

仕様

名称		アバニアクト ブルートゥースプレイヤー	
品番		ABP-R03-MS	
システム構成		本体:ABP-R03-M(制御ユニット内蔵Bluetooth Player,スピーカー(側)×1個 専用スピーカー:ABP-R03-S(L/R共通)×1個	
認証取得		PSE、TELEC	
サポート規格		Bluetooth SIG	
スピーカー仕様 本体、専用スピーカー 共通	型式	密閉式、インシーリングタイプ	
	構成	1ウェイ方式、 φ70mmフルレンジHifiスピーカー内蔵 専用スピーカーボックス (低音バスレフ構造+音漏れ低減構造)	
	定格入力	10W	
	インピーダンス	4Ω	
オーディオ性能 (本体のみ)	最大オーディオ出力	5W+5W(JEITA 1kHz、3%、4Ω)	
	再生周波数帯域	30Hz〜20kHz	
	出力音圧レベル	86 dB +/-3dB	
	オーディオS/N	オーディオでコード信号出力部:90db以上 スピーカー出力部:65dB以上	
Bluetooth性能 (本体のみ)	LRチャンネルセパレーション	35dB(スピーカー出力部)	
	規格	Bluetooth Ver5.0	
	伝送距離	Class 2 最大半径10m(ただし障害物なきこと) ※1	
	キャリア周波数	2.402〜2.480GHz	
	周波数拡散方式	FHSS(周波数ホッピング方式)	
	対応プロファイル	A2DP、AVRCP	
	対応コーデック	SBC、AAC、aptX、aptX HD	
	ペアリング	最大4台、トランスミッター1台	
登録機器台数			

動作特徴	リモコン操作	電源：ON/OFF 音量：Up/Down ※2 再生方式：ステレオ/ダイオテック 設定：ペアリング、端末呼び出し ：待機状態が10分続くと自動的に電源をOFF	
	省電力機能	オートパワーオフ	
	電源 (本体のみ)	定格入力電圧 出力電圧(内部回路) 最大消費電力	AC100V 50Hz/60Hz DC12V 3A 15W (スタンバイモード時:0.5W以下)
	環境条件 (本体、専用スピーカー 共通)	動作時 梱包保管時	温度：5〜45℃ 相対湿度：80%以下(ただし結露なきこと) 温度：0〜50℃ 相対湿度：80%以下(ただし結露なきこと)
外形	寸法	本体：φ165mm×H98mm 専用リモコン：H118mm×W44mm×D19.5mm 専用リモコンホルダ：H102mm×W51.8mm×D22.4mm	
	質量	本体：718g 専用スピーカー：578g 専用リモコン：50g 専用リモコンホルダ：29g	
接続推奨ケーブル	電源 スピーカー (本体、専用スピーカー共通)	VVF φ1.6mm、Cu単線2芯 スピーカーコード VVF (SP) 0.5sq ※最大線長25m以内(25m使用時、出力減衰15%)	
付属品		取扱マニュアル(本書)×1部 施工マニュアル×1部 グリル(ファイバーネット)×2個 専用リモコン(単4電池×2個付き)×1個 専用リモコンホルダ×1個 専用トランスミッター×1台 ※3 microUSBケーブル 1m ×1本 専用リモコンホルダ取付用ネジ×1個 テンプレート×1枚	

名称

品番

システム構成

認証取得

サポート規格

Bluetooth性能

動作特徴

名称		アバニアクト ブルートゥーストランスミッター	
品番		ABP-R03-T	
システム構成		制御ユニット内蔵Bluetooth Transmitter×1個	
認証取得		TELEC	
サポート規格		Bluetooth SIG	
Bluetooth性能	規格	Bluetooth Ver5.0	
	伝送距離	Class 2 最大半径10m(ただし障害物なきこと) ※1	
	キャリア周波数	2.402〜2.480GHz	
	周波数拡散方式	FHSS(周波数ホッピング方式)	
	対応プロファイル	A2DP、AVRCP	
	対応コーデック	SBC、AAC、aptX、aptX HD	
	動作特徴	トランスミッター操作	
		電源：ON/OFF、 入力ケーブル切り替え 光デジタル(光デジタル音声端子) ⇄ AV(RCA端子) 設定：ペアリング 音量：Up/Down	

電源	電源	USB給電
	定格入力電圧 出力電圧(内部回路)	AC 100V 50Hz / 60Hz DC 5V 0.5A
	最大消費電力	5 W (スタンバイモード時:0.5W以下)
	環境条件	動作時 梱包保管時
外形	寸法	H36.5mm×W60mm×D89.86mm
	質量	73g
入力端子		microUSB端子 ×1 RCA端子 ×1 光デジタル音声端子(角型) ×1

●上記の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

※1 ご使用の機器によっては、通信距離が短くなる恐れがあります。
また機器によっては、誤動作や接続ができない場合があります。

※2 ポリウムコントロールはご使用の機器でも操作が可能です。

※3 型番：ABP-R03-T 別紙仕様書有

※ SCMS-T未対応

※ 仕様の数値については最終リリース時、変更となる可能性があります。



〒540-0012 大阪市中央区谷町4-11-6 中央日土地谷町ビル4F
因幡電機産業株式会社
産機カンパニー ハウジング営業部
☎ 0120-390-833

※本書の記載内容について、ご不明な点は、下記URLの
お問い合わせフォームをご利用ください。
<http://www.abaniact.com/abp/>

動作特徴	リモコン操作	電源：ON/OFF 音量：Up/Down ※2 再生方式：ステレオ/ダイオティック 設定：ペアリング、端末呼び出し ：待機状態が10分続くと自動的に電源をOFF
	省電力機能	オートパワーオフ
	電源 (本体のみ)	定格入力電圧 AC100V 50Hz/60Hz 出力電圧(内部回路) DC12V 3A 最大消費電力 15W (スタンバイモード時:0.5W以下)
	環境条件 (本体、専用スピーカー 共通)	動作時 温度：5〜45℃ 相対湿度：80%以下(ただし結露なきこと) 梱包保管時 温度：0〜50℃ 相対湿度：80%以下(ただし結露なきこと)
外形	寸法	筐体(本体、専用スピーカー共通)：φ165mm×H98mm 専用リモコン：H118mm×W44mm×D19.5mm 専用リモコンホルダ：H102mm×W51.8mm×D22.4mm
	質量	本体：718g 専用スピーカー：578g 専用リモコン：50g 専用リモコンホルダ：29g
	接続推奨 ケーブル	電源 (本体のみ) VVF φ1.6mm、Cu単線2芯 スピーカー スピーカーコード VVF(SP) 0.5sq (本体、専用スピーカー共通) ※最大線長25m以内(25m使用時、出力減衰15%)
	付属品	取扱マニュアル(本書)×1部 施工マニュアル×1部 グリル(ファイバーネット)×2個 専用リモコン(単4電池×2個付き)×1個 専用リモコンホルダ×1個 専用トランスミッター×1台 ※3 microUSBケーブル 1m×1本 専用リモコンホルダ取付用ネジ×1個 テンプレート×1枚

