

## After-sales services and technical support

If you encounter any product quality problems or find any parts missing or damaged when you open the package, or if you need any technical support, contact us for after-sales services through:

[support@makeblock.com](mailto:support@makeblock.com)

(Service hours: 9:00-12:00 & 14:00-18:30 from Monday to Friday)

makeblock  
education

EN Quick Start Guide

JP クイックスタートガイド

FR Guide de démarrage rapide

ES Guía de inicio rápido

PT Guia rápido de iniciação

DE Schnellstartanleitung

RU Руководство по началу работы

IT Guida rapida

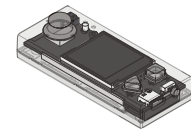
KR 빠른 시작 가이드

TC 快速使用指南

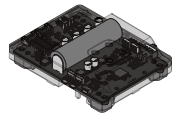
NL Snelstartgids



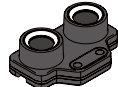
Parts List | パーツリスト | Liste des pièces détachées | Listado de piezas | Lista de peças |  
Teileliste | Комплектация | Lista parti | 부품 목록 | 零件清單 | Onderdelenlijst



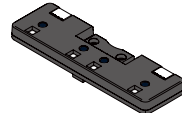
CyberPi



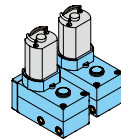
mBot2 Shield | mBot2  
拡張ボード | Shield  
mBot2 | Placa mBot2 |  
Shield mBot2 | mBot2-  
Erweiterungsmodul  
(Shield) | mBot2 шилд |  
Shield mBot2 | mBot2 쉴  
드 | mBot2 擴展板 | mBot2  
Shield



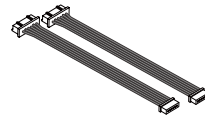
Ultrasonic sensor 2  
| 超音波センサー 2 |  
Capteur ultrason 2 |  
Sensor ultrasónico 2 |  
Sensor ultrassónico 2 |  
Ultraschall-Sensor 2 |  
Ультразвуковой датчик  
расстояния 2 | Sensore  
ultrasuoni 2 | 초음파 센  
서 2 | 超音波感測器 2 |  
Ultrasone-sensor 2



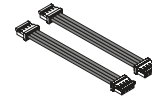
Quad RGB sensor | ク  
アッド RGB センサー |  
Capteur RGB quadruple  
| Sensor RGB cuádruple  
| Sensor Quad RGB |  
vierfacher RGB-Sensor |  
Четырѣхпарный RGB-  
сенсор | Sensore Quad  
RGB | 4 색 RGB 센서 | 四路  
顏色感測器 | Quad RGB-  
sensor



Encoder motor | エ  
ンコーダーモーター |  
Encodeur moteur | Motor  
encoder | Motor com  
encoder | Encoder-Motor  
| Двигатель с энкодером  
| Motore encoder | 인코더  
모터 | 編碼馬達 | Encoder-  
motor



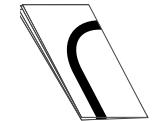
Motor cable | エンコーダー  
モーターケーブル | Moteur  
de l'encodeur | Cable de  
motor | Cabo do motor  
| Motorkabel | Кабель  
мотора | Cavo motore | 모  
터케이블 | 編碼馬達連接線 |  
Motorkabel



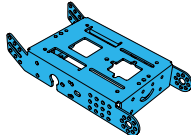
mBuild cable (10cm)  
| mBuild 接続ケーブ  
ル (10cm) | Câble de  
connexion (10cm) | Cable  
de conexión (10cm) | Cabo  
de ligação mBuild (10cm)  
| mBuild-Kabel (10cm)  
| Кабель (10cm) | Cavo  
di connessione (10cm)  
| 연결선 (10cm) | 連接線  
(10cm) | Aansluitkabel  
mBuild (10cm)



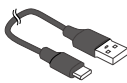
mBuild cable (20cm)  
| mBuild 接続ケーブ  
ル (20cm) | Câble de  
connexion (20cm) | Cable  
de conexión (20cm) | Cabo  
de ligação mBuild (20cm)  
| mBuild-Kabel (20cm)  
| Кабель (20cm) | Cavo  
di connessione (20cm)  
| 연결선 (20cm) | 連接線  
(20cm) | Aansluitkabel  
mBuild (20cm)



