

alilo[®]
—アリロ—

取扱説明書



アリロは こんなことができます。

ボタンで あそぶ

7
ページ



ボタンを押して アリロを
うごかすことができます。

うたって あそぶ

7
ページ



アリロが いろいろな音楽を
再生してくれます。

パネルで あそぶ

8
ページ



ならべたパネルのうえで
アリロを はしらせてあそびます。

アプリで あそぶ

12
ページ



アプリをつかって アリロを
うごかすことができます。

も く じ

はじめに

● 内容物一覧	5
● 電源をいれる	6
● 充電する	6

あそびかた

● ボタンであそぶ	7
● うたって あそぶ	7
● パネルで あそぶ	8
サンプルコース	11
● アプリで あそぶ	
アプリをインストールする	12
準備をする	13
コントローラーでうごかす	14
声でうごかす	15
コースをつくってうごかす	16
プログラムでうごかす	17
アリロをアップグレードする	18
走る距離を調整する	19

こんなときは

● トラブルシューティング	20
---------------	----

「使用上のご注意」を必ずお読みください

3
ページ

はじめに

あそびかた

こんなときは

使用上のご注意

アリロを、より安全に使用していただくため、あらかじめ以下の注意事項をよくお読みください。

- 使用前に破損・ひび割れがないかご確認ください。万一破損・ひび割れがあった場合は危険ですので使用しないでください。
- 小さな部品があります。口の中には絶対に入れないでください。誤飲の危険がありますので、3歳未満のお子様には絶対に与えないでください。
- お客様ご自身での修理は絶対にしないでください。
- 製品本体が高温になるなどの現象が現れた場合は、すぐに電源を切り、ご使用を中止してください。
- 製品本体を床などに放置しないでください。踏みつけてけがをするおそれがあります。
- 本製品は防水加工されておりませんので、水のかからない場所でご使用ください。
- 火気の近くなどで使用したり、直射日光の当たる場所に放置しないでください。火事の原因になる場合があります。
- 可動部に指をはさまないように注意してください。
- 遊ばないときは本体の電源を切ってください。
- 屋外では遊ばないでください。屋内の平らな場所で遊んでください。また、毛足の長いじゅうたん、カーペットの上では遊ばないでください。毛足がからまり故障する恐れがあります。
- なげる、ふりまわすなど、乱暴な遊びをしないでください。
- 製品本体と充電ケーブルの状態は充電する前によく確認してください。損傷が見られた場合は、使用または充電を行わないでください。
- 製品本体の充電には指定のアダプター（直流 5V 1A 以下）以外は使用しないでください。
- 製品本体は 5V を超える電圧の電源に接続しないでください。

- 充電器の誤使用は、火災や感電などの重大な事故の原因となります。下記に注意してください。
 - ・使用後は必ず充電器を抜いてください。
 - ・USB ケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ず先端のプラグを持って抜いてください。
 - ・濡れた手で充電器を触らないでください。
 - ・USB ケーブルを無理に曲げたり、ねじったり、強く引っ張ったり、加工しないでください。
 - ・充電ケーブルを手や指、首などに巻き付けしないでください。
 - ・USB ケーブルの上に重いものを絶対に置かないでください。
- 内蔵された充電式電池を誤使用すると発熱、破裂、発火、液漏れの危険があります。
- 万一、電池からもれた液が目に入ったときはすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮膚や服に付着した場合は、水で洗い流してください。
- 本製品にはリチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池は繰り返し充電することで、徐々に稼働時間が短くなります。これはリチウムイオン電池の特徴であり、不良や故障ではありません。

【通信について】

- 本製品は内部に無線モジュールを搭載しており、電波法に基づく 2.4GHz 帯高度化小電力データ通信システムの無線設備として、特定無線設備認証を受けています。そのため、本商品を使用する際に無線局の免許は必要ありません。
- 無線モジュールの周波数はさまざまな機器（電子レンジ・無線 LAN 機器など）に使用されています。電波の干渉により、他の機器の動作や性能に影響を及ぼす場合があります。あらかじめご了承ください。
- 特定無線設備の技術基準適合マーク（技適マーク）は、本製品の裏面に記載してあります。
- 無線モジュールの電波が電子機器や医療用電子機器、心臓ペースメーカーなどに影響を及ぼし、誤作動による事故の危険性があります。そのため、航空機、病院など精密機器のあるところ、混雑した場所や自動車内などでは使用しないでください。

