

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-R02-MS	
システム構成	本体:ABP-R02-M(制御ユニット内蔵Bluetooth Player、スピーカー)×1個 専用スピーカー:ABP-R02-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	5W
	インピーダンス	6Ω
オーディオ性能 (本体のみ)	最大オーディオ出力	2.5W+2.5W(JEITA 1kHz、1%、6Ω)
	再生周波数帯域	30Hz～20kHz
	出力音圧レベル	82dB
	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:50dB以上
Bluetooth性能 (本体のみ)	規格	Bluetooth Ver3.0+EDR
	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)
対応ソフトウェア	プロファイル:A2DP、AVRCP	
	コーデック:SBC、AAC	
ペアリング台数	同時最大4台まで (リモコン1～4ボタンに対応)	
動作特徴	リモコン操作	電源:ON/OFF、ペアリング、 ボリューム:Up/Down/Mute ※2 再生方式:ステレオ/ダイオティック
	省電力機能	オートパワーオフ :待機状態が10分続くと自動的に電源をOFF
電源 (本体のみ)	定格入力電圧	AC100V 50Hz/60Hz
	出力電圧(内部回路)	DC10V 2.6A
	最大消費電力	21W(スタンバイモード時:0.9W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 : H111mm×W44mm×D9.79mm
付属品	質量	本体:722g 専用スピーカー:593g 専用リモコン:31g リモコンスタンド:28g
	接続推奨ケーブル	電源(本体のみ) VVF φ1.6mm、φ2.0mm Cu単線2芯 スピーカー(本体、専用スピーカー共通) 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×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(ボタン電池CR2032付)×1個 リモコンスタンド×1個 スタンド取付用ネジキット×1個 テンプレート×1枚

●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 ボリュームコントロールはご使用の機器でも操作が可能です。

# Bluetooth Player 取扱マニュアル



## 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。

この取扱マニュアル及び製品には、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様やほかの方々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

**⚠ 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。

**🚫 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。

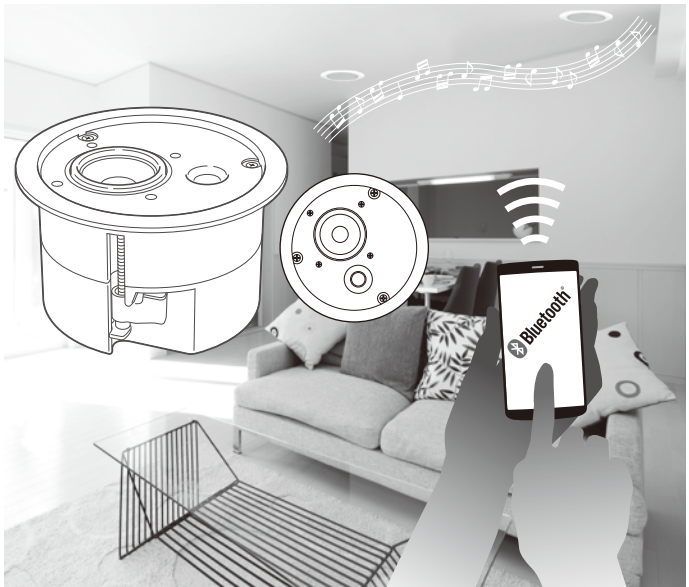
**⚠ 注意**

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ご注意ください。火災・感電の原因となります。
  - 🚫 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。
- 使用方法**
- 🚫 本製品のカバーを外したり、改造したりしないでください。内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

## ⚠ 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、火災の原因となる場合があります。
- 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だ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、周囲を汚損する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おりません。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。

## 製品保証書

<b>製品名/型式</b>	<b>Abaniact Bluetooth Player / ABP-R02-MS</b>	<b>製造番号</b>	
<b>ご購入日</b>	年 月 日	<b>保証期間</b>	ご購入日より 1年間
<b>お客様</b>	フリガナ お名前	<b>様</b>	
	ご住所 〒 -		
	電話番号( ) -		
<b>販売店/工務店/電気施工店</b>	店名・住所 〒 -		
	電話番号( ) -		

**【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)  
1.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。  
2.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。  
3.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)  
1.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、その他天災地災及び公害、塩害、ガス害、異常電圧による故障及び損傷

[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。

## 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。
- ・専用リモコン×1
- ・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。