Line-following track map |  
ライントレースマップ |  
Carte de suiveur de ligne |  
Mapa de seguimiento  
de línea | Mapa de  
seguimento de linha |  
Karte für Lininenfolger |  
Поле для езды по линии  
| Mappa del segui linea | 라  
인 트레이싱 지도 | 巡線地圖  
| Lijnvolgende trackkaart



Chassis | シャーシ |  
Châssis | Chasis | Chassis |  
Fahrwerk | Шасси | Telaio  
| 세시 | 底盤 | Chassis



USB cable | USB ケーブル  
| Câble USB | Cable USB  
| Cabo USB | USB-Kabel |  
Кабель USB | Cavo USB |  
USB 케이블 | USB 傳輸線 |  
USB-kabel



Wheel hub | 車輪 | Roue |  
Rueda | Roda | Felgen |  
Колесо | Ruota | 휠 | 輪子 |  
Wielnaaf



Slick tyre | スリックタイヤ |  
Slick Tyre | Neumático liso  
| Penumático liso | Reifen |  
Покрышка | Pneumatico  
Slick | 타이어 | 輪胎 | Gladde  
band



Mini wheel | ローラーボー  
ル | Mini roue | Minirrueda  
| Minirroda | Stützrad |  
Мини-колесо | Mini ruota  
| 미니 휠 | 迷你輔助輪 |  
Mini-wiel



Screw M4\*25mm |  
M4\*25mm ねじ | Vis  
M4\*25mm | Tornillos  
M4\*25mm | Parafusos  
M4\*25mm | M4\*25mm  
Schraube | винты  
M4\*25mm | Viti M4\*25mm  
| M4\*25mm 나사 |  
M4\*25mm 螺絲 | M4\*25  
mm schroef



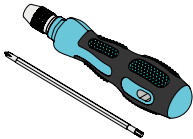
Screw M4\*14mm |  
M4\*14mm ねじ | Vis  
M4\*14mm | Tornillos  
M4\*14mm | Parafusos  
M4\*14mm | M4\*14mm  
Schraube | винты  
M4\*14mm | Viti M4\*14mm  
| M4\*14mm 나사 |  
M4\*14mm 螺絲 | M4\*14  
mm schroef



Screw M4\*8mm | M4\*8mm  
ねじ | Vis M4\*8mm |  
Tornillos M4\*8mm |  
Parafusos M4\*8mm |  
M4\*8mm Schraube |  
винты M4\*8mm | Viti  
M4\*8mm | M4\*8mm 나사 |  
M4\*8mm 螺絲 | M4\*8 mm  
schroef

