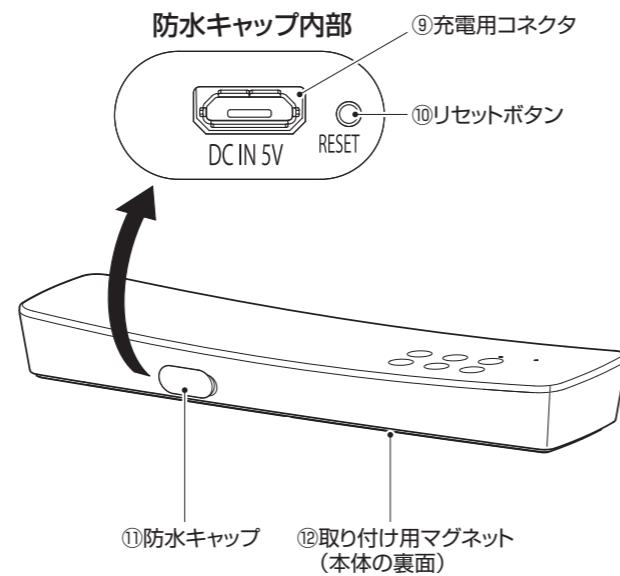
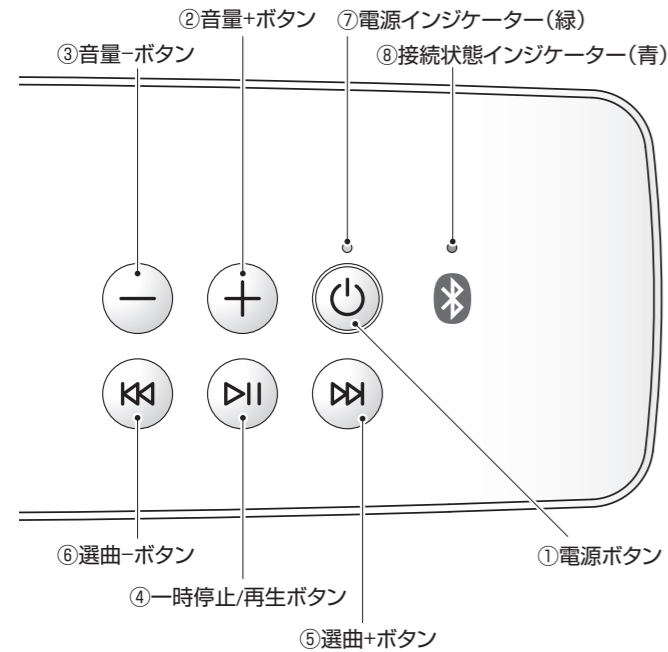


◆ 各部の名称と操作



①電源ボタン

電源ボタンは長押し操作方法により3通りの動作があります。

*初めてBluetooth機器とペアリングする時

2秒以上押し続けると「ピ・ピ」と音が鳴り、そのまま指を離さずに1秒以上押し続けると、「ピポッ」と音がしてペアリング待機状態になります。この時、接続状態インジケータが0.5秒毎に点滅します。(P.5「◆Bluetooth対応機器との接続(ペアリングのしかた)」参照)

*直前にペアリングしていた機器と再接続する時

このボタンを押し続け「ピ・ピ」と音が鳴ったらボタンから指を離します。再接続待機状態になります。この時、接続状態インジケータが早い点滅状態になります。接続できると「ポッ」音がします。(※ペアリングのしかたをご覧ください。)

