

スマホで乾電池をコントロール

## MaBeee

### 取り扱い説明書

ノバルス株式会社 Novars Inc.  
2017年7月発行 Printed in Japan

スマートフォン(スマホ)で乾電池をコントロールする「MaBeee(マビー)」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前に、この取り扱い説明書をよくお読みください。また、下記のMaBeeeWebサイト上にも動画などで使い方をご案内しています。

<http://mabeee.mobi/>

#### △ 警告(けいこく)

小部品があります。誤飲・窒息の危険がありますので、3才未満のお子様には絶対に与えないでください。

#### △ 注意(ちゅうい)

●電池の+-(プラスマイナス)を逆にして使用しないでください。また、異物が挿入しないようご注意ください。電池の漏液、発熱、破裂のおそれがあります。●電池の液をなめた場合には、すぐにうがいをして医師に相談してください。電池の液が皮膚や衣服に付着した場合には、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。●新しい電池と古い電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使用しないでください。●使い切った電池はすぐに本機から取り出してください。長期間放置すると、電池を漏液、発熱、破裂させたり、本機を破損させるおそれがあります。●電池の使いかたを誤ると、電池が漏液、発熱、破裂したりけがや機器の故障の原因となります。正しく使用してください。●ご使用後は必ずスマホアプリの画面からMaBeeeの出力を0%に設定した上で、装置の電源スイッチをオフしてください。●長期間(半年以上)使用しないときは、装置から本機を取り外してかつ単4電池を外して保管してください。単4電池が消耗し場合により漏液する原因となります。●本機は防水です。水中や水に触れる環境での使用はできません。●加湿器を使用された場合、湿度により故障することがあります。●発熱する機器を使用された場合、被熱により故障することがあります。●MaBeeeに充電池を入れたまま充電しないでください。正しく充電できないばかりでなく機器が故障する場合があります。●スマホアプリで出力を0以外にして放置した場合、もしくはスマホアプリが異常終了した場合などは装置が動作し続けます。危険ですから操作中は決して装置から目を離さないでください。●電話の着信時はMaBeeeの制御ができません。ご注意ください。●MaBeeeに使用する電池電圧が低下していると、使用中にスマホとの通信が切ることがあります。●現在のアプリは、メインで操作されない場合には装置が停止する仕様となっています。(バックグラウンドでは動作しませんのでご注意ください)

### 入っているもの

- ・ MaBeee本体
- ・ 取り扱い説明書 (本書)

### MaBeee(マビー)ってなんだろう?

MaBeeeを使うと、おもちゃ、自分で作った工作、電動歯ブラシなど、乾電池で動く製品をスマホでコントロールできるようになります。スマホを振ったり、傾けたり、声を大きくしたり小さくしたりして、電車のおもちゃを速く走らせたり、ぬいぐるみや工作ロボットを動かしたり、タイマー機能で歯ブラシの時間を知らせてくれたりすることができます。



以下の手順はおもちゃの例ですが、他の製品も同様です。

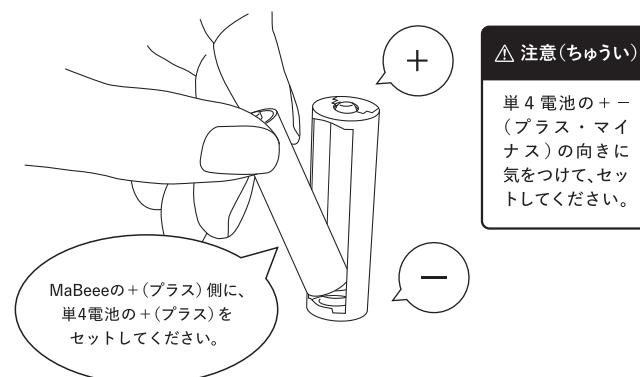
### 準備しよう

#### 1. アプリ(MaBeee - コントロール)をダウンロードします

iPhoneなどのiOS用アプリはAppStoreから、Android用アプリはGoogle Playから「MaBeee」と検索の上、MaBeee - コントロールアプリをダウンロードしてください。