電源	電源	USB給電
	定格入力電圧	AC 100V 50Hz／60Hz
	出力電圧(内部回路)	DC 5V 0.5A
	最大消費電力	5 W (スタンバイモード時:0.5W以下)
環境条件	動作時	温度：5〜45℃ 相対湿度：80%以下(ただし結露なきこと)
	梱包保管時	温度：0〜50℃ 相対湿度：80%以下(ただし結露なきこと)
	外形	寸法 H36.5mm×W60mm×D89.86mm 質量 73g
	入力端子	microUSB端子 ×1 RCA端子 ×1 光デジタル音声端子(角型)×1

安全上のご注意

- ご使用のまえにこの「取扱マニュアル」をよくお読みのうえ、本製品を正しくお使いください。
- 本書は大切に保管してください。

⚠ 警告

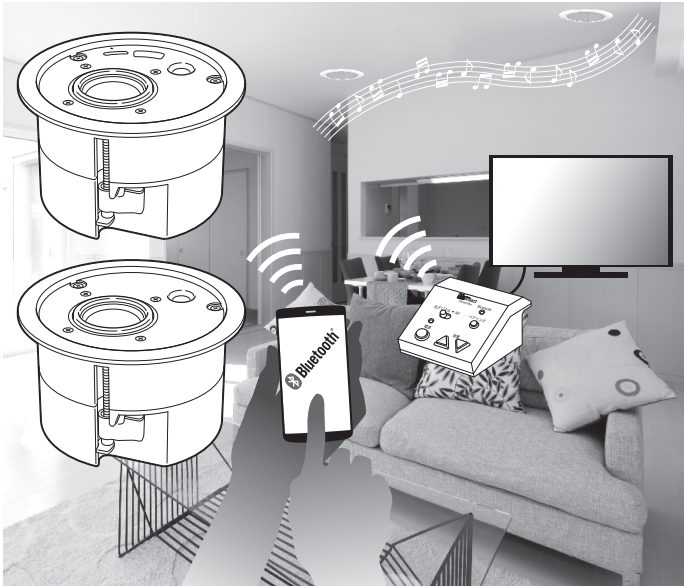
この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人がケガを負う可能性または物的損害の発生の可能性が想定される内容を示しています。

絵表示の例

- ⊘ 禁止(してはいけないこと)を示しています。
- ❗ 強制(必ず実行すること)を示しています。



⚠ 警告

使用環境

- ⊘ ●この機器に水が入ったり、ぬれたりしないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。

使用方法

- ⊘ ●本製品の通風孔などから、内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込まないでください。火災・感電の原因となります。特にお客様のいるご家庭ではご注意ください。

⚠ 注意

使用方法

- ❗ ●Bluetooth機器を本製品に接続する場合は、それぞれの機器の取扱マニュアルをよく読み、説明に従って接続してください。使用環境、機器によっては接続できない場合があります。
- ⊘ ●長時間音が歪んだ状態で使わないでください。スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。

電池

- ⊘ ●指定以外の電池は使用しないでください。電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- ❗ ●電池を機器内に挿入する場合、極性表示(プラス(+))マイナス(−)の向き)に注意し、表示どおりに入れてください。間違えると電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- ❗ ●幼児の手の届かないところに置いてください。万一飲み込んだ場合にはたちに医師と相談してください。
- ❗ ●長い間(一か月以上)使用しない時は、電池を取り出しておいてください。電池から液が漏れて火災、けが、周囲を汚損の原因となることがあります。

おことわり

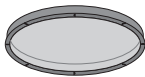
- 本製品は日本国内仕様となっており、外国の規格などには準拠していません。日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。
- 予告なく本書の一部または全体を修正・変更することがありますが、あらかじめご了承ください。

※AndroidはGoogle Inc.の商標または登録商標です。
※iPhone、iPad、iPod touchは Apple Inc. の商標です。
※Bluetoothは、米国 Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
※Walkmanは、ソニー株式会社の登録商標です。

はじめに

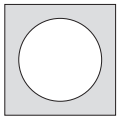
付属品を確認してください。

・グリル×2



※あらかじめ本体に取り付けられています。

・テンプレート×1

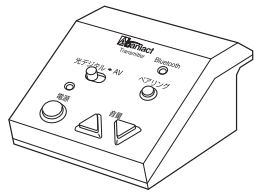
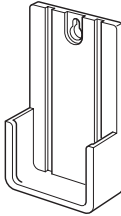


※施工後は処分されている場合があります。

- ・専用リモコン(単4電池×2個付き)×1
※マニュアル類の袋に同封
- ・専用リモコンホルダ×1
- ・専用リモコンホルダ取付用ネジ×1
- ・トランスミッター×1
- ・USBケーブル×1
- ・施工マニュアル×1
- ・取扱マニュアル(本書)×1