*電源を切る場合はこのボタンを2秒程度押し続けます。「ブ・ブ」音が鳴り⑦電源インジケータが3回点滅し電源が切れます。

②③音量ボタン

押すごとに音量が増減します。+側が音量増大、-側が音量減少です。押し続けると連続して音量が変化します。

④一時停止/再生ボタン

押すたびに聞いている曲の一時停止、再生再開ができます。

⑤⑥選曲ボタン

⑤選曲+ボタンを押すと、現在聞いている曲の次の曲の先頭から再生します。最終曲を聞いている場合はそのアルバム(フォルダ)の先頭曲に戻り再生します。

⑥選曲-ボタンを一回押すと、現在聞いている曲の頭に戻って再生します。二回続けて押すことで現在聞いている曲の前の曲の先頭から再生します。

注)選曲操作については再生プレーヤー側の仕様により動作状況が異なる場合があります。

⑦電源インジケータ(緑)

・充電時は点灯状態になり、充電完了時は消灯します。
・内蔵電池の充電容量が低下した場合およそ5秒間隔で2回点滅を繰り返します。
この状態のままではおよそ15分経過すると電源がオフになります。

⑧接続状態インジケータ(青)

Bluetooth機器との接続状態を示します。
(P.6「接続状態インジケータについて」参照)

⑨充電用コネクタ

充電用のマイクロUSB端子です。
(充電専用です。通信線は接続されていません。)

⑩リセットボタン

何らかの理由で機器が操作できなくなった場合に、先端の細い棒で軽く押ししてください。
内蔵マイコンがリセットされ電源オフの状態になります。

⑪防水キャップ

充電するとき以外は確実に閉めてください。

⑫取り付け用マグネット

磁石が吸着する平坦な面にとりつけてください。

Takara standard どこでもスピーカー

品名：MG スピーカー

取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前に本書をよくお読みいただきご使用願います。
お読みになった後は保管してください。何かあった場合にお役に立ちます。

◆ 本機の特徴







- ・浴室の壁面などを振動板とするワイヤレススピーカーです。
- ・マグネット固定方式のためポータビリティが高く浴室以外でもお楽しみいただけます。
- ・密閉構造のため高い防水性能を有しています。
- ・音量調整や選曲操作を手元で行うことができます。

◆ 安全上のご注意

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	 注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。
■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)	
 してはいけない内容です。	 実行しなければならない内容です。

 警告	
 異常・故障時は直ちに使用を中止する ・煙が出たり変なにおいがする。 ・音が出ない。 ・内部に水が入った。 このようなとき、そのまま使うと火傷や火災の原因になります。	 本機をペースメーカーに近づけない ・本機からの磁力の影響でペースメーカーが誤動作する原因になります。
 本機を『手すり』代りにしない ・浴槽、浴室内の出入りの際に本機を手がかりにしないでください。 本機がはずれて転倒など思わぬ負傷事故の原因になります。	 浴室内で充電しない ・感電のおそれがありますので浴室内で充電は行わないでください。
 分解・改造をしない ・故障の原因になります。 ・改造すると法令違反になる場合があります。	 充電状態で放置しない ・本機や充電器の思わぬ故障の発生により、発煙・発火する可能性があります。
 病院や航空機内で使用しない ・本機からの電波の影響で医療機器や航空機の装置が誤動作し事故の原因になる場合があります。	 本機を落下させない ・本機を落下させたり、本機に衝撃を与えたりしないでください。 故障の原因になります。

注意



充電中は本機および充電ケーブルの周囲に物を置かない
・発熱、発火、火災の原因になります。



高温となる場所に放置しない
・車室内など高温となる場所に長時間放置しないでください。
変形や故障の原因になります。



以下の洗剤などは使用しない
商品を傷めたり、変色するおそれがあります。
・「酸性」の表示のある洗剤、洗浄剤、漂白剤
・「アルカリ性」の表示のある洗剤、洗浄剤、漂白剤
・クレンザー(粉末や研磨力のあるもの)
・薬品(塩酸など)
・溶剤(シンナー、アセトンなど)
・みがき粉

