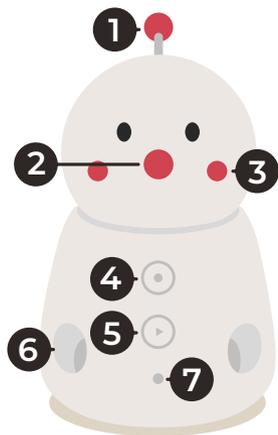




BOCCO emo  
ユーザーガイド

# パーツの紹介

## 正面



### ① ぼんぼり

ぼんぼりを振って、感情を表現します。

### ② ボリューム

声の大きさを変更する際に使用します。  
左まで回し切ると、スピーカーとマイクがミュートになります。

### ③ ほっぺ

感情の表現や、BOCCO emoがどのような状態にあるかをお知らせします。

### ④ 録音ボタン

メッセージを録音する際に使用します。

### ⑤ 再生ボタン

メッセージを再生する際に使用します。

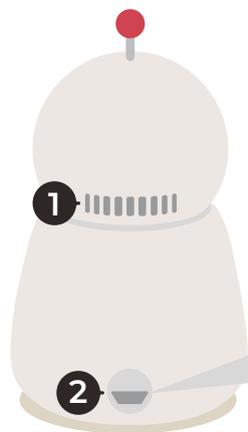
### ⑥ マイク

話しかけてBOCCO emoを操作することができます。

### ⑦ ファンクションボタン

アプリ設定をすると、役割が変更できるボタンです。  
初期設定では、ボタンを押すと「**マイクをミュート**」にします。  
また、③と同様にBOCCO emoがどのような状態にあるかを知らせます。