専用リモコン/専用リモコンホルダ



トランスミッター

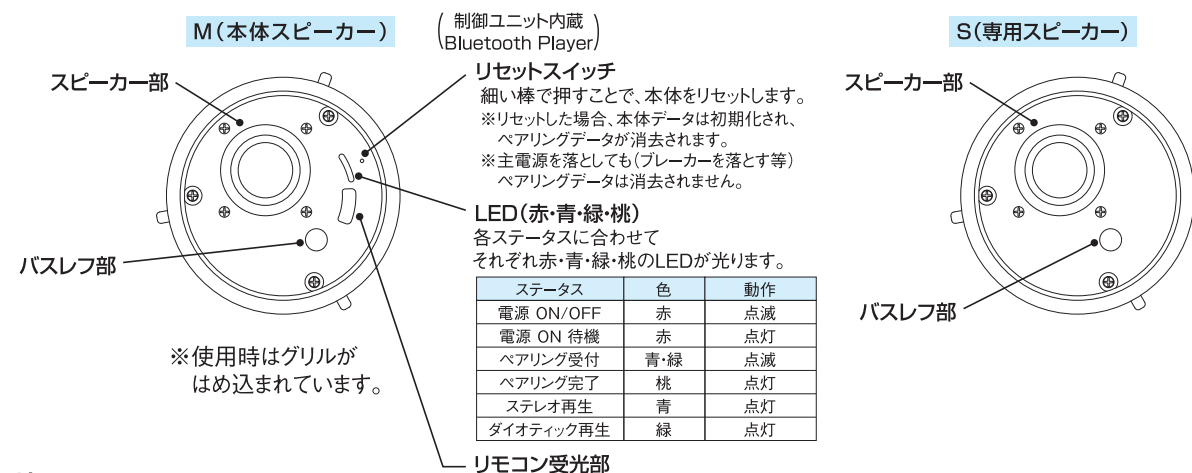
⚠ 付属の電池は動作確認のため寿命が短い可能性があります。

注意

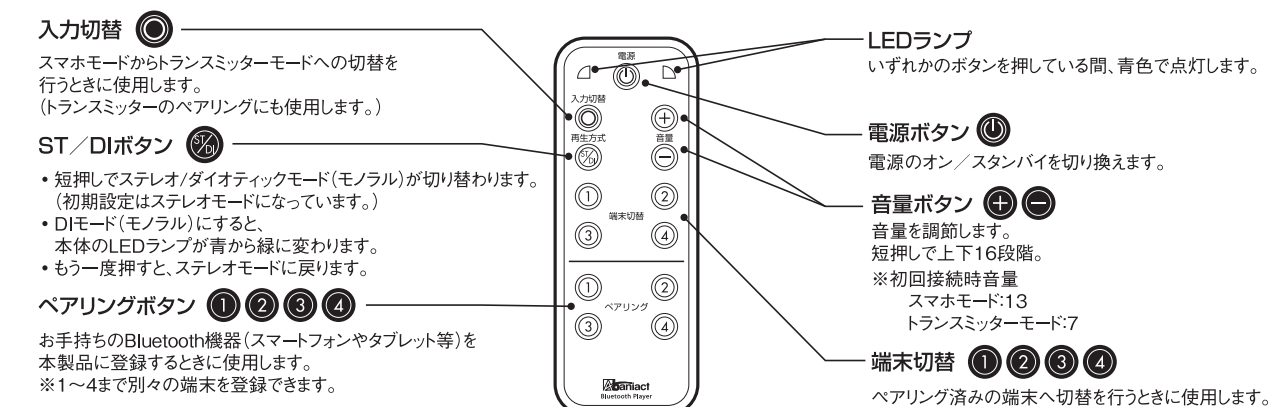
電源アダプター、光デジタルケーブル(角型)、RCA音声ケーブルは付属していません。別途ご用意ください。

各部のなまえ

スピーカー

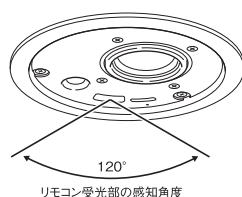


リモコン

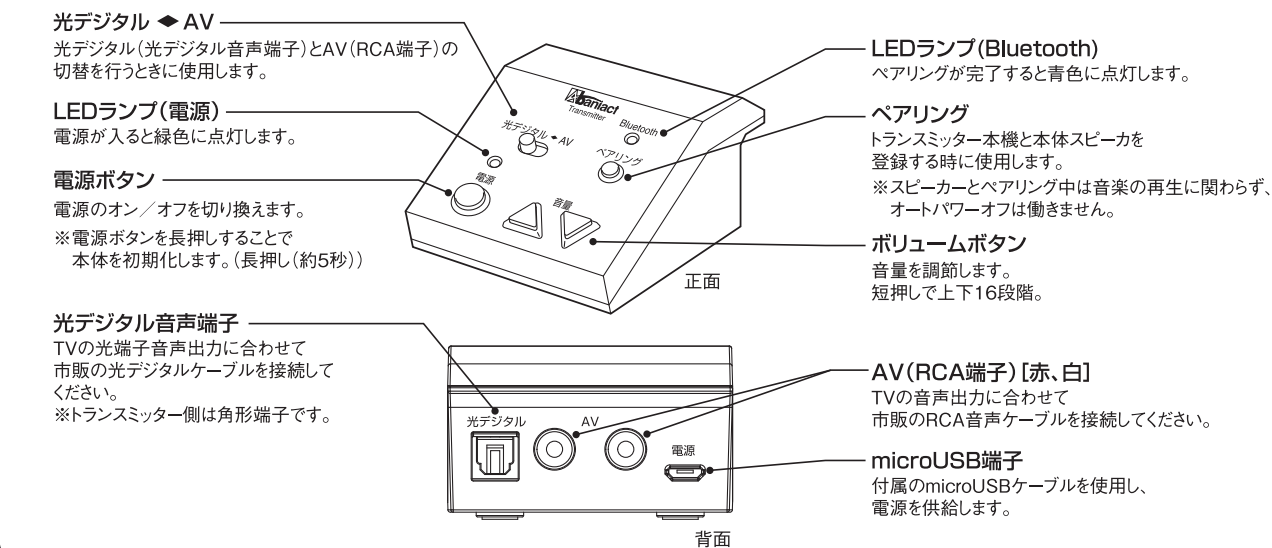


リモコンの操作範囲

- 本製品をリモコンで操作するときは、図の範囲内でリモコンを前面のリモコン受光部に向けてください。
- リモコン受光部との間に障害物があったり、受光部との角度が悪いとリモコン操作ができない場合があります。
 - 赤外線を出す機器の近くで本製品を使用したり、赤外線を利用した他のリモコン装置を使用したりすると、誤作動することがあります。逆に赤外線によってリモートコントロールされる他の機器を使用時にこのリモコンを操作すると、その機器を誤作動させることがあります。
 - 直射日光や蛍光灯の強い光がリモコン受光部に直接当たると、リモコン操作できないことがあります。