◆ 注意事項

- ・本機は取り付けした壁面などを振動板とするワイヤレススピーカーシステムです。取り付け面の大きさ、壁面との密着性などにより音量感や音質が変わります。このため、本機単体では音量が小さかったり、周波数により聞こえにくい帯域が発生します。
- ・壁面などに取り付け時、隣室への音漏れなどに留意してください。
- ・本機は防磁設計ではありません。また背面は強力な取り付け用マグネットになっています。時計や磁気カード、フロッピーディスクなどを近づけないようにしてください。機器の故障やデータ消失などによる損害に関して、当社は責任を負いません。

◆ 防水性能に関するご注意

本機はIPX7※相当の防水仕様ですが、使用にあたり以下に注意してください。

- ・故意に浴槽に浮かべたり、水中に沈めないでください。
 - ・充電用コネクタ部の防水キャップを確実に閉めてください。防水キャップの内部は防水構造ではありません。
 - ・シャワーなどの水が直接かからないような場所に取り付けてください。
 - ・浴室内に放置しないでください。浴室清掃の際は本機を浴室から持ち出してください。
 - ・万が一、水没または水が浸入した可能性がある場合は速やかに使用を中止しお買上げの販売店にご相談ください。
- ※IPX7とは防塵防水等級の規定であり、一時的(30分)に一定水深(1m)の条件に水没しても内部に浸水しない性能を表します。

◆ 充電池に関するご注意

本機はリチウムイオン充電池を使用しています。

- ・長時間使用しない場合は、電池の劣化を防ぐため半年に一回充電してください。
- ・使用可能時間が極端に短くなった場合は、電池の寿命が考えられます。電池の交換に関しては、お買上げの販売店にご相談ください。お客様での電池交換はできません。
- ・充電は0℃～40℃の温度範囲で行ってください。電池保護のため温度範囲以外では充電できません。
- ・寒いところから室内などに持ち込んだ際は本機の内部結露を防ぐため、本機の温度が室温になじむまで防水キャップを開けないでください。
- ・充電池はリサイクルが可能です。充電池の取りはずしはお客様自身で行わず、お買上げの販売店にご相談ください。



Li-ion00

◆ 電波に関するご注意

- ・本機は電波法に基づく小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合証明を受けています。従って本機を使用する時に無線局の免許は必要ありません。ただし、本機に以下の事項を行うと、法律で罰せられることがあります。
 - ・分解/改造すること
 - ・本機に貼り付けてある証明ラベル(定格ラベル)をはがすこと。
- ・日本国内でのみ使用できます。
- ・本機は2.4GHzの周波数帯の電波を使用します。2.4GHz帯の電波は、他の無線機器も使用しています。他の無線機器との電波干渉を防止するため、以下の事項に注意してご使用ください。

2.4FH1 本機は2.4GHz帯を使用し、変調方式はFH-SS、その他の方式を採用し、想定される与干渉距離は約10mです。



本機の使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジ等の産業、科学、医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されています。

1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機と移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局との間で、電波干渉が発生した場合には、使用する場所を変えるか、本機の使用を停止してください。
3. 不明な点がある場合やお困りの場合は、お買上げの販売店にお問い合わせください。

◆ Bluetooth® 通信に関して

- ・すべてのBluetooth機器とのワイヤレス通信を保証するものではありません。相手側のBluetooth機器が本機と同じプロファイルに対応している必要があります。ただし、相手側機器の仕様により機能が異なる場合もあります。
- ・本機と接続するBluetooth機器は、Bluetooth SIGの定める標準規格に適合し、認証を取得している必要があります。ただし、標準規格に適合していても機器の特性や仕様により、接続できない場合や機能・動作が異なる場合があります。

◆ 商標など

- ・Bluetooth®ワードマークおよびロゴはBluetooth SIG,inc.が所有する登録商標であり、タカラスタンダード株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。また、本書に記載の商品名や製品名は各開発企業社の登録商標です。

◆ 内容物

スピーカー本体
取扱説明書(本紙)