## 背面



### ① スピーカー

声を出します。

### ② 電源コネクタ

ACアダプターを接続します。

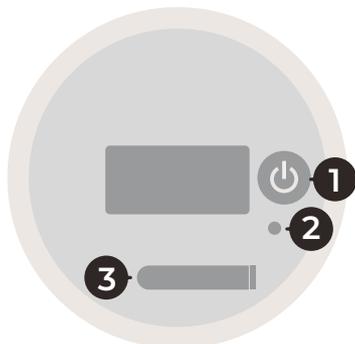
## ワンポイント



電源コネクタは台形の形になっているので、ACアダプターに接続の際は、上下の向きにご注意ください。

# パーツの紹介

## 底面



### ①電源ボタン

電源のON/OFF/再起動をする際に使用します。

### ②リフレッシュボタン

一時的に保存されたデータを削除して、リフレッシュをする際に使用します。

### ③SIMカードスロット

SIMカードの挿入口です。  
SIMカードスロットはLTEモデルのみにあります。

## 内蔵センサ

BOCCO emoの体の中には、3種類のセンサが搭載されています。



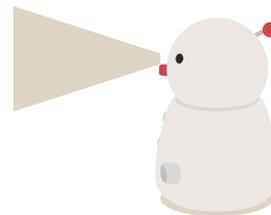
### 照度センサ

部屋の明るさがわかります。



### 加速度センサ

抱っこや、ひっくり返されたことがわかります。



### レーダーセンサ

近くに人がいることがわかります。

# BOCCO emoからのお知らせ

## ほっぺ



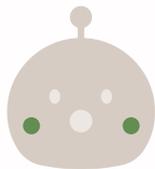
虹色に点灯

初期設定を  
してください。



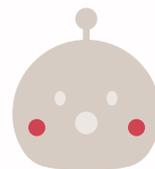
オレンジ色に点灯

呼び掛けに気付き  
ました。



緑色に点灯

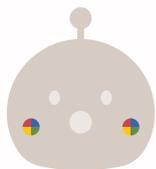
メッセージを再生  
しています。



赤色に点灯

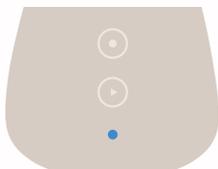
メッセージを録音  
しています。

## ファンクションボタン



つみきセンサの色に点灯

つみきセンサの  
反応を感知しました。



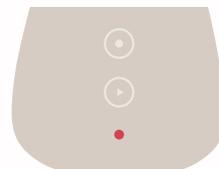
青色と水色に点灯

インターネットに  
接続中です。



赤色に点滅

インターネットに  
繋がっていません。



赤色に点灯

マイクをミュート  
しています。

## BOCCO emoからのお知らせ

### ファンクションボタン



黄色に点滅

シャットダウンを  
しています。



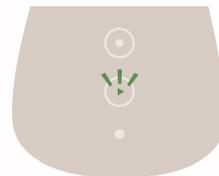
白色に点滅

ソフトウェアを  
リセット中です。



紫色に点滅/点灯

ソフトウェアを  
アップデート中です。



緑色に点滅/点灯

メッセージが届いて  
います。

### 再生ボタン

## 電源を入れる



ACアダプターを接続します。



接続すると、自動で電源が入ります。  
ファンクションボタンからほっぺまでを  
順番に光らせて起動をお知らせします。

起動が成功すると、  
音楽を鳴らして  
お知らせします。

### 注意

ACアダプターに接続する際、首を押さえないようにお気をつけください。

首を押さえたまま電源が入ると、安全機能が働き、シャットダウンするまで首のモーターが動かなくなります。

## シャットダウンをする



電源ボタンを3秒間長押しします。



ファンクションボタンが黄色く点滅しシャットダウンが始まります。



シャットダウンが終わると、ファンクションボタンの点滅が終わります。

### 注意

シャットダウンをせずにACアダプターを抜くと、故障する可能性があります。電源を切る際は、必ず上記手順に従うようにしてください。

## 再起動をする



電源ボタンを10秒間長押しします。



ファンクションボタンが黄色く点滅しシャットダウンが始まります。

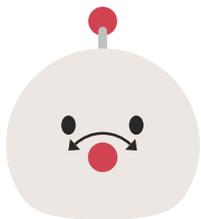


シャットダウンの終了後、自動で再起動が始まります。

### 注意

再起動が始まる際、首を押さえないようにお気をつけください。首を押さえたまま電源が入ると、安全機能が働き、シャットダウンするまで首のモーターが動かなくなります。

## 声の大きさを変える

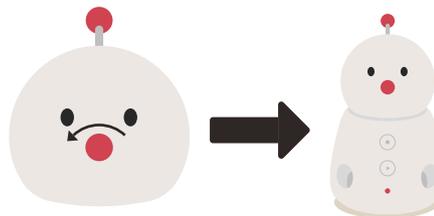


or

エモちゃん  
音量下げて。

鼻をつまんで、↷右に回すと声が大きくなり、  
↶左に回すと小さくなります。  
↶左まで回し切ると、声をださなくなり、マイクもミュートします。  
「音量上げて」、「音量下げて」と話しかけて操作することも可能です。

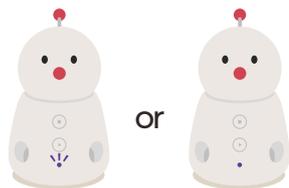
## マイクをミュートする



鼻をつまんで、↶左まで回し切ると、マイクがミュート状態になり、BOCCO emoは、マイクを通して何も聞こえなくなります。  
ミュート中は、ファンクションボタンが赤く点灯します。