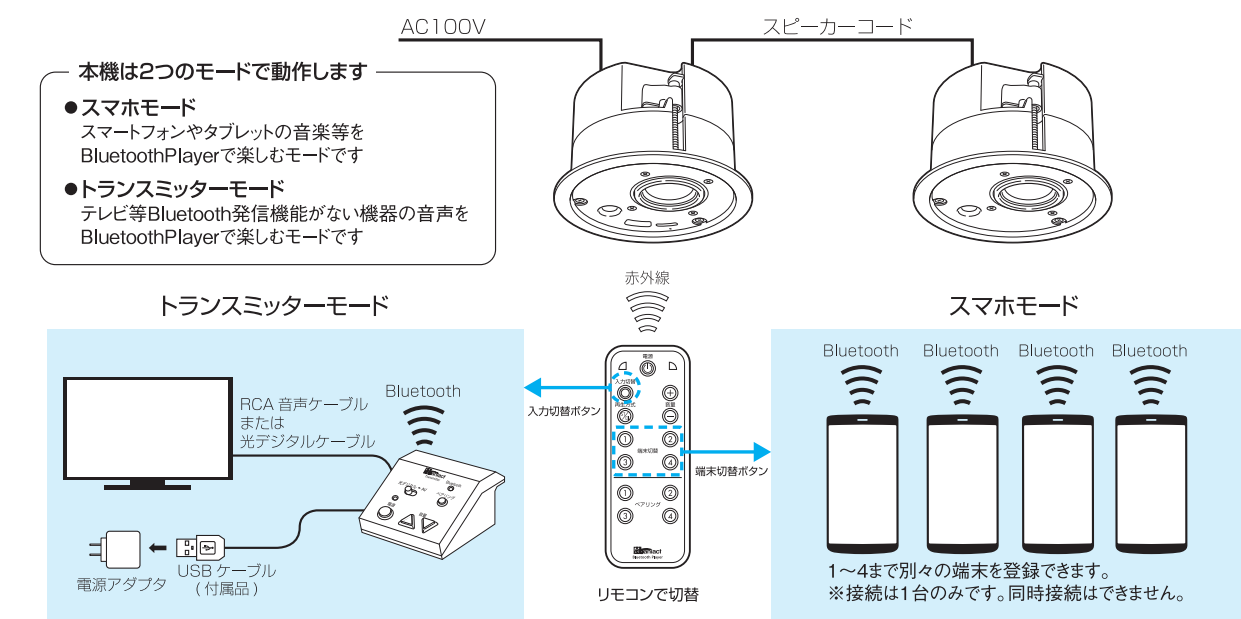


トランスミッター

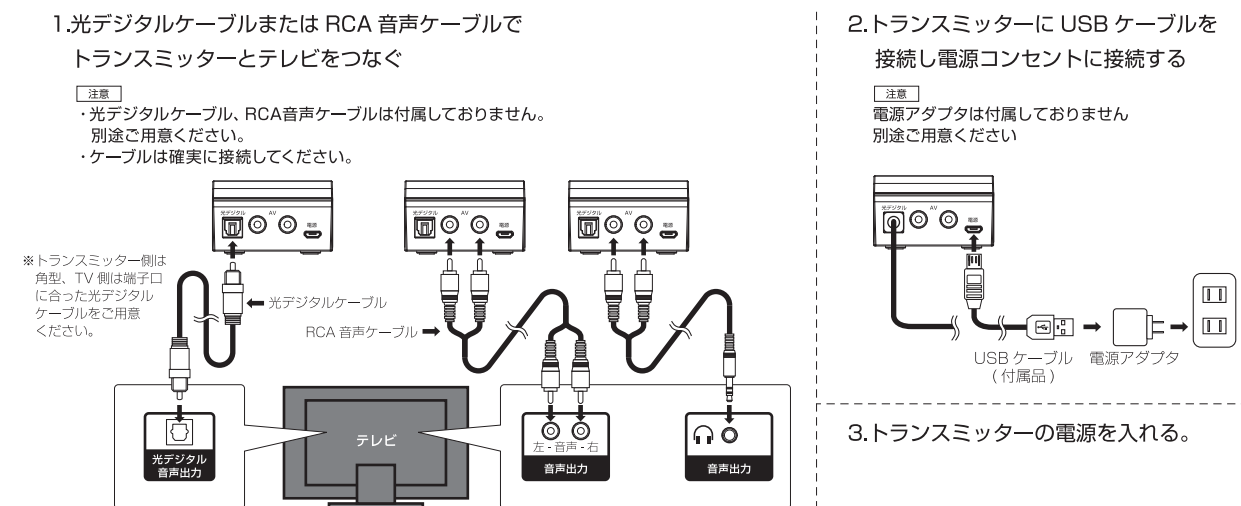


ご使用前の準備

システム構成図



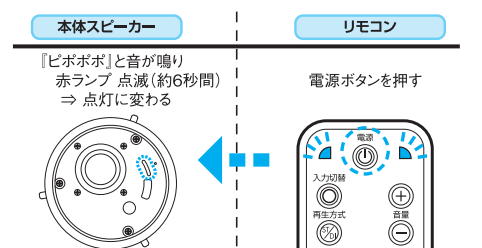
トランスミッターの設置方法



本体スピーカーの電源を入/切する

電源を入れる

- リモコンを本体の受光部に向け、電源ボタン を押します。(約1秒)
- 本体の制御側ユニットに、赤いLEDランプが点滅後(約6秒間)、完全に点灯した状態で使用可能となります。

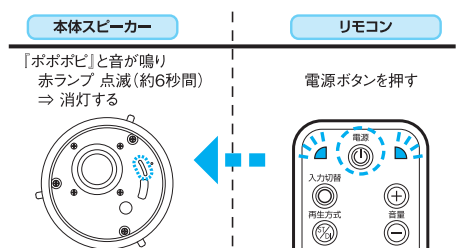


電源ONになりました。次頁以降の操作手順を参考にお使いください。

※電源を入/切の際に本体の制御側ユニットのLEDランプが点滅している間はリモコンでの操作を受け付けられない状態になっています。

電源を切る

- 電源が入っている状態で本体の受光部に向け電源ボタン を押します。(約1秒)
- 本体の制御側ユニットの、赤いLEDランプが点滅後(約6秒間)、完全に消灯した状態で電源OFFとなります。



10分間何も操作していない場合にも「オートパワーオフ機能」により自動的に電源OFFします。

初期登録方法(スマホモード) スマートフォンやタブレットの音楽等をBluetoothPlayerで楽しむ場合

本体スピーカー	リモコン	iOS	Android
		①Bluetooth ON作業 1)『設定』から『Bluetooth』を選択	
	②電源ボタンを押す(約1秒)	2)『Bluetooth』を『ON』	
③『ピボボボ』と音が鳴り 赤ランプ 点滅 ⇒ 点灯		4)『デバイス』の検索状態にする	
	⑤ペアリングしたい番号を長押しする(約3秒)		
⑥『ピボバボ』と音が鳴り ランプが青緑交互に点滅 (約25秒間)		7)デバイスに表示された『ABP-R03』を選択	
	※例は「1」番で設定。 1～4まで別々の端末を登録できます。		
⑧『ピボ』と音が鳴り桃ランプ 点灯		9)『接続済み』になったら設定完了	
※ペアリングが成功しなかった場合も、 赤ランプ点灯に戻ります。			
⑩再生中は青ランプもしくは緑 ランプ点灯		10)アプリから好きな音楽等を再生しお楽しみください	