#### 2. MaBeeeに乾電池をセットします

MaBeeeに、市販の単4電池をセットしてください  
(MaBeeeは単3電池の形状です)。



### 3. MaBeeeをおもちゃにセットします

単3電池を入れる要領で、おもちゃにMaBeeeをセットします。  
乾電池が2本必要なおもちゃには、そのうちの1本に  
MaBeeeをセットしてください。

### 4. おもちゃの電源を入れます

単4電池をセットした状態でおもちゃに入れて、おもちゃの電源スイッチを入れると、MaBeeeの赤色LEDが点灯します。

### 5. Bluetoothでおもちゃとアプリを接続します

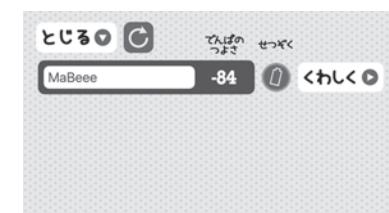
スマホアプリはバージョンアップによって、本マニュアルと変更になる場合がございます。その場合は、ホームページなどから最新情報をご確認の上、ご利用ください。



スマホでアプリを起動してから、画面左下の◎をタップしてください。



つづいて「MaBeee」をタップしてください。



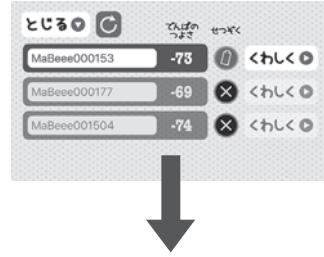
Bluetooth接続ができました。  
「せつぞく」に電池のマークが赤く表示されます。

Bluetooth接続する際には、あらかじめスマホのBluetooth機能をオンにしておいてください。MaBeeeが複数台ある場合は、1台ずつ設定してください。

## 複数のおもちゃを個別にコントロール

同時に複数台のおもちゃをコントロールしたい場合  
(この操作には、つなげたい数量分のMaBeeeが必要になります)

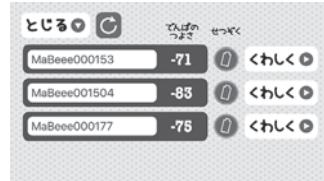
### 1. 動かしたいおもちゃにMaBeeeをセットし、電源をオンにします



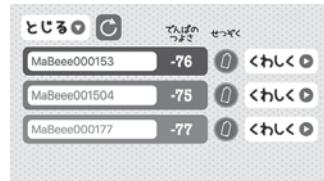
### 2. ればーまたはスイッチモード画面左下の赤いボタンをタップします

次の画面が出てきたら、つなげたいMaBeeeの番号をタップします

(右の図は3本の場合)



### 3. 次に、色分けして使いたいMaBeeeの番号をタップしていきます



### 4. 左上の「とじる」を押し、操作画面に戻ればあとは操作するだけです



### 5. おもちゃを別々にコントロールできます

## トラブルかなと思ったら

故障などトラブルかなと思ったときは、下記のMaBeee Webサイトの使い方・遊び方ページをご覧ください。

<http://mabeee.mobi/>

動作確認済みのスマートフォン機種は以下をご覧ください。

<http://mabeee.mobi/spec/>

## 無線製品について

- 本機を下記のような環境で使わないでください。  
・心臓ペースメーカーなど医療機器の近くや医療機関の中で使わないでください。医療機器に影響を与える恐れがあります。
- 本機を航空機の中で使わないでください。使用すると事故の原因となる恐れがあります。
- Bluetoothについて  
・Bluetoothは2.4GHz無線機や無線LAN機器と同じ周波数帯域です。同じ周波数帯域を使用する他の機器に影響を与えることがあります。
- 本機を使う前に、近くで2.4GHz帯を使用する他の無線局が運用されていないか確認してください。
- 万一、本機と他の無線局との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変更するか、または本機の使用を停止してください。

## 主な仕様

本体	
外形：	50×14×14mm
重量：	5g
主な機能：	電動玩具などの乾電池駆動製品のリモートコントロール 電池残量検出
搭載機器条件：	単3電池搭載機器 ※その他の搭載機器条件については下段特記事項をご参照ください
対応乾電池条件：	単4電池（搭載機器の条件に従った種類の乾電池をご利用ください）
無線通信方式（本体）：	Bluetooth4.1 IEEE 802.15.1
無線通信条件：	最大使用範囲 約10m ※その他の無線通信条件については下段特記事項をご参照ください

