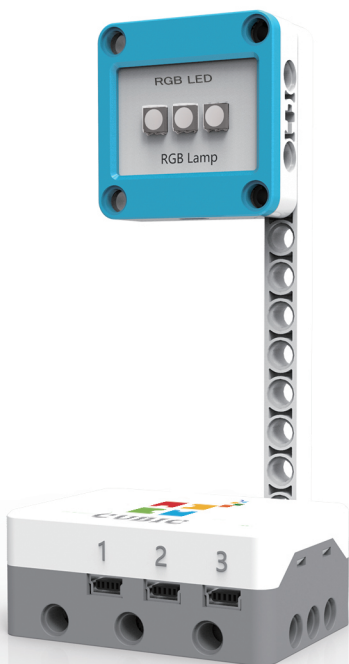


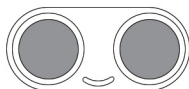


TEC CUBIC
プログラミングブロック
取扱説明書

製品概要

メカブロック数：ベーシックバージョン302個/アドバンスドバージョン590個

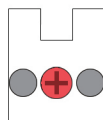
箱サイズ：ベーシックバージョン300x220x100/アドバンスドバージョン370x300x110(mm)



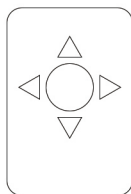
ベーシックバージョン: 電子ブロックx6
アドバンスドバージョン: 電子ブロックx17



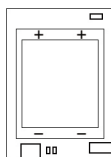
TEC CUBIC コントロールブロック



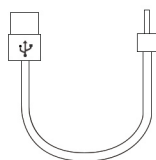
DCモーターx2



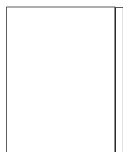
リモコン



電池ホルダー(充電機能付)
(注: 電池は付属品ではありません)
推奨電池: 16340リチウムイオン充電電池
3.7V 700mAh 2本(電池容量は目安)



充電用USBケーブル



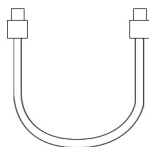
取扱説明書



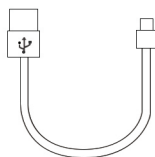
MiniUSBケーブルx6



ベーシックバージョン: メカブロックパックx7
アドバンスドバージョン: メカブロックパックx16



MicroUSBケーブル
(コントロールブロックと電池ホルダー間に使用)



USBケーブル

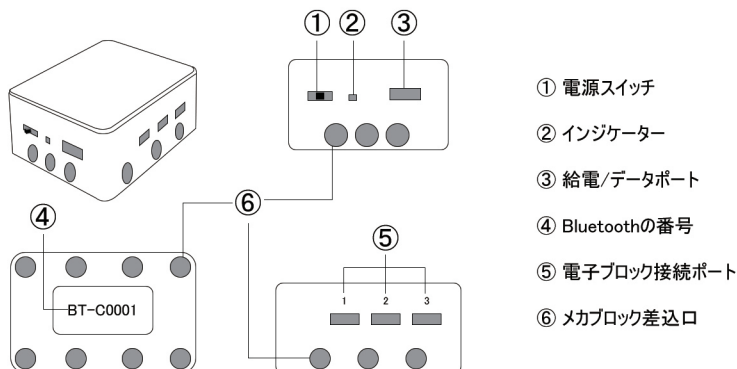
その他の付属品: タイヤ2個、セパレータ1個、ロータリー台紙、ライントレース台紙

電池、パーツ、付属品などの詳細はwww.teccubic.comをご覧ください。

ご利用の準備

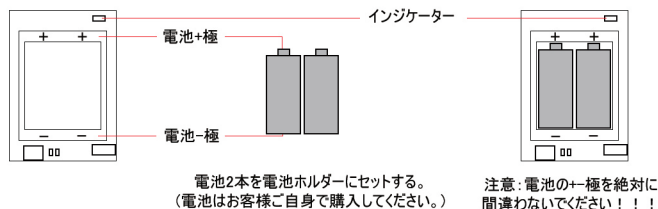
各部の名称

コントロールブロック

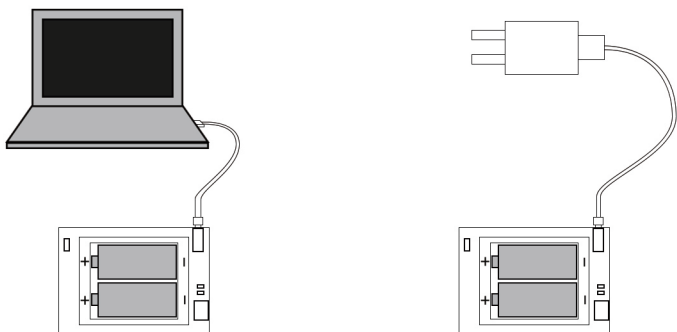


充電する

充電電池ホルダー



電池は16340 リチウムイオン充電電池をご使用ください。(3.7V 700mAh 2本 電池容量は目安)