※画面は一例です。お使いのキャリア、機種、OSのバージョンなどにより画面の内容が異なります。詳しくは各社スマートフォン、端末機器の説明書をご参照ください。

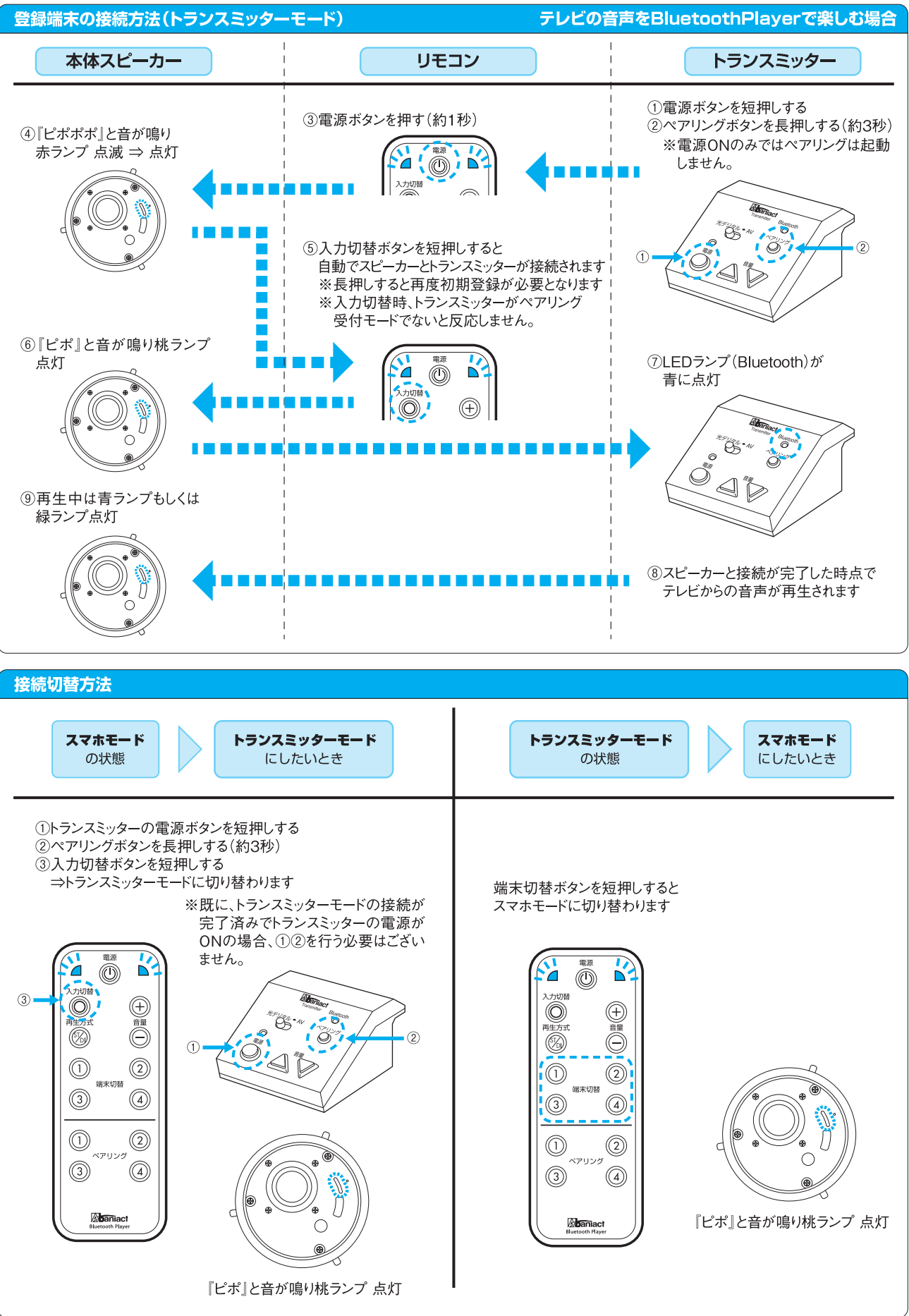
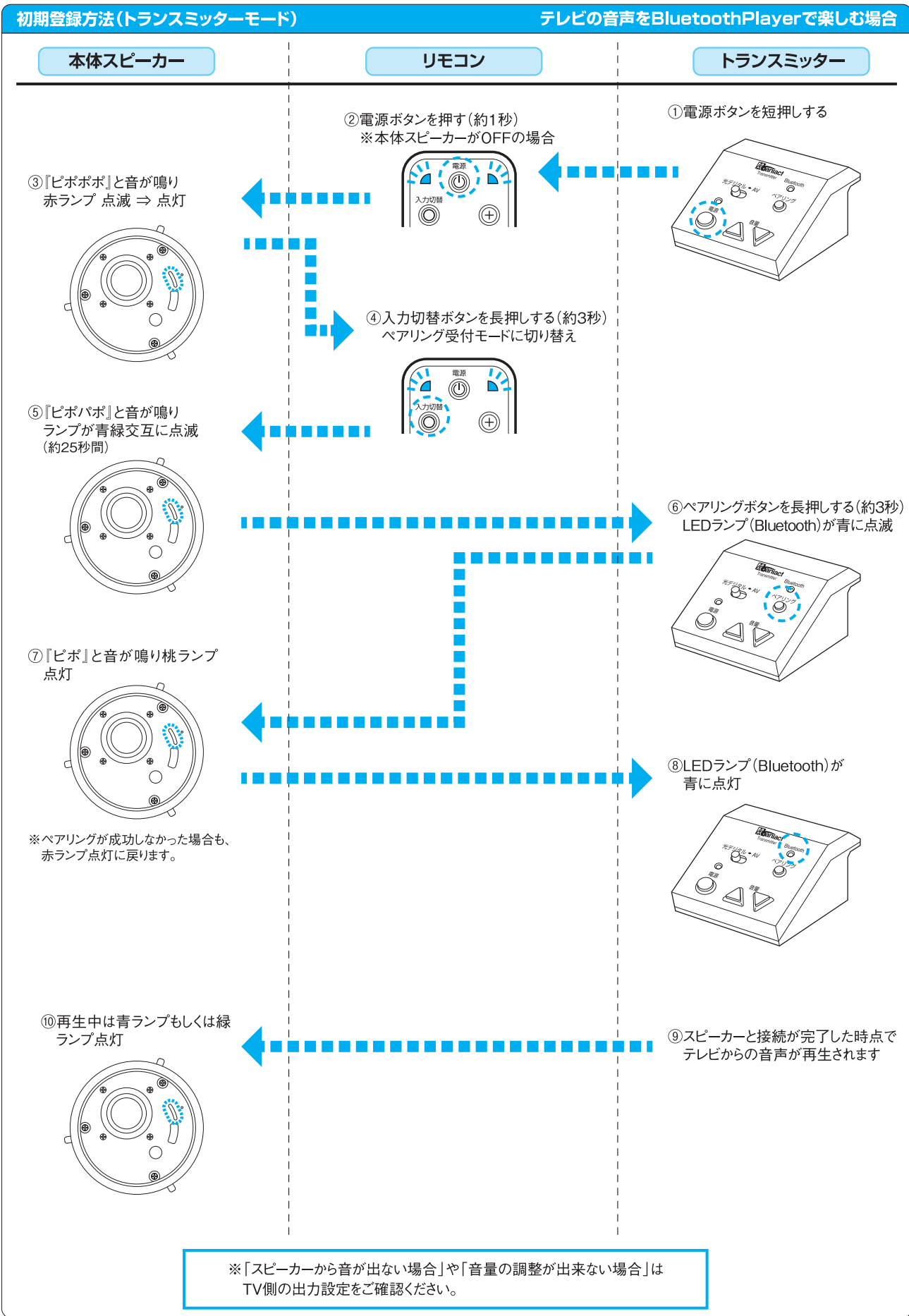
登録端末の接続方法(スマホモード) スマートフォンやタブレットの音楽等をBluetoothPlayerで楽しむ場合