※本取扱説明書には重要な情報が含まれているため、捨てずに大切に保管してください。

はじめに

内容物一覧



アリロ本体× 1



USB ケーブル× 1



取扱説明書（本書）× 1




電源を入れる

①を2秒長押しするとアリロの電源が入ります。もう一度長押しすると電源が切れます。

充電する

① ①を長押ししてアリロの電源を切ります。

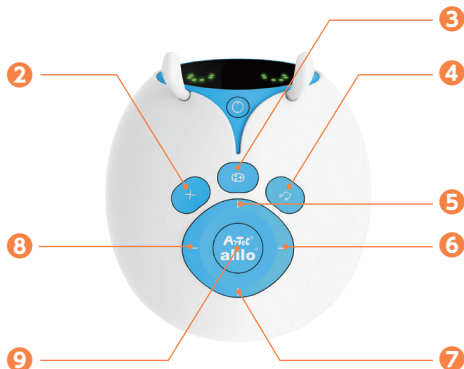
② 付属の USB ケーブルをアリロに接続して充電します。充電中は①がオレンジ色  に点灯します。

- 約 2.5 時間で満充電になります。(5V、1A の AC アダプター使用時)
- 満充電の状態から、約 4 時間の連続使用が可能です。
- ※ 充電する際は、必ずアリロの電源を切ってください。
- ※ 5V、1A 以上の AC アダプターには接続しないでください。

あそびかた

ボタンで あそぶ

- 1 ③を押します。
- 2 ⑤⑥⑦⑧を押してアリロのうごきを入力します。
(⑤前進、⑥右折、⑦後退、⑧左折) ②を押すと
入力したうごきを消去することができます。
- 3 ⑨を押すとアリロがうごきます。(うごいている
最中に②か⑨を押すとうごきを止めることが
できます。)



うたって あそぶ

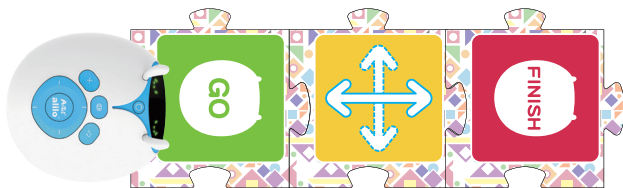
- 1 ④を押すとアリロが音楽を再生します。
④を押すたびに曲が変わります。
- 2 ⑤を押すたびに音量が上がります。
⑦を押すたびに音量が下がります。
- 3 ⑨を押すと一時停止します。
もう一度⑨を押すと再生します。
- 4 (※) 印の曲は速さが4段階で変化します。
曲の再生中に⑥を押すと一段階速く、⑧を押
すと一段階遅くすることができます。

収録曲

- 1 アルプスいちまんじゃく (※)
- 2 おにのパンツ
- 3 ハッピーバースデートゥーユー
- 4 ロンドンばしおちた (※)
- 5 グーチョキパーでなにつくろう




パネルであそぶ

- 1 パネルを連結させて、アリロを走らせるコースをつくります。
- 2 3を押して「スタート (GO)」のパネルの上に置くと うごきはじめます。「ゴール (FINISH)」に着くと止まります。



※ コースには必ず「スタート (GO)」パネルと「ゴール (FINISH)」パネルを使用します。

パネル一覧

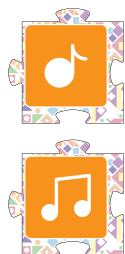
パネル	名前	説明
	スタート	コースの最初につかいます。パネル 1 枚分前にうごきます。 ※アリロは必ずパネルのイラストの向きに合わせておいてください。左右や後ろ、斜めにむけると正常に動作しない場合があります。
	ゴール	コースの最後につかいます。アリロがその場で止まります。
	前進	パネル 1 枚分前にうごきます。

