データを入れたmicroSDカードを挿入すると、「SD card mode」と音声案内が流れ、自動的に曲再生します。

2 microSDモードでの操作

◀は曲戻し・長押しで音量⊖。▶は曲送り・長押しで音量⊕となります。
⏮は再生と一時停止です。



デュエットモード（※本製品が、もう一台必要です。）

本製品をもう一台揃えると、デュエットモードをご利用いただけます。

1 デュエットモードへの移行

2つの本製品で▶▶ ボタンを長押しします。双方の接続モードが開始されると「DI」という音声案内が流れます。相互接続が完了すると、もう一度「DI」という音声案内が流れます。

（※一度、デュエットモードで接続すると、次回からは自動的に接続されます。）

2 デュエットモード時の音楽接続

Bluetooth音楽機器から「HNB-MK5000BT」を検索し、デュエットモード状態の本製品と接続させます。この時、最初に接続した製品が「親機」となり、もう一つは「子機」となります。音楽機器のカラオケアプリや音楽データを再生すると、双方のマイクから同時に音楽が流れます。「親機」の音量を下げると「子機」も同様に音量が下がります。

3 デュエットモードの解除

デュエット接続された本製品の⏻ ボタンを2回押すと「deng deng deng deng」と音声案内が流れ、接続が解除されます。

再びデュエット接続をする場合は、その状態で約15秒待つと自動接続されます。

親機

最初に音楽機器と接続した方が「親機」となります。

HNB-MK5000BT(PG)/(YG)



Bluetooth™



(無線通信)



子機

「親機」と接続する方が「子機」となります。

HNB-MK5000BT(PG)/(YG)
※別売り

デュエットモード時にmicroSDカードを挿入すると、デュエットが一時的に解除されます。

1 「親機」側の場合

microSDカードを挿入すると「SD card mode」と音声案内が流れ、「子機」から自動切断され、microSDカード内の音楽データを再生します。

「親機」からmicroSDカードを取り出すと「Bluetooth mode」と音声案内が流れ、「子機」と自動接続します。

2 「子機」側の場合

microSDカードを挿入すると「SD card mode」と音声案内が流れ、「親機」から自動切断され、microSDカード内の音楽データを再生します。

「子機」からmicroSDカードを取り出すと「Bluetooth mode」と音声案内が流れ、「親機」と自動接続します。

故障かな？と思ったら

修理をご依頼される前に、以下の点をご確認下さい。

それでも異常のある場合は、弊社お客様相談窓口までお問い合わせ下さい。(Tel. 072-811-2555)

弊社休日の場合は、お買い上げの販売店まで保証書を添え、商品をご持参下さい。

誤った修理は火災や感電などの危険な事故につながります。尚、**ご自身での分解・改造した場合は保証対象外となります。**

症状	原因	処置方法
電源ランプが点灯しない	● 充電が完全ではない	→ microUSBケーブルを差込んで充電する。
マイクから音が出ない	● 音量が0になっている	→ 電源を入れて音量を大きく調整する。
エコーが掛からない	● エコーが0になっている	→ エコーボタンを大きく調整する。 注) エコーを掛けた状態で本製品を置かないで下さい。
音にノイズが入る	● 電波の影響を受けている ● モーター、電子レンジなどの電気器具、テレビによる雑音の影響を受けている	→ 電波による干渉の無い場所に移動する。 → 本製品を雑音源から離す、テレビを消す、またはテレビから離す。
音楽が流れない	● Bluetooth送信機器の音量設定が低くなっている	→ Bluetooth送信機器の音量を調節する。
デュエット接続ができない	● 接続設定がされていない	→ 2つのマイクの再生ボタンを長押しする。
Bluetooth接続ができない (ペアリングしない)	● Bluetooth送信機器の接続モード設定がされていない ● 他のBluetooth送信機器を併用している	→ Bluetooth送信側の接続設定をONにする。 設定がされていない → 他のBluetooth送信機器の使用を停止する。 注) Bluetoothの接続は1対1です。