本体スピーカー	リモコン	iOS	Android
②『ピボボボ』と音が鳴り 赤ランプ 点滅 ⇒ 点灯	①電源ボタンを押す(約1秒)	③Bluetooth ON作業 1)『設定』から『Bluetooth』を選択	
		2)『Bluetooth』を『ON』	
	④接続した番号を短押する	※「ABP-R03を選択」で「Bluetooth ON」となる端末もございます。	
⑤『ピボ』と音が鳴り桃ランプ 点灯		6)『接続済み』になったら設定完了	
	※上記例は「1」に接続。		
⑧再生中は青ランプもしくは 緑ランプ点灯		7)アプリから好きな音楽等を再生しお楽しみください	
		※別の登録端末に切り替える時は、リモコンの端末切替ボタンを押して接続してください。	

再登録方法(スマホモード) スマートフォンやタブレットの音楽等をBluetoothPlayerで楽しむ場合

iOS	Android
①『ABP-R03』の解除作業 1)『設定』から『Bluetooth』を選択	①『ABP-R03』の解除作業 1)『設定』から『Bluetooth』を選択
2)『Bluetooth』を『ON』	2)『Bluetooth』を『ON』
3)『デバイス』に登録されている 『ABP-R03』の『❖』を選択	3)『デバイス』に登録されている 『ABP-R03』の『❖』を選択
4)『このデバイスの登録を解除』 を選択	4)『ペアリングの解除』を選択し、 デバイスの登録解除完了
5)『デバイスの登録を解除』を 選択し、デバイスの登録解除 完了	②再度、初期登録の手順にて 登録してください。
②再度、初期登録の手順にて 登録してください。	

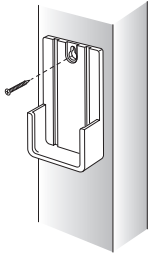
※上書き登録をする際も同じ作業が必要です。



専用リモコンホルダ

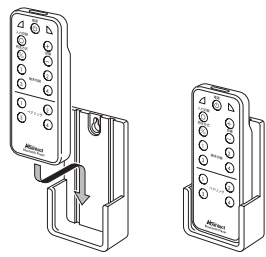
壁・柱などに固定する場合

- リモコンスタンドを壁や柱に取り付ける場合は、1点のネジ穴を利用してください。
- ネジは、付属もしくは、壁の厚み・材質に際お客様ご用意のものをお使いください。



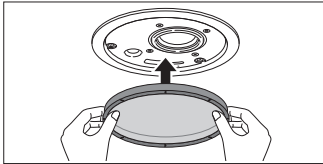
リモコンの格納方法

- リモコンをスタンドの凹部に上からはめ込むことで格納します。

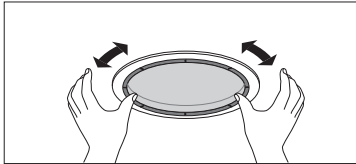


スピーカーグリルの着脱方法

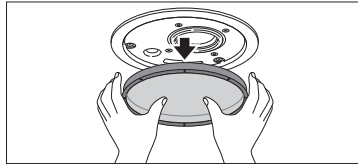
本製品は、スピーカー内側のふちの磁石によって、グリルを固定する方式です。



スピーカーにグリルを当て込む。



取り付け時：左右に回して磁石が止まる位置をさがす。
取り外し時：左右に回して磁石が外れる位置をさがす。



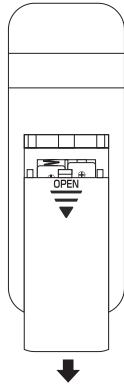
取り外す際は、自然に落ちるので、手でしっかり受ける。



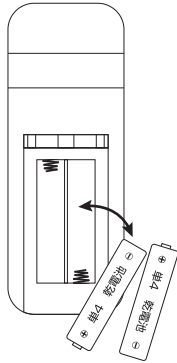
・グリルの落下にご注意ください。

電池交換方法

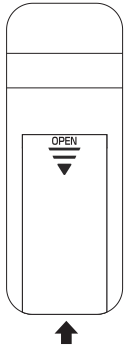
- リモコンの操作可能範囲が極端に狭くなってきたら電池を交換してください。



蓋をスライドし外します。



新しい電池をリモコンに差し込みます。
※プラスマイナスの向きにご注意ください。



蓋をスライドし取り付けてください。

音量について

本体スピーカー側の音量調節

- 本体音量の調節は、リモコンのボリュームボタン(⊕(音量大)と⊖(音量小))を使って行います。
- 音量はボリュームボタン短押しで上下16段階の調節が可能です。
- 最大もしくは最小音量になると「ブブ」と音が鳴ってお知らせします。
- 本体音量は、Bluetooth端末毎に初回接続時音量13で再生します。
スマホモード時初回接続時音量13
トランスミッターモード時初回接続時音量7

Bluetooth端末側の音量調節

- スマートフォン、iPod等、端末画面上でボリュームスライダーがある場合、端末側でも音量調節可能です。
この場合、本体音量とは別に調節がはたきます。
- 一部音量調整ができない端末があります。

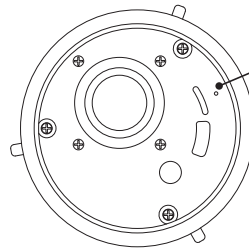
音のエチケット

- 音量はあなたの心がけ次第で大きくも小さくもなります。
特に夜間には小さな音でも通りやすいものです。
夜間の音楽鑑賞には特に気を配りましょう。

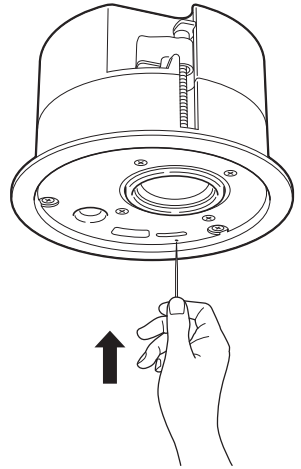
リセット方法について

- 細い棒で押すことで、本体をリセットします。
※リセットした場合、本体データは初期化され、ペアリングデータが消去されます。
※主電源を落としても(ブレーカーを落とす等)、ペアリングデータは消去されません。

M (本体スピーカー)



リセットスイッチ



ノイズ・音ズレ

ご使用に関して

- 音楽、動画によっては、音割れや雑音が発生することがあります。その場合、テレビの音量をさげてください。
- テレビの音質調整で低域や高域を上げすぎると音がひずむことがあります。その場合、テレビの設定を調整してください。
- ワイヤレス送信機を手の平で覆うと、通信が遮断されて音が途切れる場合があります。
- 電波到達距離は、障害物のない水平見通し空間で約10mです。障害物や設置環境によっては電波到達距離が短くなったり、電波が弱くなったりします。