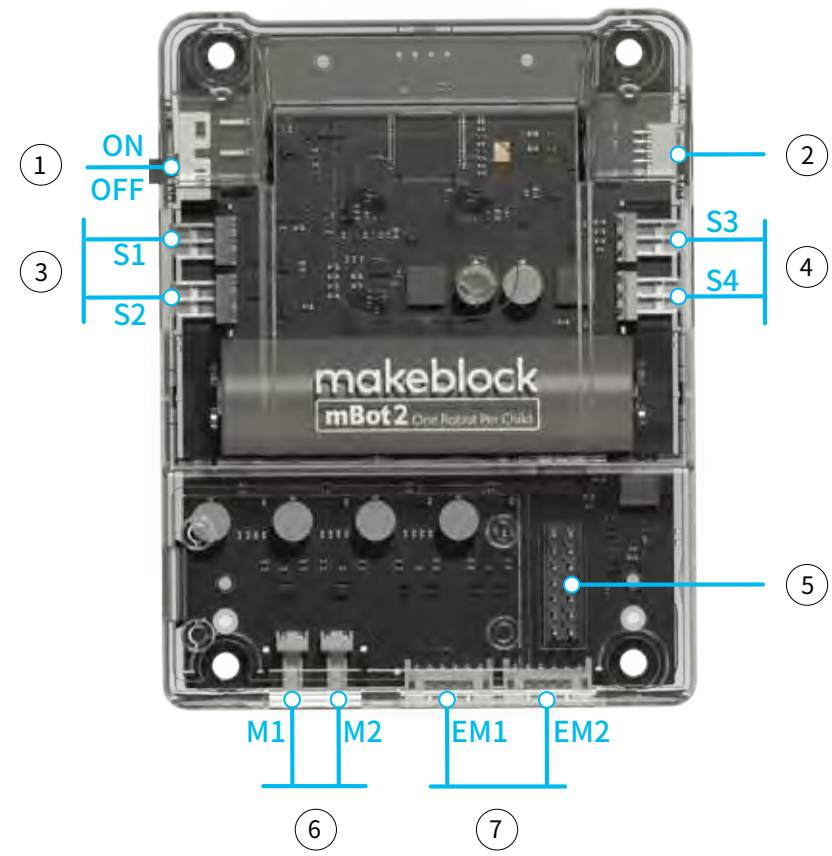


Screw M2.5\*12mm |  
M2.5\*12mm ねじ |  
Vis M2.5\*12mm |  
Tornillos M2.5\*12mm |  
Parafusos M2.5\*12mm  
| M2.5\*12mm Schraube  
| винты M2.5\*12mm | Viti  
M2.5\*12mm | M2.5\*12mm  
나사 | M2.5\*12mm 螺絲 |  
M2.5\*12 mm schroef



Screwdriver | 드라이버 |  
Tournevis | Destornillador  
| Chave de fendas |  
Schraubendreher |  
Отвертка | Cacciavite | 스  
크류 드라이버 | 螺絲起子 |  
Schroevendraaier

mBot2 Shield | mBot2 拡張ボード | Shield mBot2 | Placa mBot2 | Shield mBot2 | mBot2-  
Erweiterungsmodul (Shield) | mBot2 шилд | Shield mBot2 | mBot2 실드 | mBot2 擴展板 |  
mBot2 Shield



① Power switch | 電源スイッチ | Bouton d'alimentation | Interruptor de encendido | Botão de alimentação | Ein-/Ausschalter | Выключатель  
питания | Interruttore di alimentazione | 전원 스위치 | 電源開關 | Aan / uit-schakelaar

② mBuild port | mBuild 포트 | Port mBuild | Puerto mBuild | Porta mBuild | mBuild-Anschluss | Порт mBuild | Porta mBuild | mBuild 인터페이스 |  
mBuild 連接埠 | mBuild-poort

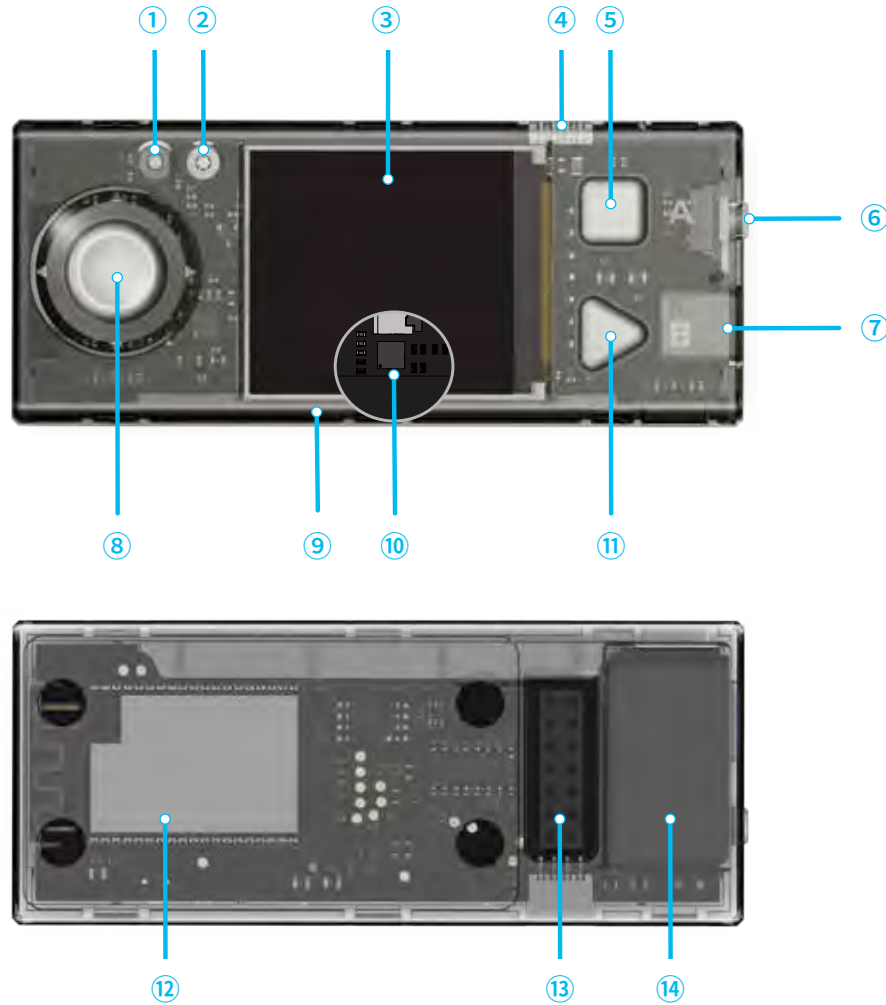
③ Multi-function port | マルチ機能ポート | Port multifonction | Puerto multifunción | Porta multifunções | Multifunktions-Anschluss |  
Многофункциональный порт | Porta multifunzione | 다기능 인터페이스 | 多功能連接埠 | Multifunctionele poort