ヘッドホン、スピーカー、マウス、キーボードなどの機器

製品仕様

Bluetooth仕様	Bluetooth4.2	出力	5W×1
送信出力	クラス2	充電電圧	DC5V
送信距離	約10m	Bluetooth周波数	2404~2480MHz
対応プロファイル	A2DP,AVCTP,AVRCP,AVDTP	周波数範囲	100Hz~16kHz
連続使用時間	約4時間(※最大音量時)	LED出力	800mw
充電時間	約4時間	製品サイズ	H266×φ79mm
バッテリー容量	3.7V 2000mAh	製品重量	390g
バッテリー仕様	リチウムイオン電池	製品材質	ABS SPCC

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談下さい。
販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

■お客様ご相談窓口 エッチ・エヌ・ピー販売株式会社

TEL **072-811-2555** 土日祝祭日を除く
9:00～17:00

FAX **072-811-2556** (E-mail) support@hnb-hanbai.com
〒572-0824 大阪府寝屋川市萱島東3-24-9



注意

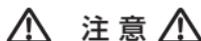
本製品は家庭用です。
業務用としてご使用になられた場合は保証適用外となります。
ご了承下さい。

補修用性能部品の保有期間

- 補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

修理交換部品について

- 修理のために取り外した部品は、弊社にて引取り処分させていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。



注意

本製品は国内専用です。
国外で使用された場合の故障は保証適用外となります。
ご了承下さい。

修理や交換を依頼される際は

持込修理

5ページに従って調べていただき、なお異常がある場合は使用を止め、弊社またはお買い上げ販売店までお問合せ下さい。

- 故障品の修理に関しましては、販売店への持込が原則となります。
持込に関する諸経費(送料、交通費)はおお客様のご負担とさせていただきます。
- 商品検査後に故障が確認されない場合、**着払送料・返却送料はおお客様負担となります。**

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について



【設計上の標準使用期間】6年
【製造年】2018年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火けが等の事故に至る恐れがあります。

製品本体に表示されている【設計上の標準使用期間】は、標準的な使用条件の下で正しい取扱い、維持管理が行われた際に、安全上の支障なく使用することができます。標準的な期間として設計上設定される期間であり、無償保証期間とは異なります。
※使用頻度、環境、設置場所などが標準的な使用条件でない場合や、本来の目的以外の方法で使用された場合は、記載の設計上の標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。

修理料金のしくみ

修理料金は技術料・部品代などで構成されています。

技術料 故障した製品を正常に修復するための料金です。

部品代 修理に使用した部品代金です。

保証期間が過ぎているときは

保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談下さい。

修理すれば使用できる場合は、お客様のご希望によって有料で修理させていただきます。

※保証書は、本書に明示した期間・条件に従って無償修理をお約束するものです。保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間経過後の修理についてご不明な点がある場合は、お買い上げの販売店、または弊社までお問い合わせ下さい。

※保証期間経過後の修理や補修性能部品の保有期間については本ページの「補修用性能部品の保有期間」をご覧ください。

保証書

(お客様持込専用)

〈無償修理規定〉

お買い上げ日から1年以内に故障が発生した場合は下記記載内容に従い、
無償修理をさせていただきます。

- 取扱説明書に従った正常なご使用状態で、保証期間中に故障した場合は無償修理をさせていただきます。
- 無償修理をご依頼になる場合は、お買い上げの販売店に本製品と保証書をご持参・ご提示いただき、お申し付け下さい。
- 故障品の修理に関しましては、販売店への持込が原則となります。**
持込に関する諸経費(送料、交通費)はお客様の負担とさせていただきます。
- ご転居の場合の修理依頼先などは、お買い上げの販売店または、弊社までご相談下さい。
- ご購入等で保証書に記入されている販売店で無償修理をお受けになれない場合は、弊社までご連絡下さい。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管して下さい。
- 交換した本体や部品はお返しいたしません。

〈適用外規定〉

保証期間中でも以下の場合には原則として、有償とさせていただきます。

- 本製品を中古品として購入された場合。
- 故障判定を行った際に使用方法の間違い、勘違い、整備不良などによるお客様のミス・過失と判明した場合、判定に要した費用。
- 弊社指定サービス時間外での無償修理を希望される場合。
- ご使用上の誤り、不当な修理や改造による故障及び損傷。
- お買い上げ後の落下、移動、輸送などによる故障及び損傷。
- 地震、水害、落雷、その他天災地変、公害、煙害、ガス害、硫化ガスなど、又は指定電圧以外の使用電源、電圧(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
- ご使用中に生じた外観上の変化(落下・衝撃・圧力)などの負荷、液体、薬品などの付着、水没などにより生じた故障や損傷などの修理。
- 消耗品や寿命品の交換費用。過酷な使用状況による消耗品劣化による故障。
- 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷。
- 離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行う場合に要する費用。
- 保証書のご提示のない場合。
- 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- 保証書のシリアルナンバーが本体と異なる場合。
- 弊社が認めた保守実施会社以外による保守・サービス行為。
- 損害の事由により生じた故障及び損傷の修理。
- その他、お客様の取扱いにより生じた故障及び損傷の修理。

