# 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-RO2-M(制御ユニット内蔵BluetoothPlayer、スピーカーL側)×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	<u> </u>	Bluetooth SIG	
スピーカー	型式	密閉式、インシーリングタイプ	
仕様	構成	1ウェイ方式、	
/本体、 \		φ70mmフルレンジHifiスピーカー内蔵	
専用スピーカー		専用スピーカボックス	
170m		(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	最大オーディオ出力	2.5W+2.5W(JEITA 1kHz、1%、6Ω)	
性能	再生周波数帯域	30Hz~20kHz	
(本体のみ)	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	
		スピーカ出力部:50dB以上	
	LRチャンネル	35dB(スピーカー出力部)	
	セパレーション		
Bluetooth	規格	Bluetooth Ver3.0+EDR	
性能	伝送距離	Class 2	
(本体のみ)		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)	

●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。

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	定格入力電圧	AC100V 50Hz/60Hz	
(本体のみ)	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	動作時	温度:5~45℃	
/本体、 \		相対湿度:80%以下(ただし結露なきこと)	
専用スピーカー	梱包保管時	温度:0~50℃	
、大胆 ,		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	
	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	電源(本体のみ)	VVF φ1.6mm、φ2.0mm Cu単線2芯	
ケーブル	スピーカ	スピーカーコード VFF(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×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	

※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。

# 製品保証書

- 4 - H - H - H							
製品名/ 型 式	Abaniact Bluetooth Player / ABP-R02-MS		製造 番号				
ご購入日		年	月	В	保証 期間	ご購入日より1年間	
	フリガナ						
	お名前						様
お客様	ご住所	<b>∓</b> −					
				電話番号(		<b>–</b>	
	店名·住所	〒 −					
販売店/ 工務店/ 電気施工店							
				電話番号(		<b>–</b>	

# [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

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

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

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 変下等による故障及び指標

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

000120-390-833

④本製品の設置丁事の不良によって生じた故障及び損傷

③ 本製品の設置工事が「たほうこと」のには序とり接触 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

の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

③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.ご転居の場合には、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が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は、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

[FS03/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。

# 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 〒540-0012 大阪市中央区谷町4-11-6 中央日土地谷町ビル4F

お問い合わせフォームをご利用ください。

https://www.inaba.co.jp/abaniact/abp/

ABP-取MS-15-0

# Biluetooth Pilayer 取扱マニュアル

# 安全上のご注意

- ●で使用のまえにこの「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

# ⚠注意

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。

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。



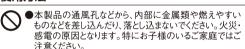
# ⚠警告

### 使用環境

# 使用方法



●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。





●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

# ⚠注意

# 使用方法

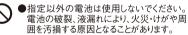


●Bluetooth機器を本製品に接続する場合は、 それぞれの機器の取扱マニュアルをよく読み、 説明に従って接続してください。使用環境、機 器によっては接続できない場合があります。



●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





●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。

# はじめに

# 付属品を確認してください。

・グリル×2



\_\_\_\_\_\_

・テンプレート×1



専用リモコン×1



Abantact

# 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。



・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



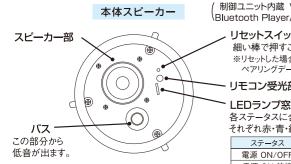
・スタンド取付用ネジキット×1

CINABA

※本書の記載内容について、ご不明な点は、下記URLの

# 各部のなまえ

# スピーカー



# リセットスイッチ

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。

## リモコン受光部

# LEDランプ窓

各ステータスに合わせて それぞれ赤・青・緑のLEDが光ります。

C11 C11 W 13 MACT === 11 38 70 70				
ステータス	色	動作		
電源 ON/OFF	赤	点滅		
電源 ON 待機	赤	点灯		
ペアリング待ち受け	青·緑	交互に点滅		
ステレオ再生	青	点灯		
ダイオティック再生	緑	点灯		

# スピーカー部 この部分から 低音が出ます。

専用スピーカー

# リモコン

# ST/DIボタン 570

※使用時はグリルが

はめ込まれています。



- 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。 もう一度押すと元に戻ります。

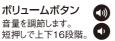
# (b)•\D SOUND ( o) 1 2 3 4

# 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 (0)

電源のオン/スタンバイを切り換えます。



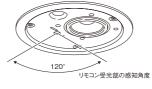
ペアリングボタン

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。

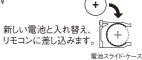


3

# 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。







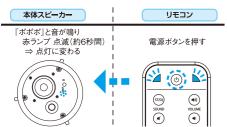


リモコン(裏面

# 本体の電源を入/切する

# 雷源を入れる

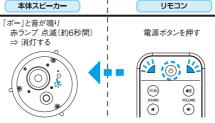
- リモコンを本体の受光部に向け、電源ボタン を押します。
- ●本体の制御側ユニットに、赤いLEDランプが点滅後 (約6秒間)、完全に点灯した状態で使用可能となります。



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 自動的に雷源OFFLます。

※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ない状態になっています。

# 音量について

# 本体スピーカ側の音量調節

- 本体音量の調節は、リモコンのボリュームボタン(1)(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「ピ!ピ!」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はたらきます。
- 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 ジ穴を利用してください。
- 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
- 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。