◆ おもな仕様

スピーカー部		電源部	
形式	φ30型アクチュエータユニット	内蔵電池	Li-ion充電池 3.7V 900mAh
インピーダンス	6Ω	充電端子	マイクロUSBコネクタ 5V 0.5A
アンプ部		充電時間	約3時間※
実用最大出力	1.5W+1.5W (全高調波歪10%、1kHz、6Ω)	連続動作時間	約6時間※ (JEITA規定に基づく値) ※周囲の温度や使用状況により、上記の時間と異なる場合があります。
Bluetooth部		寸法・質量	
バージョン	4.1	最大外形寸法(mm)	幅255 × 高さ70 × 奥行30
出力	クラスII	質量	約275g
最大通信距離	10m		
使用周波数帯域	2.4GHz帯		
対応プロファイル	A2DP AVRCP		
対応コーデック	SBC		

保証書

お客様	お名前	様	品名	MG スピーカー
	〒 ご住所		保証期間	お買上げ日から 1年間
販売店	TEL ()	印		
	TEL ()			
お買上げ日	年 月 日			

- ・本保証書は、当社のどこでもスピーカー（品名:MGスピーカー）を対象とします。
- ＜無料修理規定＞
- 1.取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書による正常なご使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買上げの販売店または当社事業所に出張修理をご依頼のうえ、修理に際して、本書をご提示ください。
- 2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買上げの販売店またはお近くの当社事業所にご相談ください。
- 3.保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (1)一般家庭以外(例えば車両、船舶への搭載、業務用など)に使用された場合の故障及び損傷
 - (2)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
 - (3)鉄分などによるもらいサビ、および水滴や洗剤の放置などによる汚れの付着、損傷
 - (4)専門業者以外による移動、分解等に起因する不具合
 - (5)落下、衝撃などによる故障および損傷
 - (6)建築躯体の変形など製品以外の不具合に起因する不具合、色あせ等の経年変化または使用に伴う摩耗等により生じた外観上の現象
 - (7)海岸付近、温泉地などの地域における腐食性空気環境に起因する不具合
 - (8)ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
 - (9)火災、爆発事故、落雷、地震、洪水、津波等天変地異または戦争、暴動等破壊行為による不具合
 - (10)消耗部品の消耗に起因する不具合
 - (11)本書の提示がない場合
 - (12)本書にお客様名、販売店名、お買上げ日の記入のない場合、あるいは字句を書換えられた場合
 - (13)離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 4.本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
- 5.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

修理メモ

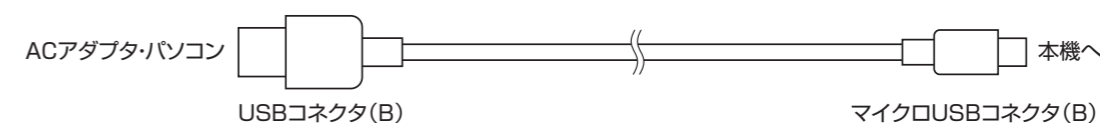
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買上げの販売店またはお近くの当社事業所にお問い合わせください。

Takara standard

本社 〒536-8536 大阪市城東区鳴野東1丁目2番1号
☎0120-557-910

◆ 充電のしかた

- ・本機は充電式リチウムイオン電池を使用しています。
- ・**初めて本機をご使用になる前には必ず充電してください。**
- ・充電には、市販されているマイクロUSBケーブル(下図)と充電器が必要です。



- ・充電器はUSB用ACアダプターやパーソナルコンピュータのUSB端子が使用できます。
- ・防水キャップをはずし充電用コネクタにマイクロUSBコネクタを差し込んでください。
- ・充電中は電源インジケータが緑色に点灯し、充電が完了すると消灯します。充電完了時間は約3時間(電源オフ状態)です。
- ・充電しながら動作させると充電完了までの時間が長くなります。およそ10時間経過しても充電完了しない場合は保護機能が動作し充電が停止します。