パネル	名前	説明
	右 折	右回りに 90 度回転してから、パネル 1 枚分前にうごきます。
	左 折	左回りに 90 度回転してから、パネル 1 枚分前にうごきます。
	ボート	パネル 1 枚分前にうごきます。「川」と一緒につかいます。
	川	①ボートの上を通っていた場合 パネル 1 枚分前にうごきます。 ②ボートの上を通っていない場合 その場で止まります。
	キャンディ	パネル 1 枚分前にうごきます。「分岐」と一緒につかいます。
	アイス	パネル 1 枚分前にうごきます。「分岐」と一緒につかいます。



分岐

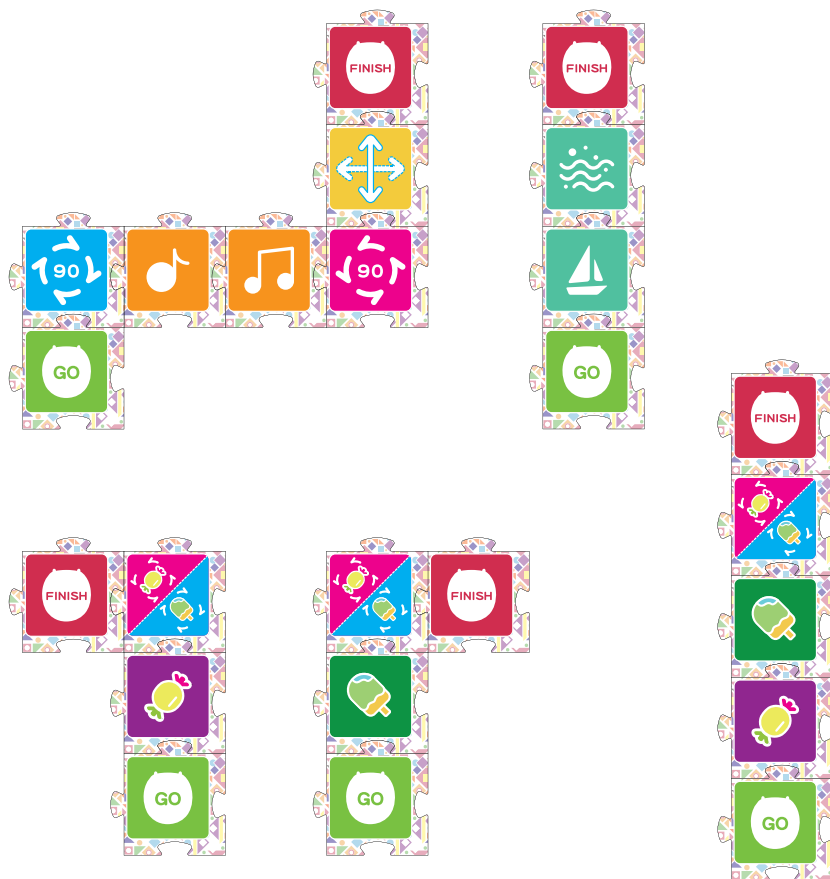
- ①キャンディの上を通過していた場合
左回りに 90 度回転してから、パネル 1 枚分前にうごきます。
- ②アイスクリームの上を通過していた場合
右回りに 90 度回転してからパネル 1 枚分前にうごきます。
- ③キャンディとアイスクリームの上を通過していた場合
パネル 1 枚分前にうごきます。
- ④どちらのパネルの上も通っていない場合
その場で止まります。