障害物や周辺機器のノイズの影響を受け正しく動作しない事があります

- 照明器具やスマートフォン・タブレットなどのBluetooth機器の近くで
 - 1) 携帯電話やPHS電話、スマートフォン・タブレットをご使用のとき
 - 2) 直流電圧で駆動するベルやモーターをご使用のとき
 - 3) 電子レンジなどの家電製品、パソコンやOA機器、無線LAN対応機器、その他2.4GHz帯の電波を使用する機器をご使用のとき
 - 4) マイクロ波治療器をご使用のとき
- スマートフォン・タブレットなどのBluetooth機器並びにトランスミッターと本体スピーカーの間に間仕切りなどで遮っているとき
- スマートフォン・タブレットなどのBluetooth機器並びにトランスミッターと本体スピーカーの周りを家具や金属製のキャビネットなどで囲んでいるとき
- テレビ、ラジオの送信所近辺の強電界地域、または近くに各種無線局のある場所でご使用のとき

ご使用について

- 接続完了後にスピーカーから大音量で出力される場合があります。TVの音量を下げてからご使用ください。
- TVの音質調整により音がひずむことがあります。TVの設定をご確認ください。
- トランスミッターと本体スピーカーを障害物等で隔離すると、接続が遮断されて音が途切れる場合があります。
(約10mの見通し距離でご利用可能です)
- 再生中の音声と映像がずれるときはスピーカー本体やトランスミッターのリセットを実施したり、ペアリングをやり直してください。

設置環境にご注意ください

- 本体スピーカーとスマホ等やトランスミッターは2.4GHz帯のBluetoothにより接続されますので、同様の電波を近辺で使用する場合は電波干渉により接続できないことや、音が途切れる等の不備が発生する可能性がありますので下記をご確認ください。
 - 1) Wi-Fi等の2.4GHz帯の電波を利用する機器(電子レンジ/コードレスフォン/PC等のOA機器)をご使用の場合
 - 2) 近くに直流電圧で稼働する太陽光パワーコントローラー等がある場合
 - 3) マイクロ高周波医療機器等の電波を発生する近辺
 - 4) 各種メディア送信所近隣の強電界地域、もしくは近辺に種無線局のある環境でご利用の場合

TVの再生ついて

- 接続完了後にスピーカーから大音量で出力される場合があります。TVの音量を下げておいてからご使用ください。
- 再生中の音声と映像がずれるときはスピーカー本体やトランスミッターのリセットを実施したり、ペアリングをやり直してください。

故障かな？と思ったら

音が鳴らない、ペアリングできないなど、故障かな？と思ったら各症状と対処方法をチェックしてみてください。

本体、専用スピーカー編

症 状	考えられること	対処方法
楽曲音が鳴らない	音量がゼロになっていませんか？	リモコンの音量ボタンを押して音量を上げてください。
音飛びがする	Bluetooth通信距離が遠くありませんか？	本体に近いエリアで操作してください。ご利用端末と本体の間に障害物が無いことを確認してください。
	障害物はありませんか？	ご利用端末と本体の間に障害物が無いことを確認してください。
	スマートフォンやタブレット等をご利用の場合、不要なアプリがいくつも立ち上がっていませんか？	端末内で立ち上がっている不要なアプリをシャットダウンしてください。また、端末を再起動してください。
	同帯域の電波 (2.4GHz) を発する機器を使用していますか？	同帯域電波は極力避けて ご利用ください。 例:電子レンジ、Wi-Fi関連製品などは干渉障害を起こす可能性があります。
ペアリングができない	ご利用端末のBluetooth機能がOFFになっていませんか？	Bluetooth機能がONであることを確認してください。
	スマートフォンやタブレット等をご利用の場合、不要なアプリがいくつも立ち上がっていませんか？	端末内で立ち上がっている不要なアプリをシャットダウンしてください。また、端末を再起動してください。
	ペアリング操作に間違いはないでしょうか？	ペアリングの初期設定はペアリングボタンを使用します。
本体のLEDの点消灯がおかしい	連続操作をしていませんか？	少し時間を置いて操作してください。本体の制御上、多少のタイムラグは発生します。
本体の電源が入らない	電源は供給されていますか？	本体のリセットを実施してください。電源が正常に供給されていれば“ボツ”という音が鳴ります。
	リモコンからの信号が本体に届いていますか？	本体に近いエリアで操作してください。ご利用端末と本体の間に障害物が無いことを確認してください。
それでも動かない場合	本体のリセットを実施しリモコンで再度電源を入れてください。また、ご利用端末も合わせて再起動をしてください。	

リモコン編

症 状	考えられること	対処方法
リモコンのLEDが点滅しない	電池切れ、電池の向きに間違いはありませんか？	電池交換、電池の向きを確認してください。
リモコンのLEDは点滅しているが、本体が動かない	リモコンの信号が本体に届いていますか？	本体に近いエリアで操作してください。端末と本体の間に障害物が無いことを確認してください。

トランスミッター編

症 状	考えられること	対処方法
トランスミッターのペアリング (初期登録)ができない	ペアリング操作に間違いはないでしょうか？	ペアリングの初期設定はリモコンの入力切替ボタンを使用します。
	本体のペアリング設定有効時間をオーバーしていませんか？	トランスミッターの設定有効時間は25秒です。25秒以内に初期登録してください。
トランスミッターのペアリング (再接続)ができない	トランスミッターの電源は入っていますか？	トランスミッターの電源ボタンを押して電源をONにしてください。
	ペアリング操作に間違いはないでしょうか？	トランスミッターの再接続はリモコンの入力切替ボタンで自動接続されます。
	スピーカーはトランスミッターモードになっていますか？	リモコンの入力切替ボタンを押してトランスミッターモードに切り替えてください。
	トランスミッターとスピーカーはペアリング (初期設定) していますか？	ペアリングの初期設定を実施してください。
スピーカー (TV) の音が鳴らない	トランスミッターの音量が最小もしくはゼロになっていませんか？	リモコンまたはトランスミッターの音量ボタンを押して音量を上げてください。
	トランスミッターとスピーカーはペアリング (初期設定) していますか？	ペアリングの初期登録を実施してください。
	スピーカーはトランスミッターモードになっていますか？	リモコンの入力切替ボタンを押してトランスミッターモードへ切り替えてください。
	TV側の出力設定に誤りはありませんか？	TV側の出力設定をご確認ください。
	トランスミッターとTVはRCA音声ケーブルまたは光デジタルケーブルで接続されていますか？	各種ケーブルが正しく接続されているか確認ください。
	トランスミッターの光デジタル⇄AV切替モードは正しく設定されていますか？	接続されているケーブルと切替モードを確認ください。
音飛びがする	トランスミッターとスピーカーの距離が離れていませんか？	スピーカーに近い場所へトランスミッターを移動してください。
	トランスミッターとスピーカーの間に障害物はありませんか？	スピーカーとトランスミッターの間に障害物が無いことを確認してください。
	同帯域の電波 (2.4GHz) を発する機器がありますか？	同帯域電波は極力避けてご利用ください。例:電子レンジ、Wi-Fi関連製品などは干渉障害を起こす可能性があります。
本体の電源が入らない	電源は供給されていますか？	マイクロUSB電源ケーブルが正しく接続されているか確認ください。
それでも動かない場合	トランスミッターの電源ボタンを長押しし初期化してください	