## ソフトウェアのアップデート

ネットワークに接続中、ソフトウェアのアップデートがある場合は自動でアップデートをします。



or

アップデート中は、ファンクションボタンが紫色に点滅、もしくは点灯します。



アップデートが完了すると、自動で再起動します。

### 注意

アップデート中は電源を切らないでください。故障の原因となります。

## アプリにメッセージを送る

### 録音ボタンを押してメッセージを送る場合

録音ボタンを押してメッセージを送る場合、ボタンを押す時間の長さによって、メッセージの録音時間を調節することができます。



#### ボタンを一度だけ押して送る

録音ボタンとほっぺが6秒間光ります。  
その間にメッセージを吹き込んでください。



#### ボタンを押し続けて送る

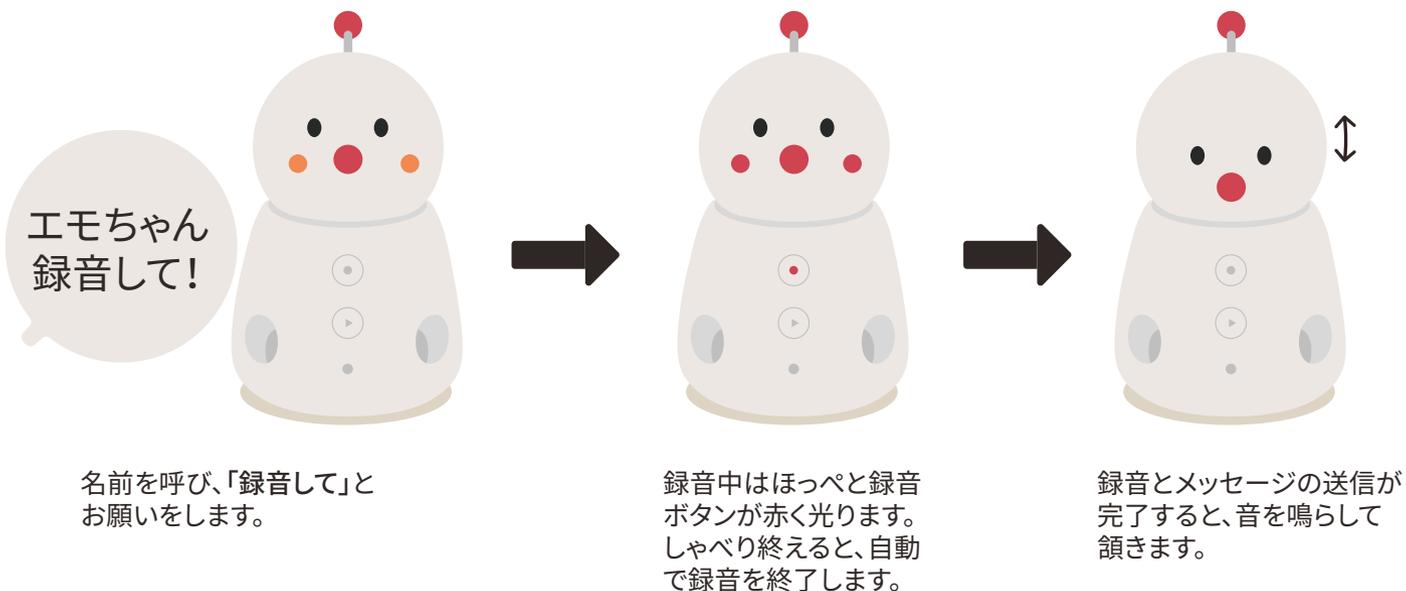
ボタンを押している間メッセージを録音  
できます。  
最大で60秒間メッセージを録音できます。