スピーカーにグリルを当て込む。



取り外し時:左右に回して磁石が外れる位置をさがす。



取り付け時:左右に回して磁石が止まる位置をさがす。 取り外す際は、自然に落ちるので、手でしっかり受ける。 ▲注意 ・グリルの落下にご注意ください。

# 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。

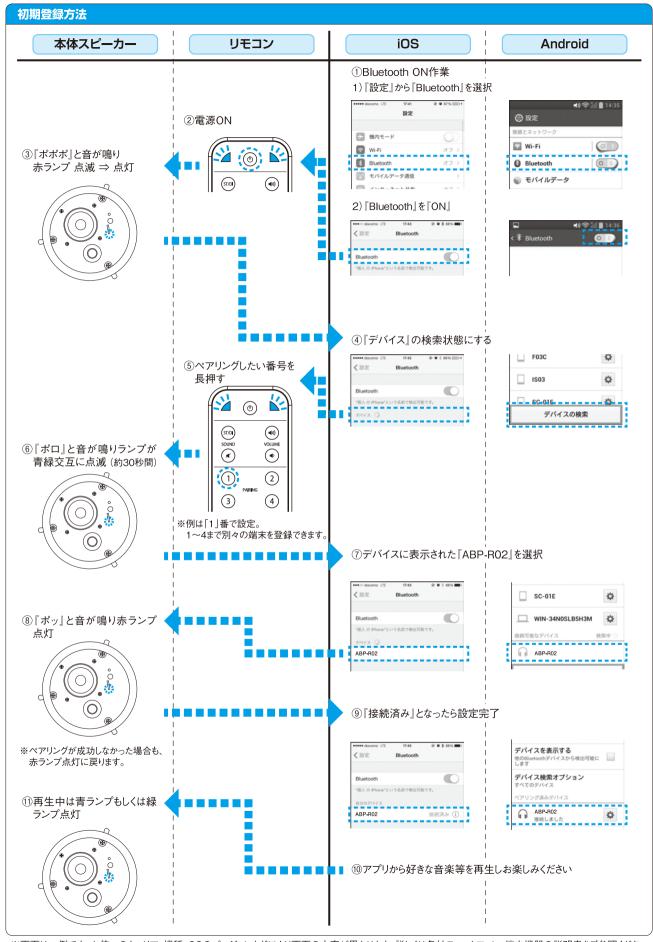
### 本体、専用スピーカー編

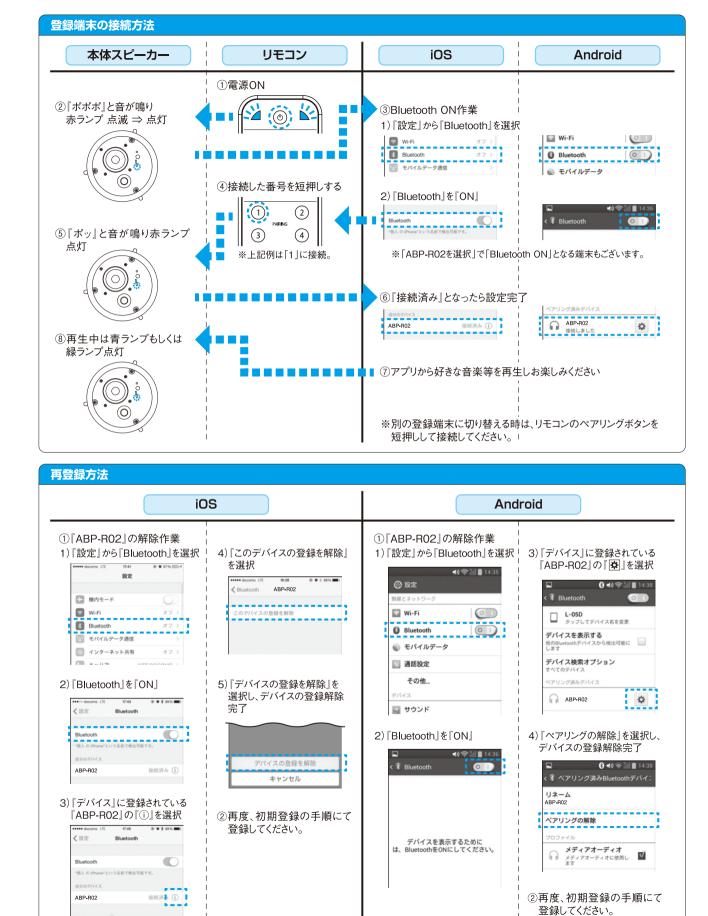
症状	考えられること	対処方法	
楽曲音が出ない	消音(ミュート)、音量がゼロになっていませんか?	リモコンのミュートボタン押して解除、音量ボタンを押して音量を上げて下さい。	
音飛びがする	Bluetooth通信距離が遠くありませんか?	本体に近いエリアで操作して下さい。ご利用端末と本体の間に障害物が無い事を確認して下さい。	
	スマートフォンやタブレット等をご利用の場合、不要 なアプリがいくつも立ち上がっていませんか?	端末内で立ち上がっている不要なアプリをシャットダウンしてください。また、端末を再起動して下さい。	
	同帯域の電波(2.4GHz)を発する機器を使用していませんか?	同帯域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下さい。	
	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、端末を再起動して下さい。	
	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せんか?	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。	
	本体のペアリング有効時間をオーバーしていませんか?	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?	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 "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下さい。ご利用端末と本体の間に障害物が無い事を確認して下さい。	
それでも動かない場合	場合本体のリセットを実施レ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をして下さい。		

## 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?	絶縁シートが無い事を確認して下さい。	
	電池切れ、電池向き間違いはありませんか?	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無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様、工務店様にお問い合わせください。





※上書き登録をする際も同じ作業が必要です。