④ Servo port | サーボポート | Port servo | Puerto servo | Porta servo | Servo-Anschluss | Серво-порт | Porta servo | 서보 인터페이스 | 伺服馬達連接  
埠 | Servo-poort

⑤ CyberPi port | CyberPi 포트 | Port CyberPi | Puerto CyberPi | Porta CyberPi | CyberPi-Anschluss | Порт CyberPi | Porta CyberPi | CyberPi 인터페  
이스 | CyberPi 連接埠 | CyberPi-poort

⑥ DC motor port | DC 모터포트 | Port du moteur CC | Puerto de motor DC | Porta do motor DC | Anschluss für Gleichstrommotoren | Порт  
двигателя постоянного тока | Porta motore CC | DC 모터 인터페이스 | 直流馬達連接埠 | DC-motorpoort

⑦ Encoder motor port | 엔코더모터포트 | Port du moteur du codeur | Puerto del motor encoder | Porta do motor com encoder  
| Anschluss für Encoder-Motoren | Порт двигателя с энкодером | Porta motore encoder | 인코더 모터 인터페이 | 編碼馬達連接埠 | Encoder  
motorpoort



① Light sensor | 光センサー | Capteur de lumière | Sensor de luz  
| Sensor de luz | Lichtsensor | Датчик света | Sensore di luce |  
빛 센서 | 光線傳感器 | Lichtsensor

② Microphone | 마이크 | Microphone | Micrófono | Microfone |  
Mikrofon | микрофон | Microfono | 마이크 | 麥克風 | Microfoon

③ Full color display | フルカラーディスプレイ | Écran couleur  
| Pantalla a color | Monitor a cores | Vollfarbiges display |  
Полноцветный дисплей | Display a colori | 풀 컬러 디스플레이  
| 彩色液晶螢幕 | Kleurendisplay

④ mBuild port | mBuild 포트 | Port mBuild | Puerto mBuild  
| Porta mBuild | mBuild-Anschluss | Порт mBuild | Porta  
mBuild | mBuild 인터페이스 | mBuild 連接埠 | mBuild-poort

⑤ Button A | ボタン A | Bouton A | Botón A | Botão A | Taste A |  
Кнопка A | Pulsante A | 버튼 A | 按鈕 A | Knop A

⑥ Home button | ホームボタン | Bouton d'accueil | Botón de  
inicio | Botão de Início | Home-Taste | Кнопка "Домой"  
| Pulsante Home | 홈버튼 | HOME 鍵 | Home-knop

⑦ USB port (type-C) | USB 포트 (Type-C) | Port USB (type-C) |  
Puerto USB (tipo C) | Porta USB (tipo C) | USB-Anschluss (Typ  
C) | USB-порт (тип C) | Porta USB (tipo C) | USB 인터페이스  
(Type-C) | USB 連接埠 (Type-C) | USB-poort (type-C)

⑧ Joystick | ジョイスティック | Joystick | Joystick | Joystick |  
Joystick | Джойстик | Joystick | 조이스틱 | 搖桿 | Joystick

⑨ RGB LED strip | RGB ライトストリップ | Bande LED RGB  
| Tira de LED RGB | Tira LED RGB | RGB-LED-Streifen |  
Светодиодная лента RGB | Striscia LED RGB | RGB LED 스트  
립 | RGB 燈帶 | RGB ledstrip

⑩ Gyroscope, accelerometer | ジャイロスコープ、加  
速度計 | Gyroscope, accéléromètre | Giroscopio,  
acelerómetro | Giroscópio, acelerómetro | Gyroskop &  
Beschleunigungssensor | Гироскоп, акселерометр |  
Giroscopio, accelerometer | 자이로 스코프, 가속도계 | 陀螺儀、  
加速度計 | Gyroscop, versnellingsmeter