ダンス

パネルの上で曲にあわせてダンスします。ダンスがおわるとパネル 1 枚分前にうごきます。パネルごとに別々の曲が流れます。

サンプルコース



アプリであそぶ

アプリをインストールする

アプリは、お手持ちのスマートフォンやタブレット端末にインストールして使用します。

以下の 2 つの方法でインストールすることができます。

QR コードをカメラアプリで読み取る

QR コードをカメラアプリで読み取って、
専用サイトからアプリをインストールします。

<http://artec-kk.co.jp/alilo/>



アプリストアからインストールする

ご使用のスマートフォン、タブレット端末によってインストール
方法が異なります。あらかじめご了承ください。

App Store もしくは Google Play Store で「アリロ」 もしくは
「alilo」と検索して、アプリをインストールします。



※ Apple および Apple ロゴは米国その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。

App Store は Apple Inc. のサービスマークです。


※ Google Play および Google Play ロゴは Google Inc. の商標です。

※ アプリのダウンロードには別途通信料がかかります。

※ 都合によりサービスを終了する場合があります。

準備をする



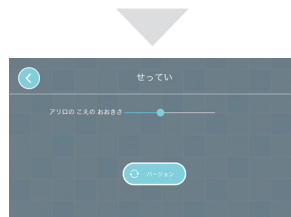
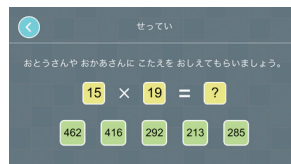
1 ①を押してアプリとアリロを、Bluetoothで接続します。接続されると①が水色  になります。

【接続できない場合】

- ※ アリロの電源が入っているか確認する。
- ※ スマートフォン、タブレット端末のBluetoothが有効になっているか確認する。
- ※ アリロにスマートフォン、タブレット端末を近づける。

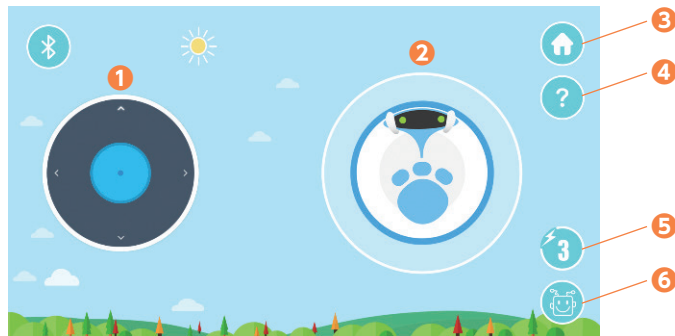
2 ②を押して計算式の答えを選択するとアリロの音量を調整できます。

設定画面

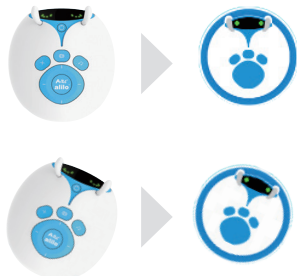


コントローラーでうごかす

「コントローラー」のアイコンを選択します。



- 1 ドラッグするとアリロをうごかすことができます。
- 2 アリロがうごく方向に合わせて向きが変わります。



- 3 起動画面にもどります
- 4 画面の説明が表示されます。
- 5 アリロのはしるスピードを変更することができます
- 6 アリロのいろいろな表情を表示することができます。

声でうごかす

「ボイス」のアイコンを選択します。



- ① 押しながらスマートフォン・タブレット端末に以下の言葉をはなしかけると、対応したうごきをします。

はなしかける言葉	アリロのうごき
〇〇 あるく / 〇〇 まえに すすむ	前にうごきます。
〇〇 うしろに すすむ	後ろにうごきます。
みぎに まがる	その場で右をむきます
ひだりに まがる	その場で左をむきます。
とまる / ストップ	うごきが止まります。

〇〇：1～10までの数字を指定できます。数字が大きくなるほどアリロが進む距離が長くなります。

(例：いち あるく / に うしろに すすむ)