※ ペアリングデータは、故障時や修理時に消去される可能性があり、停電時やリセット時は必ず消去されます。

※ 本製品以外の原因も考えられます。ご利用の他の機器及び電気機器も合わせてお調べください。

また、他のBluetooth機器をお持ちの際は、一度 その機器でも同様の現象になることも 合わせてご確認ください。

➡ 上記に当てはまらない、もしくは上記手順で解消しない場合は、ご購入先のハウスメーカー様、工務店様にお問い合わせください。

製品保証書

製品名/ 型 式	Abaniact Bluetooth Player / ABP-R03-MS			製造 番号	
ご購入日	年				

【保証規定】※必ずお読み下さい。

第1条 (保証内容)

当社は、お客様が取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に本製品が故障した場合には、本規定に基づき、無償により修理または取り替え (以下、「修理等」といいます) を行います。

第2条 (保証手続)

- 保証期間内に本製品が故障して修理等を受ける場合、
①本製品が取付け対象とならないときは、本製品および本書をご提示の上、お買い上げの販売店に依頼して下さい。
②本製品が取付け対象となるときは、お買い上げの販売店にご依頼の上、修理等に際して本書をご提示下さい。
- 持込修理の対象商品を直接当社へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、当社が出張により修理等を行った場合には、出張費用はお客様の負担となります。
- 本製品を取り替えた場合には、回収した本製品の所有権は当社に帰属致します。

第3条 (免責)

- 以下の各号のいずれかに該当する場合、当社は本製品に関して保証責任を負いません。この場合、有料対応となります。
①使用上の誤り及び不当な修理又は改造による故障及び損傷
②お買い上げ後の移動、輸送、落下等による故障及び損傷
③火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害、異常電圧による故障及び損傷

- ④本製品の設置工事の不良によって生じた故障及び損傷
- ⑤お客様により本製品の分解・改造・補修・付属品取付け等が行われた場合
- ⑥本製品の通常の自然消耗・変色等専ら材料の自然特性または経年劣化による場合
- ⑦本製品に接続された別の機器・部材・ソフトウェア等に起因する場合
- ⑧本書のご提示がない場合
- ⑨本書のお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合又は字句を書き換えられた場合

2.当社は、本製品の故障または使用によって生じたお客様の間接損害、データ損失のいずれに関しても、一切の責任を負いません。

第4条 (その他)

- 1.本書は、日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 2.本書は、再発行致しませんので、大切に保管して下さい。
- 3.ご転店の場合には、事前にお買い上げの販売店または当社までご相談下さい。
- 4.ご贈答品等でお買い上げの販売店で修理等をご依頼になれない場合には、当社までご相談下さい。
- 5.本書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて修理等をお約束するものです。従って、本書によって当社及びそれ以外の事業者に対する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等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店又は当社までお問い合わせ下さい。
- 6.お客様にご記入頂いた個人情報、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

【ES03/第1版(2014.11)】

※お客様の個人情報は、本製品に関するご相談および修理等に関する対応に利用致します。

< 正 誤 表 >

本製品に同梱されております、ABP-R03-MSの取扱マニュアルに下記の通り 記載ミスがありました。お詫びして訂正致します。

P.7 登録端末の接続方法(トランスミッターモード)

誤	正
登録端末の接続方法(トランスミッターモード) テレビの音声をBluetoothPlayerで楽しむ場合 本体スピーカー リモコン トランスミッター ④「ピポポ」と音が鳴り 赤ランプ 点滅 ⇒ 点灯 ③電源ボタンを押す(約1秒) ⑤入力切替ボタンを短押しすると 自動でスピーカーとトランスミッターが接続されます ※長押しすると再度初期登録が必要となります ※入力切替時、トランスミッターがペアリング 受付モードでないと反応しません。 ①電源ボタンを短押しする ②ペアリングボタンを長押しする(約3秒) ※電源ONのみではペアリングは起動 しません。	登録端末の接続方法(トランスミッターモード) テレビの音声をBluetoothPlayerで楽しむ場合 本体スピーカー リモコン トランスミッター ④「ピポポ」と音が鳴り 赤ランプ 点滅 ⇒ 点灯 ③電源ボタンを押す(約1秒) ⑤入力切替ボタンを短押しすると 自動でスピーカーとトランスミッターが接続されます ※入力切替時、トランスミッターがペアリング 受付モードでないと反応しません。 ①電源ボタンを短押しする ②ペアリングボタンを長押しする(約3秒) ※電源ONのみではペアリングは起動 しません。
× 長押しすると再度初期登録が必要となります	○

※長押しされた場合は、本体のランプが青緑交互に点滅(約25秒)します。
赤点灯に戻り次第、入力切替ボタンを短押ししてください。

ABP-取補MS-20-1

< 正 誤 表 >

本製品に同梱されております、ABP-R03-MSの取扱マニュアルに下記の通り 記載ミスがありました。お詫びして訂正致します。

P.7 登録端末の接続方法(トランスミッターモード)

誤	正
登録端末の接続方法(トランスミッターモード) テレビの音声をBluetoothPlayerで楽しむ場合 本体スピーカー リモコン トランスミッター ④「ピポポ」と音が鳴り 赤ランプ 点滅 ⇒ 点灯 ③電源ボタンを押す(約1秒) ⑤入力切替ボタンを短押しすると 自動でスピーカーとトランスミッターが接続されます ※長押しすると再度初期登録が必要となります ※入力切替時、トランスミッターがペアリング 受付モードでないと反応しません。 ①電源ボタンを短押しする ②ペアリングボタンを長押しする(約3秒) ※電源ONのみではペアリングは起動 しません。	登録端末の接続方法(トランスミッターモード) テレビの音声をBluetoothPlayerで楽しむ場合 本体スピーカー リモコン トランスミッター ④「ピポポ」と音が鳴り 赤ランプ 点滅 ⇒ 点灯 ③電源ボタンを押す(約1秒) ⑤入力切替ボタンを短押しすると 自動でスピーカーとトランスミッターが接続されます ※入力切替時、トランスミッターがペアリング 受付モードでないと反応しません。 ①電源ボタンを短押しする ②ペアリングボタンを長押しする(約3秒) ※電源ONのみではペアリングは起動 しません。
× 長押しすると再度初期登録が必要となります	○

※長押しされた場合は、本体のランプが青緑交互に点滅(約25秒)します。
赤点灯に戻り次第、入力切替ボタンを短押ししてください。

ABP-取補MS-20-1