ブルトウス カラオケマイク

(お客様持込専用)

品番	HNB-MK5000BT(PG)/(YG)		
お客様	お名前	様	
	〒		
	電話番号	()	
貼 り 付 け	シートを貼り付けて下さい	修理履歴	保証期間 (※ご購入日から)
	貼り付け方向	修理内容	年 月 日 印
			1年

■お客様ご相談窓口 エッチ・エヌ・ビー販売株式会社
TEL 072-811-2555 土日祝祭日を除く 9:00~17:00
FAX 072-811-2556 (E-mail) support@hnb-hanbai.com
7572-0824 大阪府堺市川市豊島東3-24-9

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理内容についてご不明な場合は、お買い上げの販売店、又は弊社までお問い合わせ下さい。

レシートや販売証明等の購入日が記載されている書類が必要となります。
上記の証明が無い場合は保証対象外となります。

リチウム電池の取扱・注意事項(一般的)



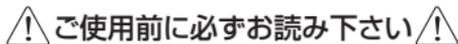
必ずご確認ください!

リチウムイオン電池を使用するにあたり、必ず正しい取扱い知識をお持ち下さい。

万が一、怪我をしたり火事になってモメーカーや販売店は責任を持ちません。

本製品による事故および本製品を使用した事故、不利益損失についての一切の責任は使用者にあり、メーカー及び販売店が責任を持つものではありません。リチウムイオン電池のリスクを理解し、あくまでも自己責任で使用されることが前提条件となります。

その旨をご理解の上、ご使用下さい。



ご使用前に必ずお読み下さい!

基本的な注意事項

1. 過充電はしないで下さい。
リチウムイオン電池の充電の際は、セル数(電圧)、電流とも、設定を絶対に間違えないようにして下さい。
2セルを3セルの設定で充電すると過充電になり、大変危険です。
2. 過放電はしないで下さい。一度膨らんだ電池は絶対に使用しないで下さい。
3. 保管中は絶対にショートしない様にして下さい。
4. 充電中はバッテリーから目を離さないで下さい。バッテリーが膨れてきたらすぐに充電を中止して下さい。
5. 充電が終了したらバッテリーを充電器から取り外して下さい。
6. 膨らんだ電池に針を刺したり、被覆を剥さないで下さい。ガスが放出し、発火の危険性があります。
7. リチウムイオン電池専用の充電コードを使用して下さい。充電には細心の注意をして下さい。
8. リチウムイオン電池にはメモリ効果はありません。放電無しで追加充電するだけで使用できます。
9. アクシデント等により(バッテリーケースに亀裂や損傷を受けた)リチウムイオン電池は使用しないで下さい。
10. 雨天や悪天候での使用は避けて下さい。また、水には濡らさないで下さい。
11. 子供やペットの手の届くところに置かないで下さい。

充電について

必ずリチウムイオン電池に対応した専用充電コードを使用して下さい。充電時は逆接線を絶対にしないで下さい。

リチウムイオン電池の充放電はセル数と充電電流の設定が必要です。これらの設定を間違えるとリチウムイオン電池の損傷と、さらには破裂・発火という事故につながります。バッテリーの種類・セル数・電流の設定を絶対に間違えないようにして下さい。

(設定方法は各充電器の説明書を参照して下さい。)