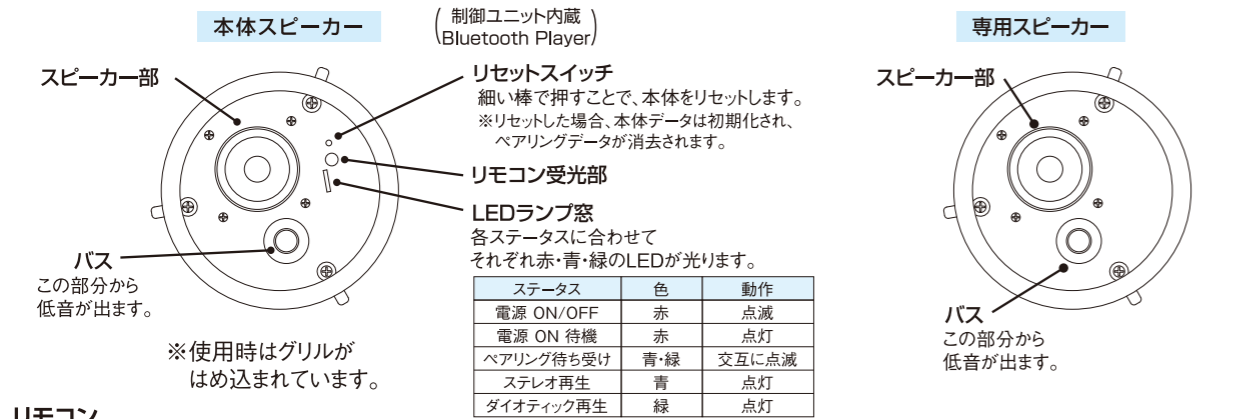
**使いはじめの時は**  
リモコンの電池についている絶縁シートを外してからお使いください。

⚠ 付属の電池は動作確認用のため寿命が短い可能性があります。

- ・リチウム電池 (CR2032) × 1  
※あらかじめリモコンに取り付け済みです。
- ・施工マニュアル × 1
- ・取扱マニュアル (本書) × 1
- ・リモコンスタンド × 1
- ・スタンド取付用ネジキット × 1

## 各部のなまえ

### スピーカー



### リモコン

#### ST/DIボタン

- ステレオ/ダイオティックモード(モノラル)が切り替わります。(初期設定はステレオになっています。)
- DIモード(モノラル)にすると、本体のLEDランプが青から緑に変わります。
- もう一度押しすと、ステレオモードに戻ります。

#### ミュートボタン

- 無音(ミュート)状態になります。
- もう一度押しすと元に戻ります。

#### LEDランプ

いずれかのボタンを押している間、青色で点滅します。

#### 電源ボタン

電源のオン/スタンバイを切り換えます。

#### ボリュームボタン

音量を調節します。短押しで上下16段階。

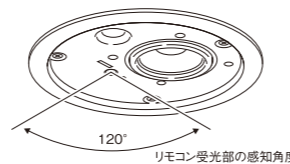
#### ペアリングボタン

お手持ちのBluetooth機器を本製品に登録するとき、および登録機器の切替を行うときに使用します。

### リモコンの操作範囲

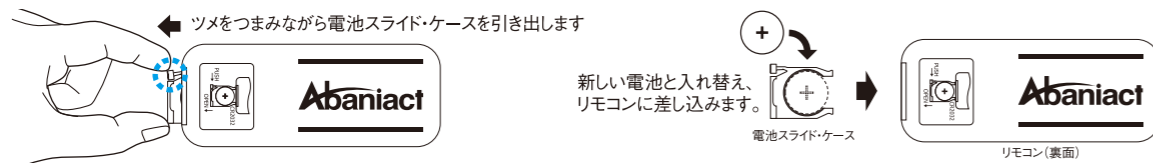
本製品をリモコンで操作するときは、図の範囲内でリモコンを前面のリモコン受光部に向けてください。

- 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。



### 電池交換方法

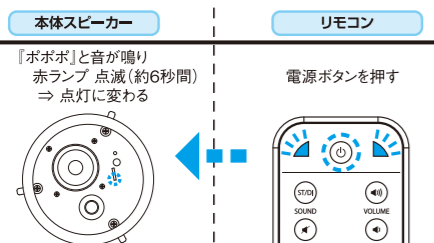
- リモコンの操作可能範囲が極端に狭くなってきたら電池を交換してください。



## 本体の電源を入/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。
- 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。

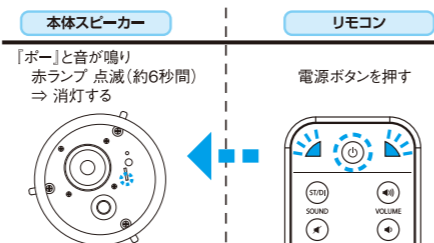


電源ONになりました。次頁以降の操作手順を参考にお使い下さい。

※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。
- 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。

## 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「ビビ!」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。
- リモコンで音量調節した場合、毎回電源OFFもしくはBluetoothを切断する直前の音量段階を記憶します。次回接続時には、その記憶した段階の音量で再生します。