◆ Bluetooth対応機器との接続（ペアリングのしかた）

- 1.本機の電源スイッチをオンにしてペアリング待機状態にします。
- 2.Bluetooth対応機器のBluetooth機器検索画面から“Takara MG-SP”を選択して接続してください。ペアリングが完了すると本機から「ポッ」という音がして⑧接続状態インジケータが3秒おきに2回繰り返すの早い点滅にかわります。
- 3.Bluetooth対応機器の音楽再生を行います。音楽再生中は⑧接続状態インジケータの点滅間隔が長くなります。(0.5秒点灯 5秒消灯)音楽再生を停止した場合は⑧接続状態インジケータの点滅間隔はペアリング完了時と同じ点滅となります。
- 4.Bluetooth対応機器のBluetooth機能がオフになった場合には本機は待機中状態になります。待機中状態に元接続していた機器のBluetooth機能がオンになると自動的にペアリング完了状態になります。
 - ・2台目以降のBluetooth対応機器と接続する場合は、今接続されているBluetooth対応機器のBluetooth機能をオフにしてから手順1から操作してください。
 - ・本機は8台までのBluetooth対応機器が登録できます。電源オン中に、すでに登録済のBluetooth対応機器と接続する場合は上記の手順4の状態でもBluetooth対応機器で接続操作してください。8台を超えて登録した場合は始めに登録した機器から順に消去されます。

スマートフォンのBluetooth接続例（機器画面は一例です。）

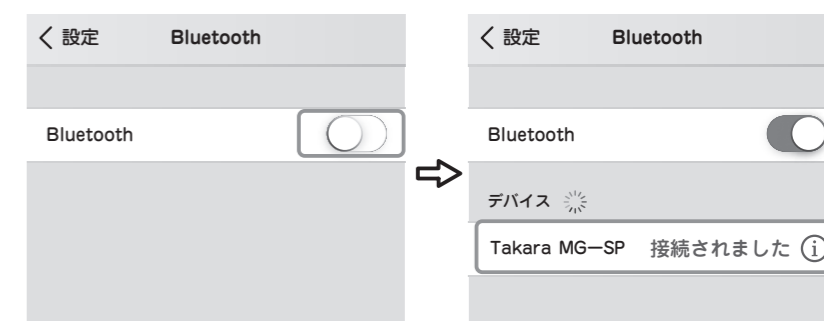
■AndroidOS搭載機の場合

- ・設定画面の無線とネットワークからBluetoothを選択しOFFからONにします。
- ・Bluetooth機器の検索された機種から“Takara MG-SP”を選択します。
- ・接続済になったことを確認してください。



■iPhoneの場合

- ・設定画面からBluetoothを選択しOFFからONにします。
- ・Bluetooth機器の検索された機種から“Takara MG-SP”を選択します。
- ・接続済になったことを確認してください。



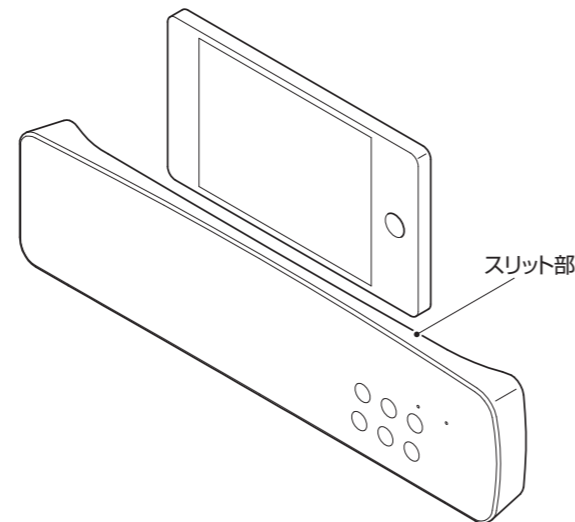
接続状態インジケータについて

状態	接続状態インジケータ(青色)
ペアリング待機中	ゆっくり(0.5秒毎)点滅します。
再接続待機状態	速く(0.2秒毎)点滅します。
ペアリング完了時	3秒間おきに2回続けて点滅します。
再生中	3秒間おきに1回点滅します。
再生停止時	3秒間おきに2回続けて点滅します。
待機中(Bluetooth切断時)	5秒間おきに1回点滅します。