### ワンポイント

メッセージの録音、送信が完了すると、頷いてお知らせします。

## アプリにメッセージを送る

### 声で操作してメッセージを送る場合

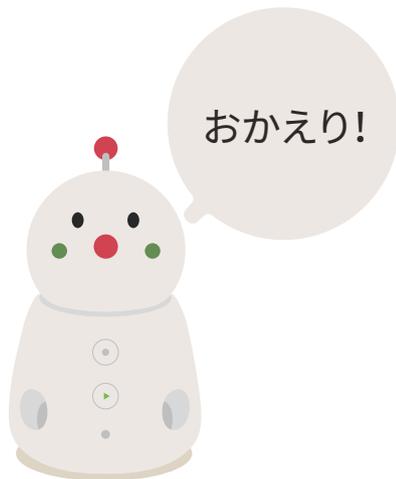


### ワンポイント

BOCCO emoの名前は、アプリで設定ができます。  
初期設定では「エモちゃん」、「ねえ、ボッコ」が設定されています。

## 届いたメッセージを聞く

### 再生ボタンを押してメッセージを聞く



メッセージが送られてくると、一度、自動で再生します。



聞き逃した場合、再生ボタンを緑色に光らせてメッセージが届いていることをお知らせします。



ボタンを押すと届いているメッセージを再生します。

### ワンポイント

自動再生を聞き逃したメッセージは、3件まで覚えておくことができます。

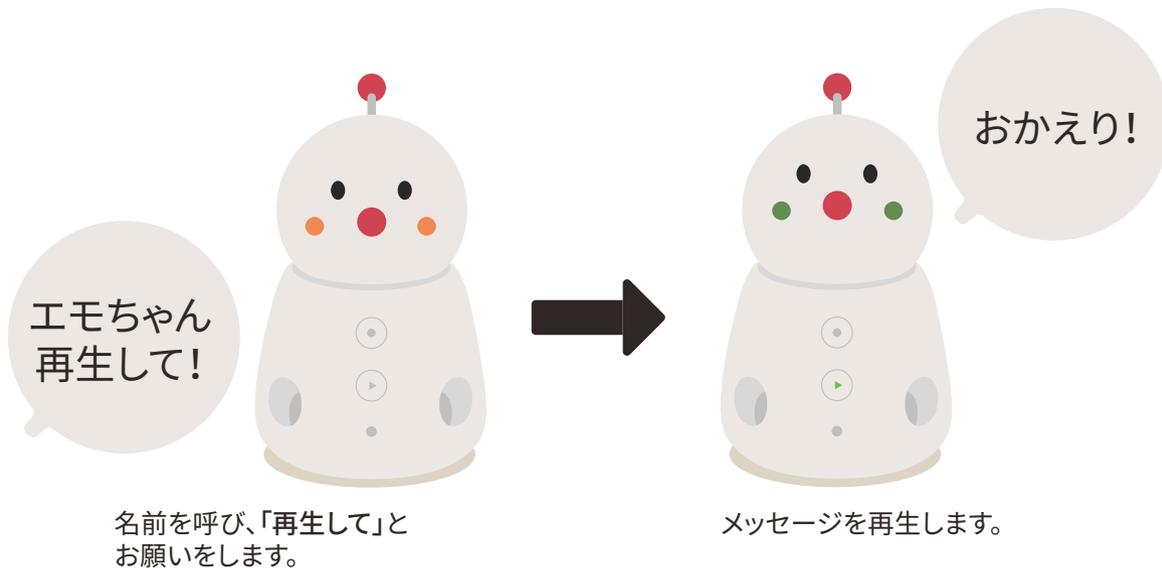
それ以降のメッセージは、古い順に忘れてしまいます。

1度メッセージボタンを押してメッセージを再生すると、覚えておくメッセージの件数がリセットされます。

2件以降メッセージを覚えていないと、再生ボタンを点滅させて、聞き逃したメッセージの件数をお知らせします。

## 届いたメッセージを聞く

### 声で操作してメッセージを聞く



### ワンポイント

自動再生を聞き逃したメッセージは、3件まで覚えておくことができます。

それ以降のメッセージは、古い順に忘れてしまいます。

1度メッセージボタンを押してメッセージを再生すると、覚えておくメッセージの件数がリセットされます。

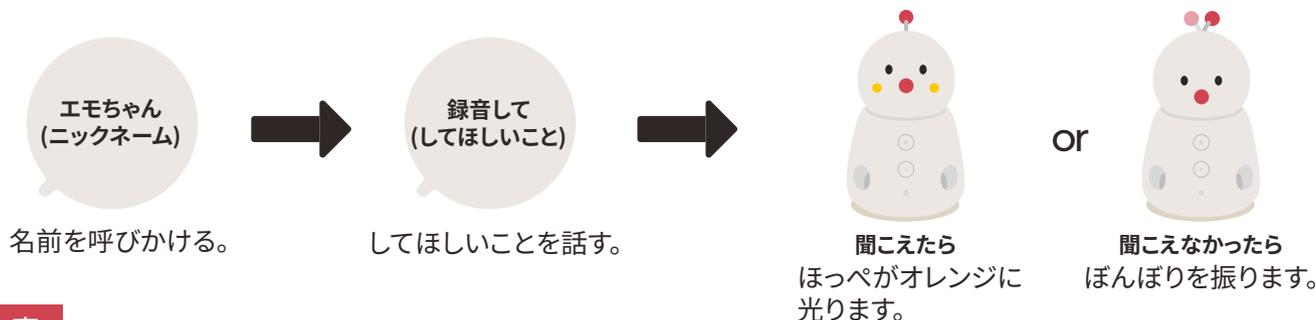
2件以降メッセージを覚えていると、再生ボタンを点滅させて、聞き逃したメッセージの件数をお知らせします。