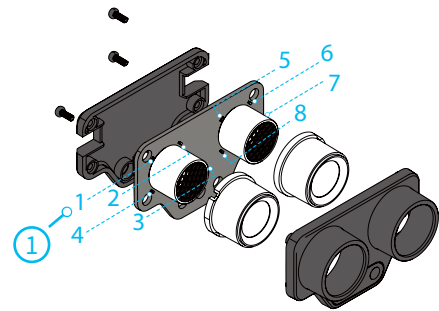
⑪ Button B | ボタン B | Bouton B | Botón B | Botão B | Taste B |  
Кнопка B | Pulsante B | 버튼 B | 按鈕 B | Knop B

⑫ WiFi + Bluetooth (ESP32) | WiFi + Bluetooth (ESP32) | WiFi  
+ Bluetooth (ESP32) | WiFi + Bluetooth (ESP32) | WiFi +  
Bluetooth (ESP32) | WiFi + Bluetooth (ESP32) | Wi-Fi +  
Bluetooth (ESP32) | WiFi + Bluetooth (ESP32) | WiFi + 블루투스  
(ESP32) | WiFi + 藍牙 (ESP32) | WiFi + Bluetooth (ESP32)

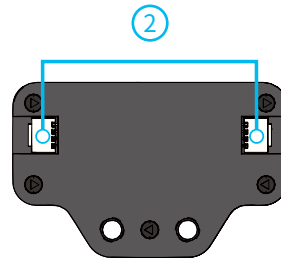
⑬ Extension board port | 拡張ボードポート | Port de la carte  
d'extension | Puerto de placa de extensión | Porta da placa  
de extensão | Anschluss für Erweiterungsmodule (Shields) |  
Порт платы расширения | Porta scheda di espansione | 확장  
보드 인터페이스 | 擴展板連接埠 | Poort voor uitbreidingskaart

⑭ Speaker | 스피커 | Haut-parleur | Altavoz | Altifalante  
| Lautsprecher | динамик | Altoparlante | 스피커 | 喇叭 |  
Luidspreker

Ultrasonic sensor 2 | 超音波センサー 2 | Capteur ultrason 2 | Sensor ultrasónico 2 | Sensor ultrassónico 2 | Ultraschall-Sensor 2 | Ультразвуковой датчик расстояния 2 | Sensore ultrasuoni 2 | 초음파 센서 2 | 超音波感測器 2 | Ultrasonne-sensor 2

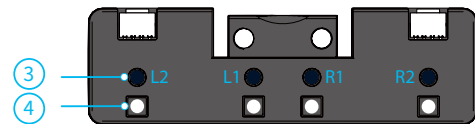


① Blue LED×8 | 青色 LED×8 | LED bleu×8 | LED azul×8 | LED Azul×8 | Blaue LED×8 | Синий светодиод×8 | LED blu×8 | 블루 LED×8 | 藍色 LED 燈 ×8 | Blauwe LED



② mBuild port | mBuild 포트 | Port mBuild | Puerto mBuild | Porta mBuild | mBuild-Anschluss | Порт mBuild | Porta mBuild | mBuild 인터페이스 | mBuild 連接埠 | mBuild-poort

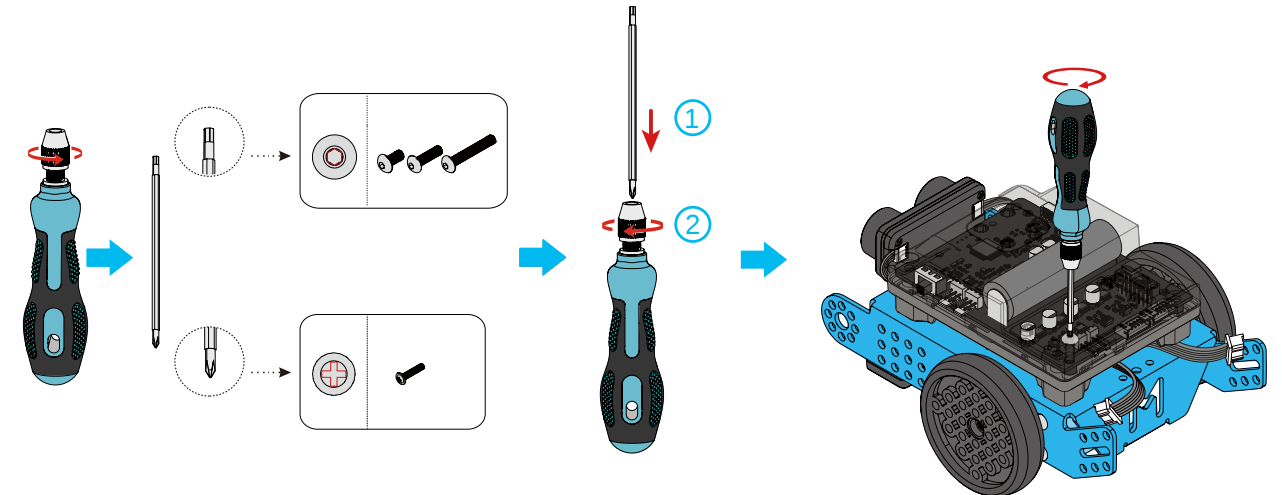
Quad RGB sensor | クアッド RGB センサー | Capteur RGB quadruple | Sensor RGB cuádruple | Sensor Quad RGB | vierfacher RGB-Sensor | Четырёхпарный RGB-сенсор | Sensore Quad RGB | 4 색 RGB 센서 | 四路顏色感測器 | Quad RGB-sensor