設定が正しい充電の場合でも、各セルの電圧のばらつきにより発火する可能性があります。

充電は燃えやすいものが近くない場所で、周囲に延焼するものを置かないで下さい。

また、充電中はその場を離れることなく常にリチウムイオン電池から目を離さないように行って下さい。

リチウムイオン電池のそばを離れる際は充電を中断して下さい。

高温となる場所で充電しないで下さい。充電は風通しの良い日陰など涼しい場所で行って下さい。

充電中にバッテリーが膨れ始めたら

充電器の設定ミスがあった場合やリチウムイオン電池の状態によっては、充電中に膨らみが始まる場合があります。

もし(バッテリーが膨らみ始めた場合は直ちに充電を中止して下さい。(そのままの状態でも充電し続けると破裂や発火、爆発を起こす恐れがあります。)

また、一旦膨らみ始めた(バッテリーは充電を停止してもさらに膨らみ続ける場合がありますので、)バッテリーを屋外の安全な場所に出し様子を見てください。 ※ 膨らんだバッテリーは絶対に使用しないで下さい。

万が一、発火した場合は砂をかけて消火して下さい。絶対に水はかけないで下さい。

破裂により飛散物が体に付着した場合は乾いたタオルで拭き取った後、医師の診断を受けて下さい。

放電について

リチウムイオン電池にはメモリ効果がないため、放電無しで追加充電するだけで使用いただけます。

過放電はバッテリーを痛めるだけでなく、使用不可能な状態にします。

使用について

各バッテリーごとに、放電電流(最大電流、レギュラー電流)が決まっています。それ以上の電流を流すと、爆発する可能性があります。

電流計(クランプメーター等)を使用して、使用時の電流を計測することもお勧めです。

使用していると、各セルの電圧にばらつきが出ます。セルにばらつきのあるリチウムイオン電池では、過放電、過充電の危険があります。

衝撃による破損にもお気を付け下さい。

保管方法について

充電容量約50~80%の状態での保管するのが良いと言われています。

満充電の状態での保管すると、自然に電圧が上昇する場合があります。電池が膨らみ使用不可能になることがあります。また、発火の恐れもあります。

長期保管(一ヶ月以上)の使用しない場合は、30~50%程度充電した状態(1セルあたり3.7V~3.9Vが目安)で保管して下さい。

廃棄方法について

リチウムイオン電池には有害物質は入っておりませんので、完全に放電した後は、各自自治体の定める方法に従い廃棄して下さい。

保証について

リチウムイオン電池については、いかなる製品保証もありませんのでご注意ください。

<正常な電圧の範囲>

1セル 3.7V~ 3.9V

※ リチウムイオン電池を安全に使用するのには使用者の責任です。潜在的に危険があり、他人に被害を与える可能性があります。

メーカー及び販売店は、リチウムイオン電池使用によって起こるいかなる対人・対物事故、損害、破損について一切の責任を負いません。

スマートフォンの接続設定

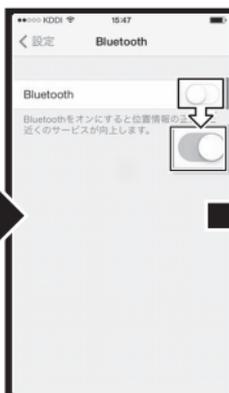
iOS (iPhone / iPad / iPod Touch) の場合



①「設定」アイコンを選択します。



②「Bluetooth」を選択します。



③「Bluetooth」がOFFになっている場合はボタンをONにしてください。



④ペアリングが開始されるので、本製品の品番を選択して下さい。上記の表示が出ると、ペアリング完了となります。

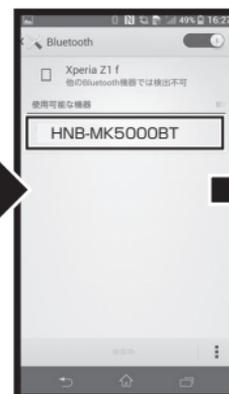
Android OSの場合



①「設定」アイコンを選択します。



②「Bluetooth」がOFFになっている場合は、ボタンをONにしてください。



③本製品の品番を選択して下さい。



④「設定中」→「接続しています」→「接続」に変わると、ペアリング完了です。

使用上の注意 (以下の状況ではBluetoothの接続が不安定になる場合があります。)

- ①コンクリートの壁などの障害物が本製品と音楽再生機器の間に存在する場合。
- ②他のBluetooth機器を同時に使用した場合。(ペアリング回線は1つしかありません。)
- ③無線LANや電子レンジなどの電波を発生する機器が近くにある場合。
- ④Bluetoothの通信範囲は約10mです。範囲外に出ると接続が不安定になります。