「あるく」「まえに すすむ」「うしろに すすむ」だけでもアリロをうごかせます。その場合は、〇〇に「1」を指定した時と同じ長さだけアリロがうごきます。

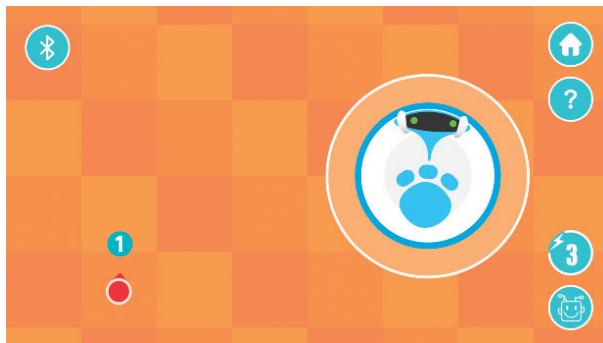
〇〇のうしろに「歩」や「回」をつけることもできます。(例：いっぽ あるく / にかい うしろに すすむ)

- 連続ではなしかけることもできます。

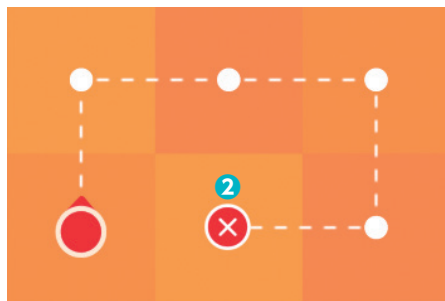
はなしかける言葉	アリロのうごき
まえに すすむ・うしろに すすむ	前にうごいてから 後ろにうごきます。
まえに すすんで・うしろに すすむ	

コースをつくってうごかす

「コース」のアイコンを選択します。

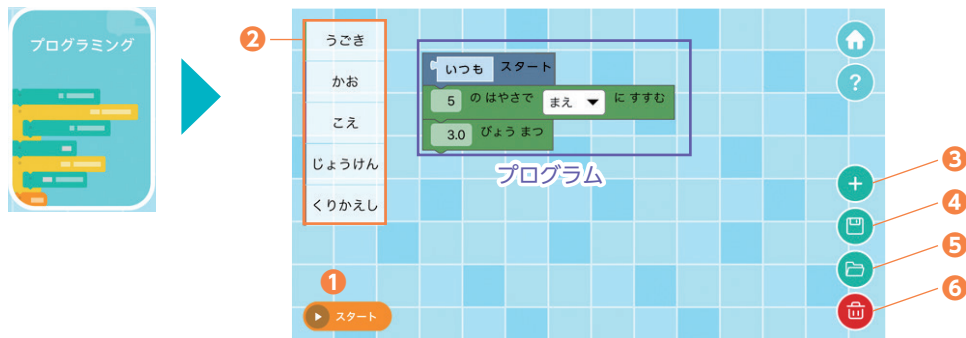


- 1 ドラッグするとアリロがうごくコースをつくる
ことができます。コースをつくった状態でも
う一度タップすると、アリロがコース通りに
うごきます。
- 2 タップするとつくったコースを消すことがで
きます。



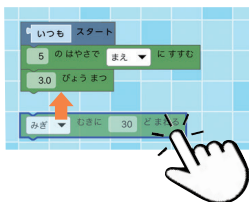
プログラムで うごかす

「プログラミング」のアイコンを選択します。



① つくったプログラム通りにアリロがうごきます。最初に表示されているサンプルでは、アリロが3秒間前にうごきます。

② 一覧からブロックを追加できます。ブロックはドラッグして別のブロックにつなげることができます。



③ 新規でプログラムを作成します。



④ 作成したプログラムを保存します。

⑤ 保存したプログラムを開きます。

⑥ ブロックをドラッグ & ドロップすると消去されます。タップすると消去したブロックを確認できます。

アリロをアップグレードする

アプリを使ってアリロを最新の状態にアップグレードすることができます。最新の状態にすることで、アプリ内の追加機能を利用できるようになります。

- 1 ①を押してアプリとアリロを、Bluetooth で接続します。接続されると①が水色  になります。アップグレードがある場合は②が  になります。
- 2 ②を押して計算式の答えを選択し、③を押します。
- 3 ④を押してアップグレードを開始します。