③ Light sensor × 4 | 光センサー × 4 | Capteur de lumière× 4 | Sensor de luz× 4 | Sensor de luz× 4 | Lichtsensor × 4 | Датчик света × 4 | Sensore di luce× 4 | 빛 센서 × 4 | 光線感測器 × 4 | Lichtsensor × 4

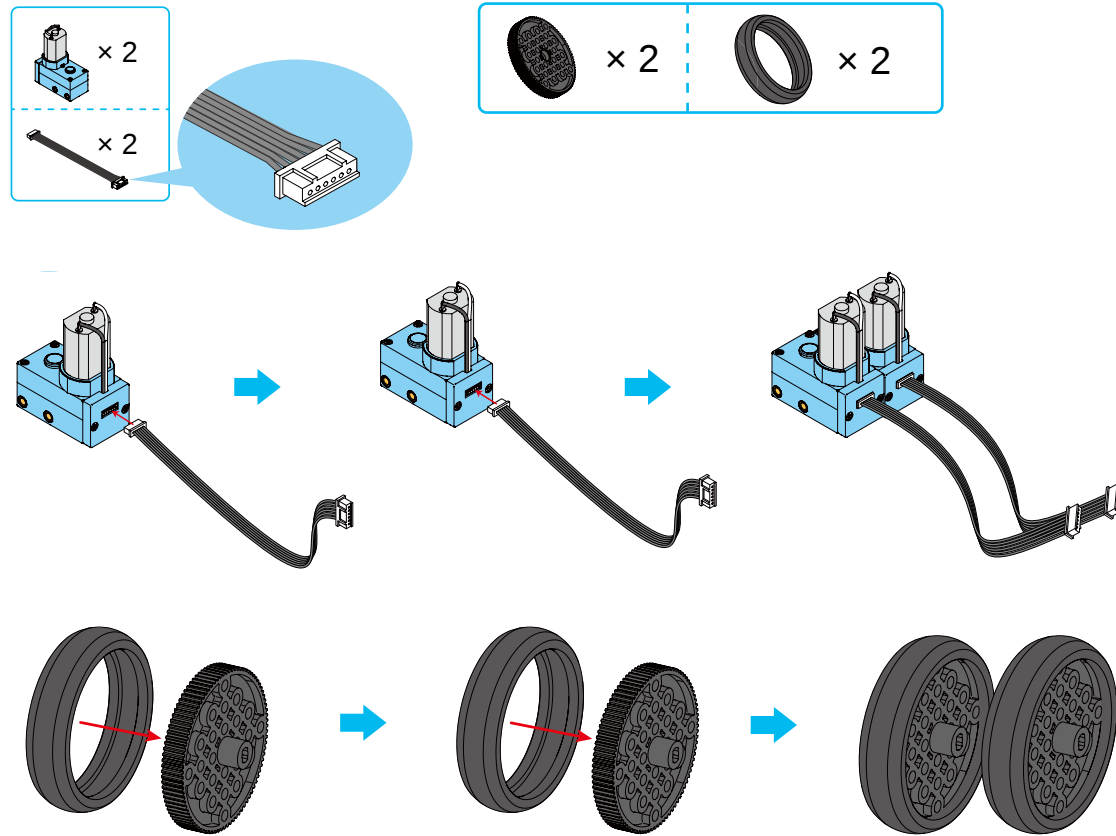
④ Fill light × 4 | フィルライト × 4 | Lumière d'appoint× 4 | Luz de relleno× 4 | Luz de enchimento× 4 | Beleuchtung der Oberfläche× 4 | Заполняющий свет× 4 | Luce di riempimento× 4 | 보광등 × 4 | 補光燈 × 4 | Opvullicht× 4