スマートフォンアプリ	
対応OS：	iPhone4s, iPod touch第5世代, iPad第3世代以降かつiOS8以降 Android Version 4.4以降 Bluetooth Low Energyに対応している機種 ※使用する機種によってBluetooth Low Energyの実装に差があり、接続台数、および接続距離などはその影響をうけます
主な機能：	下記の各モードによるリモートコントロール機能 かたむきモード・ふるモード・こえモード・とけいモード・でんぱモード ればーモード・スイッチモード
同時接続数：	最大10台 ※iOSの場合（Android端末の場合、機種によって異なります）
その他の駆動条件：	マイク機能使用

## 特記事項

### ■ 無線通信条件

以下の様な環境では、電波の接続が途切れたり、電波が届かなくなる場合があります

- 金属製の儀中電灯など、金属ケースの中に装着した場合
- 電子レンジの近くや、その他電波ノイズの発生する機器の付近
- 鉄筋コンクリートや鉄骨の建物のなか、同じ建物でも階が異なる場合
- Bluetoothを含む2.4GHz帯の多くの無線機器が使われている場合
- その他、一般的に電波が届かない環境においては、ご利用になれません

スマートフォンの機種によって、通信距離、接続台数が異なります

### ■ 搭載機器条件

最大電流2Aまでの機器でご使用いただけます

LED製品の調光にはその特性上、ご使用できない機器がございます

直列接続の機器でのみご使用いただけます（並列接続ではご使用いただけません）

単3電池4本までの機器でご使用いただけます（1本のみMaBeeeを装着し、それ以外は乾電池を装着ください）

複数のMaBeeeを直列に接続して使用することはできません

※本製品は日本国内専用です。日本国外で使用されると、その国の電波法に抵触する恐れがあります。

※本製品は乾電池ではありません。乾電池は付属しておりませんので、お客様ご自身でご用意ください。

※本製品を使用するには、スマートフォンが必要です。

※その他詳細は、弊社ホームページをご覧ください。

### ■ 商標

Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。

Google、Google Play、Androidは、Google Inc. の商標または登録商標です。iPhone、iPod touchは、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

発売元：ノバルス株式会社

〒102-0082 東京都千代田区一番町6番地 相模屋ビル7F

対象年齢：6歳以上

## 保証書

品名	MaBeee（マビー）
品番	MB-3003WB
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日（○）	年 月 日
お客様（○）	お名前 ご住所
電話番号	
販売店（○）	店名・住所・電話番号

この保証書は、本書記載内容で無償修理をお約束するものです。

お買い上げ日から上記期間中、故障が発生した場合、当社カスタマーサポート

[support@novars.jp](mailto:support@novars.jp)にお問い合わせください。所定の手続きをご案内させていただきます。

○および□印欄に記入のない場合は無効となります。

□印欄はお客様ご自身でご記入し、○印欄はお買い上げの販売店にて記入していただいてください。

○印欄はお買い上げ時の確認（レシート等）で代用することができます。

本書は、再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保存してください。

発売元：ノバルス株式会社

## 【保証規定】

- 保証期間内に、マニュアルの注意書に基づくお客様の正常なご使用状態で故障した場合、お買い上げ日より1年間無償にて故障箇所を修理させていただきます。（または、故障内容により修理に替え同等品と交換させていただく場合があります。）
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について当社はその責任を負わないものとします。
- 海外で使用された場合、あるいは不当な改造について当社は一切の責任を負わないものとします。
- 保証期間内でも次のような場合には、有償修理になります。（または、修理できない場合があります。）
  - ①本保証書のご提示がない場合
  - ②本保証書にお客様名および販売店名の記入のない場合、または字句を書き替えた場合
  - ③お客様による落下、衝撃、水没、圧力等、お客様の取扱いが適正でないために生じた故障、損害の場合
  - ④お客様による使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷
  - ⑤火災、塩害、地震、落雷、および風水害、その他天変地変、あるいは異常電圧などの外部要因に起因する故障および損害
  - ⑥本製品に接続している当社指定以外の機器および消耗品に起因する故障および損傷
  - ⑦正常なご使用方法であっても、許容量を超えた酷使などにより部品が消耗、磨耗、劣化した場合
- ご不明な点や保証期間経過後の修理などについては、当社カスタマーサポート [support@novars.jp](mailto:support@novars.jp) にお問い合わせください。
- 出張による修理対応はお受けできません。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

170728\_rev04