11 教育用ロボット組立てキット

自分で作って動かせるロボットキット「mBot」。

MB-MBOT1 Make Block mBot ¥27,000(税抜価格)

Bluetooth

4969887 887769

プログラミングで様々な制御が可能。

特長・仕様

●mBotは初心者でも気軽にビジュアルプログラミング、電子工学、ロボット工学を体験しながら学べるロボットキットです。
●基盤部分のLEDが子どもの目を刺激しない、保護カバー付きです。

■サイズ・重量:W170×D130×H90mm・920g
■電源:3.7リチウムイオン電池 または単四乾電池×4本※キットには含まれていません。
■仕様:Wi-Fi不要、Bluetooth必要
■基盤名称 CPU:ATMEGA328P ■ボード:mCore
■プログラムソフト:mBlock(Mac、Windows)/mBlocky for mBot(iPad)
■付属品:入力/ライトセンサー、ボタン、赤外線受信器、超音波センサー、ライントレースセンサー出力/ブザー、RGB LED、赤外線送信器、モーター×2
■その他:独自のプログラミングソフト(スクラッチベースで簡単)でロボットを自由に動かせる
■対象年齢:8歳～ ■専用スマホアプリあり
■プログラミング対象端末:iPhone・iPad、Android、パソコン(Mac、Windows)
■パッケージサイズ:W215×D178×H103mm

12 日本専用変換アダプタ

世界中の電源コンセントプラグが使用可能な変換アダプタ。

RoHS 6・10

TR-AD6シリーズ 日本専用マルチタイプ電源変換アダプタ(13A) オープン価格

品番	TR-AD6BK(ブラック)	TR-AD6W(ホワイト)
プラグタイプ	Aタイプ	
差込口	BF、B3、C、CB、SE、O、O2 ※タイプ別対応国はWEBサイトをご覧ください。	
材質	ポリカーボネート	
サイズ・重量	W40×D47×H48.5mm・42g	
パッケージサイズ	W70×D40×H138mm	
JAN	4969887 825051	4969887 825068

特長・仕様

●インバウンドユーザーや、海外の電気製品を日本で使いたい人向けに最適な変換アダプタです。
●電気用品安全法(PSE)対応変換アダプタです。
●これひとつあるだけで海外7タイプのプラグを日本タイプに変換できます。
※電気用品安全法(PSE)技術基準適合品です。

オプション

TR-AD6SET
TR-AD6シリーズ用盗難防止ケーブル、クリップ、ネジセット
オープン価格

4969887 825563

コンセントカバーネジ穴を利用して固定する場合。

付属の盗難ケーブルを利用する場合。

13 エアダスター

環境にやさしい、繰り返し使える充電式電動エアダスター。

CD-ADE1BK 電動エアダスター オープン価格

逆さOK

4969887 872437

特長・仕様

●本体はどの向きでも使用可能で、逆さにも対応しています。
●噴射ボタンを2回連続で押すと、連続噴射できます。もう一度押すと停止します。
●通常のエアダスターに比べ、繰り返しの購入がなく、空き缶の処理、ガスの匂い、火気による危険がありません。

ノズルは本体に収納可能。

■バッテリー:リチウムイオン電池 ■バッテリー容量:3.7V 6000mAh
■充電時間:約2.5時間(2Aの場合)、約5時間(1Aの場合) ■入力:DC5V/2A
■消費電力:10W ■使用可能時間:約20分 ■ノイズ:76～80dB
■サイズ・重量:W55×D94×H185mm・約320g
■LED電源:最大1W ■LED点灯時間:24時間(LEDのみ使用時)
■付属品:ノズル、USB充電ケーブル、取扱説明書 ■パッケージサイズ:W130×D70×H245mm

14 ARCA MX02・インバーター

インバーターと組合わせてプリンターなどにも使用できる。

MX02 オープン価格・納期お問合せ 価格お問合せ 取扱製品

450 Wh

ARCA MX02

(株)ベイサン製・ 4562107 661417

特長・仕様

●正弦波インバーターと接続することにより、AC100V機器が使えるようになります。
※正弦波インバーター(FIS353A24VDC)は別売りです。

■バッテリー容量:約450Wh
■定格出力電圧・電流:DC25.2V・最大15A
■充電時間:約6時間 ■使用温度範囲:0～40℃
■サイズ・重量:W200×D228×H100mm(取っ手含ます)・約4.1kg
■パッケージサイズ:W300×D250×H130mm

ARCA MX02でAC100V機器を使用可能にするインバーター。

FIS353A24VDC オープン価格・納期お問合せ 価格お問合せ 取扱製品

DCACインバーター

(株)未来舎・ 4562107 661424

特長・仕様

●ARCA MX02に接続することで、最大200Wまで出力可能です。

■定格出力:200W
■システム電圧:DC24V
■定格出力電圧:AC100V
■出力周波数:50Hz/60Hz(DIP SW切替)
■出力波形:正弦波
■使用温度範囲:動作時:－20～50℃、保存時:－30～70℃
■冷却方式:自動開始冷却FAN(温度と負荷による制御)
■サイズ:W152×D72×H210mm
■重量:約1.7kg
■ケーブル長:50cm
■パッケージサイズ:W240×D180×H120mm