Screwdriver use | ドライバーの使用方法 | Utiliser un tournevis | Use un destornillador | Utilização de uma chave de fendas | Verwendung des Schraubendrehers | Используйте отвертку | Utilizzare un cacciavite | 드라이버를 사용 | 使用螺絲起子 | Gebruik van een schroevendraaier

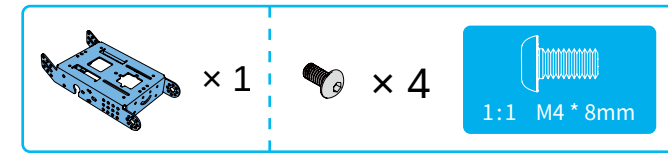


Let's get started | 組み立て方法 | Instructions de montage | Instrucciones de montaje |  
 Vamos começar | Bauanleitung | Инструкции по сборке | Istruzioni di montaggio | 설치 시  
 작 | 開始組裝吧 | Bouwinstructies

1



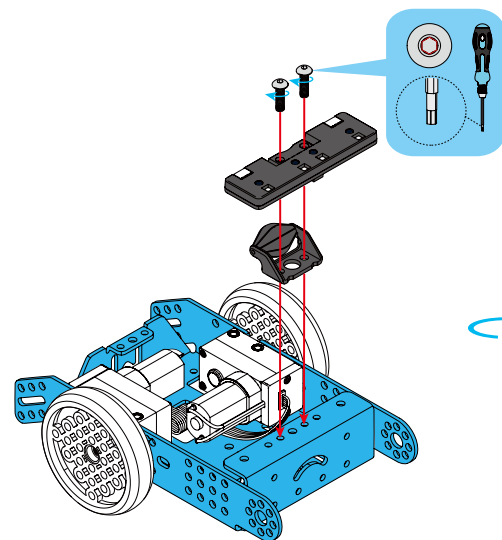
2

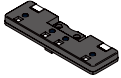


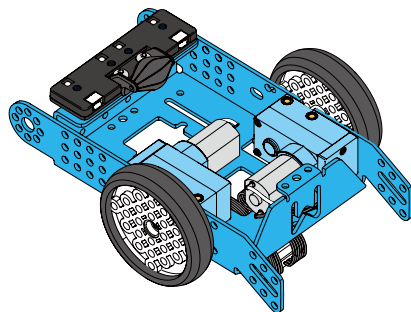
3



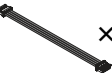
4

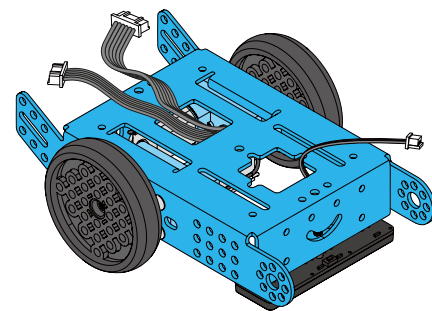
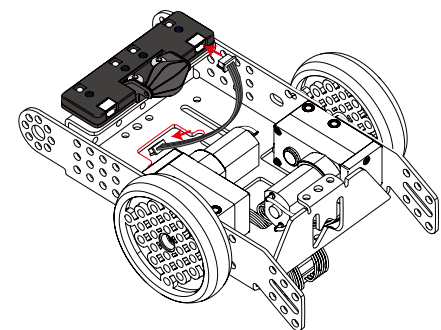


|                                                                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  × 1 |  × 1              |
|  × 2 | <br>1:1 M4 * 14mm |

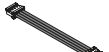


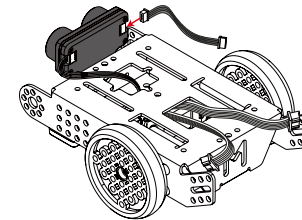
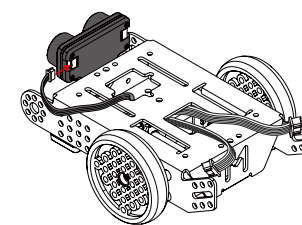
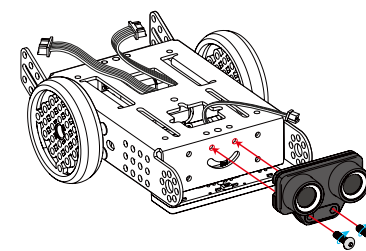
5