※ アップグレード中はアリロとスマートフォン、タブレット端末を近づけてください。

※ アップグレード中は⑤が赤色  で点滅します。

※ アップグレードが完了するまでには最大で約 5 分かかります。




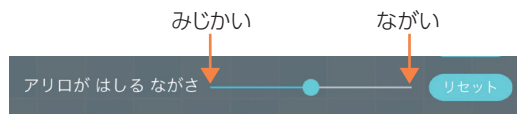
- 4 アップグレードが完了するとアリロが自動で再起動します。




走る距離を調整する

アプリを使ってアリロが 1 回あたりに走る距離を調整することができます。走る距離を調整することで、アリロがパネルの上からはみ出してしまうなどの問題を解決することができます。

- 1 ①を押してアプリとアリロを、Bluetooth で接続します。接続されると①が水色  になります。
- 2 ②を押して計算式の答えを選択するとアリロの走る距離を調整することができます。



- ※  を押すと最初の状態に戻すことができます。
- ※ 調整した結果はアリロ本体に保存されます。アプリを閉じてもしアリロの電源を切っても保存されたままになります。

トラブルシューティング

●電源が入らない

電池がなくなっている可能性があります。6 ページの「充電する」を参考に、アリロの電池を充電してください。

●充電ができない

充電中にアリロの電源ランプがオレンジ色に点灯しているか確認してください。点灯していない場合は USB ケーブルが破損している可能性があるため、USB ケーブルを良品と交換してください。

●アリロと接続できない

スマートフォン、タブレット端末の Bluetooth が ON になっているか確認してください。詳しくは 13 ページの「準備をする」をご覧ください。

●アリロの動きがおそい

電池が少なくなっている可能性があります。6 ページの「充電する」を参考に、アリロの電池を充電してください。

●アリロがパネルを認識しない

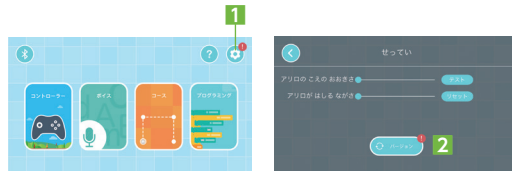
パネル表面に傷や汚れがないか確認してください。傷や汚れがあると正常に動作しない場合があります。

●アリロがパネルの中央を走らない

アリロを「スタート (GO)」のパネルの中央に置いて再度コースを走らせてください。また、電池が少なくなっている可能性があるため、6 ページの「充電する」を参考に、アリロの電池を充電してください。

アリロがアップグレード待機状態になっています。

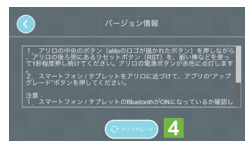
- 1 アリロの電源を入れてアプリを起動します。
- 2 1を押して計算式の答えを選択し、2を押します。



- 3 3の「アップグレードできない場合はここをクリック」を押します。



- 4 アリロとスマートフォン、タブレット端末を近づけて4を押してください。アリロが強制的にアップグレードされます。



- ※ アップグレード中はアリロとスマートフォン、タブレット端末を近づけてください。
- ※ アップグレード中は5が赤色で点滅します。
- ※ アップグレードが完了するまでには最大で約5分かかります。

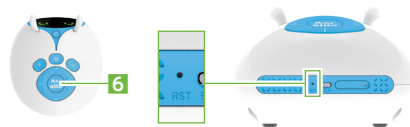


●電源のボタンが点滅したまま
アリロが動かない

5 アップグレードが完了するとアリロが自動で再起動します。

※ アップグレードが開始されない場合は下記の手順でアリロをリセットしてください。

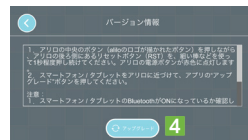
1 6を押しながらアリロの後ろ側にあるリセットボタン(RST)を細い棒などを使って1秒程度押し続けます。



2 リセットがかかると5が赤色で点灯します。



3 スマートフォン、タブレット端末をアリロに近づけて再度4を押してください。アリロが強制的にアップグレードされます。



症状が改善されない場合はお客様相談窓口までご連絡ください。

株式会社アーテックお客様相談窓口

TEL : 072-990-5656

FAX : 072-990-5525

E-mail : info@artec-kk.co.jp