充電用USBケーブルを使用して充電する。

(ご使用のパソコンのUSB端子かUSB共通のACアダプタをご使用ください。)

インジケーター：電池を装着していない時は赤緑の点滅、充電時は赤、満充電時は緑。

充電時間の目安：700mAh 2本 約3時間(出力5V 1AのACアダプタをご使用の場合)

電池の使用時間の目安：700mAh 2本 約4時間(ロボットカーの場合)

アプリScratchPiのダウンロード及びインストール

www.teccubic.comからダウンロード。

ダウンロード及びインストール手順の詳細についてはwww.teccubic.comをご参照ください。

組立

自由な発想を持って、組み立ててください。

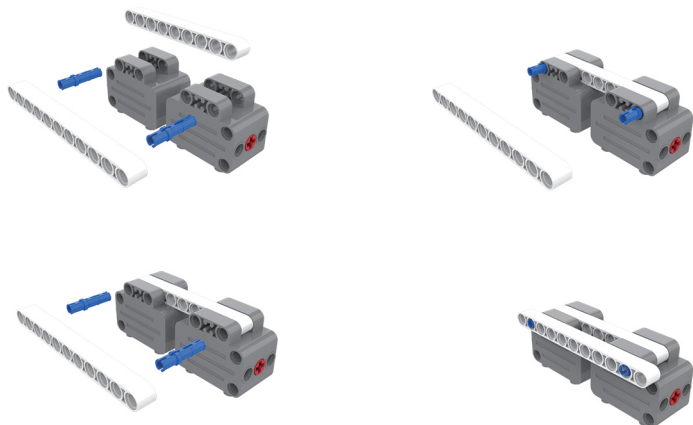
Think Enjoy CreateのTEC CUBIC



コントロールブロックを各電子ブロックとつなげる。



各メカブロックをつなげて、形をつくる。



(組立例の詳細についてはwww.teccubic.comをご参照ください。)



コントロールブロックの電源を入れる

充電済の電池ホルダーから充電用USBケーブルを抜いて、MicroUSBケーブルでコントロールブロックと電池ホルダーをつなげる。



電池ホルダーのリセットボタンを押す。

(電池を再セットした時やメインボードの電源を入れなおした時は必ずリセットボタンを押しなおす。)

注意：電池の誤装着や故障を避けるため、電池をできるだけ電池ホルダーから取り外さないでください。



コントロールブロックの電源を入れて、青のインジケータが点灯し、使用可能状態になる。



パソコンとつなげる

USBケーブルを使って、パソコンとつなげる。



* ドライバーが必要になります。

(詳細についてはwww.teccubic.comをご参照ください。)

Bluetoothでつなげる



(詳細についてはwww.teccubic.comをご参照ください。)

使用後は電源スイッチをOFFにしてください。

ScratchPi及びArduinoの使用方法およびサンプルプログラムについてはwww.teccubic.comをご参照ください。

アフターサービスおよびサポートの詳細はwww.teccubic.comをご参照ください。
サポートデスク: support@teccubic.com

主な仕様

製品名: TEC CUBICプログラミングブロック

対象年齢: 6才以上

入力電圧: 5V

コントロール: Bluetooth / serial

動作温度: -10°C ~ 45°C

製品型番: BTC3-1-J / BTE3-1-J

主要材質: ABS、PC など

入力電流: 600mA

無線通信: Bluetooth 2.0

保存温度: -20°C ~ 45°C

ご注意(ちゅうい)

メインボード、モーター等の電子部品は分解しないでください。

本製品を火気・熱源および60°C以上の場所に近づけないでください。

本製品をショートさせないでください。

本製品に強い衝撃や過度の力を与えないでください。

本製品を水などの液体に入れないでください。

6歳未満のお子様は必ず大人の指導の下でご使用ください。

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。窒息などの危険があります。

3歳未満のお子様には与えないでください。

製造者: Bettertree Information Technology (Shanghai) Co.,Ltd
www.bettertree.cn

販売者: アルファードバイス株式会社

TEC CUBICに関する情報は下記のサイトへアクセス: www.teccubic.com