◆ 音楽再生のしかた(取り付けに関して)

- ・本体のマグネット面をホーローなど磁性のある壁面に取り付けます。
- ・Bluetooth対応機器の音楽再生を行います。
- ・本機の音(振動)が壁面に伝わり壁面から音が出ます。
- ・本機を上下逆に取り付けないでください。
- ・防水キャップのある面が下になるように取り付けてください。
- ・本機はホーロー壁面に取り付けた状態で、スリット部に音楽再生機器などを立てかけることができます。
- ・ただし次のことに気を付けてご使用ください。

- ①耐荷重は300g以下です。ホーロー以外の磁性が弱い壁面や、壁面が曲がっていたり、濡れていたり、汚れが付着している場合、耐荷重が低下し機器が落下することがあります。
- ②本機にはマグネットが搭載されており、磁力がハードディスク内蔵の再生機器に影響をおよぼすおそれがあります。詳しくは再生機器メーカーにお問い合わせのうえ、ご使用ください。



◆ 故障かな?と思ったら

以下のような症状の場合は修理をご依頼される前にご確認ください。対処しても症状が改善されない場合は、お買上げの販売店にお申し出ください。

症状	処置
ペアリングできない	先に接続されていた再生機器のBluetooth機能がオン状態になっているとペアリングできません。Bluetooth機能をオフにしてください。
音が出ない	音量調整を確認してください。
音が途切れる	<ul style="list-style-type: none"> ・本機と Bluetooth 対応機器との間に障害物があると電波が弱くなり通信が途切れることがあります。本機と Bluetooth 対応機器との距離を近づけてください。 ・浴室内は壁面による電波の反射のため取り付け場所によって通信状態が変わります。取り付ける壁面を変えてご確認ください。 ・他の電波の影響を受けている可能性があります。無線 LAN や他の Bluetooth 機器を使用している場合はそれらの機器から本機を離してください。
音が小さい	本機の音量を上げるか Bluetooth 対応機器の音量を上げてください。
音がひずむ	<ul style="list-style-type: none"> ・本機の音量を下げてください。それでも音がひずんで聞こえる場合は、Bluetooth 対応機器の音量を下げてください。 ・Bluetooth 対応機器側にイコライザや低音増強機能がある場合はそれらの機能をオフにしてください。 ・取り付けした壁面との間に隙間があると特定の音域で共振し異音となることがあります。取り付け面が平坦であることを確認ください。

◆ お手入れ

- ・水または中性洗剤を含ませたやわらかい布やスポンジなどで、汚れを落としてください。
- その後、水を含ませたやわらかい布やスポンジなどで洗剤をふき取り、最後に乾いたやわらかい布でふき取ってください。
- 水や洗剤につけての丸洗いは行わないでください。
- ・酸性・アルカリ性・塩素系の洗剤、溶剤、漂白剤は使用しないでください。商品を傷めたり、変色するおそれがあります。
- 万が一商品に付着した場合は、すぐに水を含ませたやわらかい布やスポンジなどでふき取り、最後に乾いたやわらかい布でふき取ってください。

◆ 保証とアフターサービス

修理や電池交換、他お困りの場合があればお買上げの販売店にご相談ください。また、お分かりにならない時は、下記フリーダイヤルにご連絡ください。

 **0120-557-910**

受付時間：9:00～18:00
(土日祝、夏季、年末年始休業日を除く)

※PHS、携帯電話、IP電話などで一部通話できない場合があります。

保証書

- ・本機には保証書が添付されています。(本取扱説明書に一体)

補修用部品の保有期間

- ・補修用部品の保有期間は製造終了後6年間です。