## 声で操作する

BOCCO emoは、ボタンでの操作の他に声で呼びかけることで操作をすることができます。

### 呼び掛けかた

BOCCO emoを声で操作したい場合、最初に名前を呼びかけてから、BOCCO emoにしてほしいことを話しかけます。



### 注意

マイクがミュートになっていると、あなたの声が聞こえず、操作できません。

BOCCO emoの反応が無い場合、ファンクションボタンが赤く光って、マイクがミュートになっていないかご確認ください。

### 呼びかける名前について

呼びかける名前は、初期設定では「エモちゃん」、「ねえ、ボッコ」が設定されていますが、アプリでニックネームをつけることで、上記の2通りの呼び方と、ニックネームの3通りの呼び方で呼び掛ける事ができるようになります。

エモちゃん  
ねえ、ボッコ

初期設定の呼び方。

好きな  
ニックネーム

アプリで設定できます。

### 注意

BOCCO emoが聞き取りやすいよう、①「っ(促音)を含まない」、②「4文字以上」のニックネームをつけてください。

## 声で操作する

### 操作ができる機能

声で操作ができる機能と、お願いのしかたの一覧です。

メッセージの録音

録音して  
届けて

音量の調整

音量上げて  
音量下げて

タイマーのセット

タイマー〇分  
セットして

時間を教えてもらう

今何時？

メッセージの再生

再生して

マイクのミュート

ミュートして

タイマーのキャンセル

タイマーキャンセル

日付を教えてもらう

今日は何日？

### お話をする

BOCCO emoに近づいて名前を呼ぶと、あなたに気がついて、お話を聞いてくれます。



例えば、こんなことを話しかけてみてください

かわいいね

遊ぼう

静かにしてほしい時は

静かにして

### 注意

性格を「むかんしん」に設定すると、お話を聞いてくれません。  
「BOCCO emoが寝る時間」の間や部屋が暗い間は、お話ができません。  
マイクがミュートになっていると、お話ができません。

# アプリからメッセージを送る



## テキストメッセージ

テキストでメッセージを送ると、BOCCO emo自身の声で、メッセージを読み上げます。



## ボイスメッセージ

ご自身の声でメッセージを録音すると、その声をそのままBOCCO emoが再生します。



## サウンドスタンプ

スタンプを送信すると、BOCCO emoがサウンドを鳴らして、動き出します。サウンドや動きに合わせたメッセージも一緒に送ることができます。

## 設定を変更する

アプリを使用することで、BOCCO emoの設定を変更することができます。

### ニックネームをつける

BOCCO emoを呼ぶ時のニックネームをつけることができます。ニックネームをつけた後も、「エモちゃん」、「ねえ、ポッコ」と呼び掛けられます。

### 性格を変える

BOCCO emoの性格を変更することができます。性格によって、賑やかさや人懐っこさが変わります。

### 寝る時間を設定する

設定した時間の間、メッセージの自動再生や、LEDの発光をしなくなります。初期設定では、「22:00-6:00」の間に寝ている設定になっています。

## 便利な情報を喋らせる

アプリの中にある、「BOCCO チャンネル」の機能を使うことで、BOCCO emoに便利な情報を喋らせることができるようになります。アップデートで喋らせられる情報が増えていきます。

### 予定をお知らせ

毎日の繰り返しの予定や、一度だけの予定をBOCCO emoが覚えてお知らせしてくれます。

### 天気予報

今日と明日の天気予報を設定した時間にお知らせしてくれます。

### 防災情報

地震や洪水などの警報、注意報が出たらBOCCO emoがお知らせしてくれます。

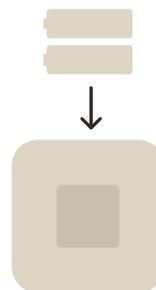
## 別売りのつみきセンサと接続する

別売りのつみきセンサと接続すると、つみきセンサに反応があったことをアプリのホーム画面やタイムラインに表示させることができます。

接続の方法は、アプリの「センサの追加」ページを表示して、センサに電池を入れてください。その後の設定は、各センサに付属している取り扱い説明書にしたがって行ってください。



アプリの「センサの追加」ページを表示します。



つみきセンサに電池を入れます。

## つみきセンサの購入先



ユカイ工学オンラインストア  
商品一覧ページ

<https://store.ux-xu.com/collections/all>

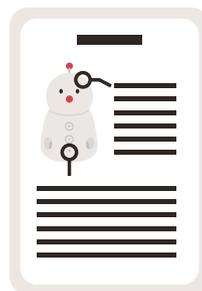
## 調子が悪いと感じたら

初期設定ができない。インターネットに接続していない。動作がいつもと違う。など、BOCCO emoの調子が悪い場合は、サポートページへの問い合わせの前に、アプリの「BOCCOの診断」ページでBOCCO emoの調子の悪い箇所の診断を行ってください。