### 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たります。
- Walkmanなど一部機種で、スライダーがなく音量スイッチのみがある場合、本体スピーカーの音量段階と上下連動する端末があります。この場合、前述のように前回接続時の音量を記憶しますので、次回再生時には聴きやすい音量に適宜調整してください。

### 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。

## リモコンスタンド

### 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、2点のネジ穴を利用して下さい。
- ネジは、付属もしくは、壁の厚み・材質に応じお客様ご用意のものをお使いください。

### テーブルなどに自立させる場合

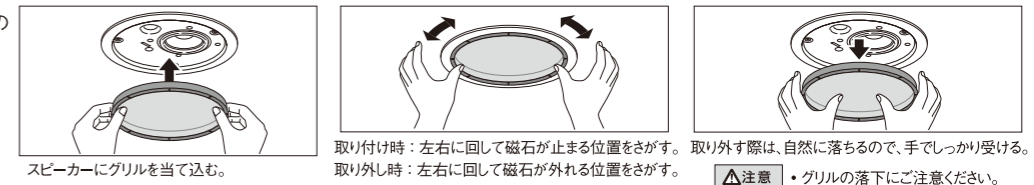
- そのまま平面に置くことで、自立させてお使いいただけます。

### 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。
- 抜け落ちないよう、底に当たるまで確実に納めてください。

## 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。



## 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。

症状	考えられること	対処方法
楽曲音が出ない	消音(ミュート)、音量がゼロになっていませんか?	リモコンのミュートボタン押し解除、音量ボタンを押して音量を上げて下さい。
音飛びがする	Bluetooth通信距離が遠くありませんか?  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?  同帯域の電波(2.4GHz)を発する機器を使用していますか?	本体に近いエリアで操作して下さい。ご利用端末と本体の間に障害物がない事を確認して下さい。  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下さい。また、端末を再起動して下さい。  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?  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?  ご利用の端末内に残っている登録履歴を使って再登録をしていますか?  本体のペアリング有効時間をオーバーしていませんか?	Bluetooth機能がONであることを確認して下さい。  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下さい。また、端末を再起動して下さい。  端末に残っている「ABP-R02」の登録履歴を一旦削除し、再度ペアリング手順で新規登録して下さい。  あらかじめ、ご利用端末はBluetoothペアリング画面に設定・準備しておくともスムーズにペアリング操作が行えます。
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下さい。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?  リモコンからの信号が本体に届いていますか?	本体のリセットを実施して下さい。電源が正常に供給されていれば「ポツ」という音が鳴ります。  本体に近いエリアで操作して下さい。ご利用端末と本体の間に障害物がない事を確認して下さい。
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下さい。また、ご利用端末も合わせて再起動して下さい。	

### 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	絶縁シートは抜かれていますか? 電池切れ、電池向き間違いはありませんか?	絶縁シートが無い事を確認して下さい。 電池交換、電池の向きを確認して下さい。
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下さい。端末と本体の間に障害物がない事を確認して下さい。
1~4番ボタンで、登録済みの端末と再ペアリングできない	ボタンを押す時間が長く、ペアリングモード(上書き)になっていませんか?	ご利用端末に残っている「ABP-R02」の登録履歴を一度削除し、再度ペアリング手順で新規登録して下さい。

※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事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。



## 初期登録方法

本体スピーカー	リモコン	iOS	Android
	②電源ON	①Bluetooth ON作業 1) 『設定』から『Bluetooth』を選択	
③『ポポポ』と音が鳴り 赤ランプ 点滅 ⇒ 点灯			
		2) 『Bluetooth』を『ON』	
		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		
⑥『ポロ』と音が鳴りランプが 青緑交互に点滅 (約30秒間)			
	※例は「1」番で設定。 1～4まで別々の端末を登録できます。		
		⑦デバイスに表示された『ABP-R02』を選択	
⑧『ポッ』と音が鳴り赤ランプ 点灯			
		⑨『接続済み』になったら設定完了	
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

本体スピーカー	リモコン	iOS	Android
	①電源ON		
②『ポポポ』と音が鳴り 赤ランプ 点滅 ⇒ 点灯		③Bluetooth ON作業 1) 『設定』から『Bluetooth』を選択	
		2) 『Bluetooth』を『ON』	
		※『ABP-R02』を選択で『Bluetooth ON』となる端末もございます。	
	④接続した番号を短押する		
⑤『ポッ』と音が鳴り赤ランプ 点灯			
	※上記例は「1」に接続。		
		⑥『接続済み』になったら設定完了	
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、リモコンのペアリングボタンを短押しして接続してください。	

## 再登録方法

iOS	Android
①『ABP-R02』の解除作業 1) 『設定』から『Bluetooth』を選択	①『ABP-R02』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-R02』の『①』を選択	3) 『デバイス』に登録されている 『ABP-R02』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。
	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。

※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。