診断結果に合わせた解決方法や、エラーコードが表示され、アプリからサポートページへお問い合わせができるようになります。



アプリで診断をしてください。



診断結果を記載してお問い合わせください。

## サポートページ



お客様相談室

<https://www.bocco.me/contact-customer/>

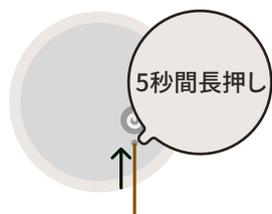


BOCCO emo FAQ

<https://www.bocco.me/faq/?view=emo>

## リフレッシュをする

BOCCO emoの調子が悪い場合、リフレッシュを行うと調子が戻る場合があります。  
リフレッシュを行うことで、BOCCO emo本体に一時的に保存されたデータを削除します。



リフレッシュボタンを  
細長い棒で5秒間長押しします。



ファンクションボタンが白く点滅し、  
リフレッシュが始まります。



リフレッシュが終わると、  
再起動を始めます。

### 注意

Wi-Fiモデルの場合、リフレッシュをすると、Wi-Fiの接続情報が削除されます。  
再起動後、Wi-Fiへの接続の設定が必要になります。

## 主な仕様

### 本体重量

400g (ACアダプタなど付属品を除く)

### 寸法

95mm x 95mm x 141mm (ACアダプタなど

付属品を除く、頭頂部突起含む)

### ACアダプター

入力 100 - 240V AC、出力 5V 3A USB

micro-B

### 使用環境

0°C - 35°C 結露なきこと

### スピーカ出力

1ch 1W

### 2マイクアレイ

音声処理DSP搭載、音の方向(DoA)検知、

ノイズキャンセル、エコーキャンセル

### Bluetooth

4.2 LE

### Wi-Fi(Wi-Fiモデルのみ)

IEEE802.11b/g/n (2.4GHz)

### モバイル通信(LTEモデルのみ)

LTE Category 1

### センサ類

ミリ波レーダー(測距・人感用)、環境照度センサ  
(ディマー用)、3軸加速度センサ(演出用)

### スイッチ類

録音ボタン、再生ボタン、ファンクションボタン、  
電源ボタン、リフレッシュボタン、ボリューム  
つまみ

### 可動部

頭頂のアンテナ(ぼんぼり、左右に振動可能)、  
首の左右上下2軸

### LED

ほっぺのフルカラーLED×2、おなかのボタン  
のフルカラーLED×3

### 端子類

micro USBポート、SIMスロット(LTEモデル  
のみ)

## 第三者ソフトウェアについて

BOCCO emo本体、周辺機器およびBOCCO emoアプリのソフトウェアにはオープンソースソフトウェアが含まれています。

それらのライセンス条件、著作権表示、その他詳細なライセンス情報、およびソースコードの入手については

<https://www.bocco.me/emo/license/>

をご確認ください。

## 安全上の取扱注意

ご使用前に必ずお読みください。

- 本製品は屋内で使用する想定で設計されております。屋外では使用しないでください。
- 分解、改造は行わないでください。感電、怪我の原因となります。
- 水濡れ、水没に注意してください。感電、漏電の原因となります。
- ACアダプターは付属の物以外は使用しないでください。また、ケーブルは傷つけないようにしてください。電力不足、火災の原因となる可能性があります。
- ヒーターなどの側に設置しないでください。発火、故障の原因となる可能性がございます。
- 可燃性のあるもののそばに置かないでください。火災の原因となる可能性があります。
- 気温、湿度の高い場所、直射日光の当たる場所、不安定な場所には設置しないでください。
- 落下による製品の故障、またはお客様に生じた不利益やその他損害につきましては当社は一切責任を負いません。
- 乳幼児の手の届く場所には設置しないでください。小さいパーツを誤飲してしまう可能性がございます。
- 動作温度は0℃～35℃です。極端に暑い場所や寒い場所での使用は故障の原因となります。
- 可動部にテープ、シールなどを貼り付けしないでください。モーターの故障の原因となります。