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  × 1 10cm  |  × 1 20cm  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

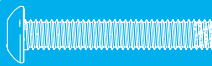


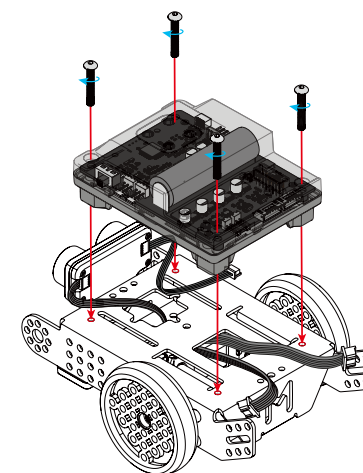
6

|                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  × 1 |  × 1<br>10 cm |  × 2 | <br>1:1 M4 * 14mm |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

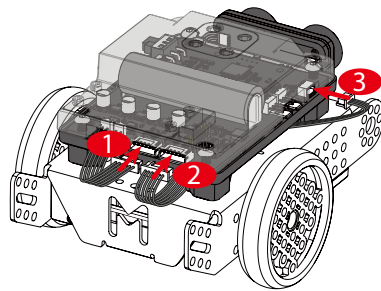


7

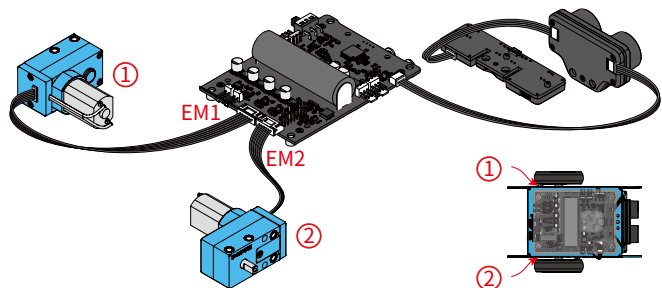
|                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  × 1              |  |
|  × 4              |  |
| <br>1:1 M4 * 25mm |  |



8

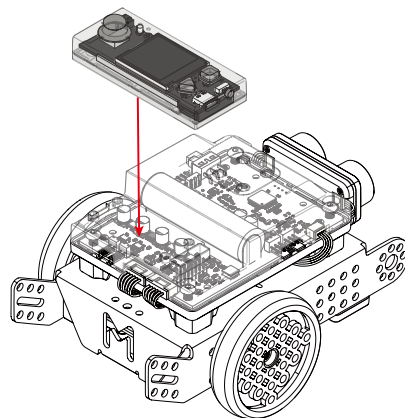
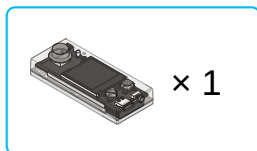


Wiring tips | ヒント | Conseils de câblage | consejos de cableado |  
Conselhos de cablagem | Verkabelungstipps | советы по подключению | Suggesti-  
menti per il cablaggio | 와이어링 팁 | 接線提醒 | Bedrading tips

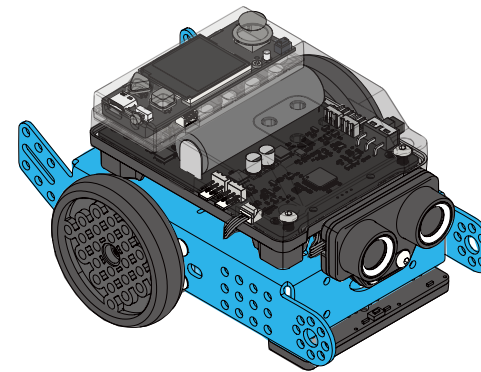


- ① Left motor | 左モーター | Moteur de gauche | Motor izquierdo | Motor esquerdo | Linker motor | левый мотор | Motore sinistro | 왼쪽 모터 | 左馬達 | Linker motor
- ② Right motor | 右モーター | Moteur de droite | Motor derecho | Motor direito | Rechter motor | правый мотор | Motore destro | 오른쪽 모터 | 右馬達 | Rechter motor

9



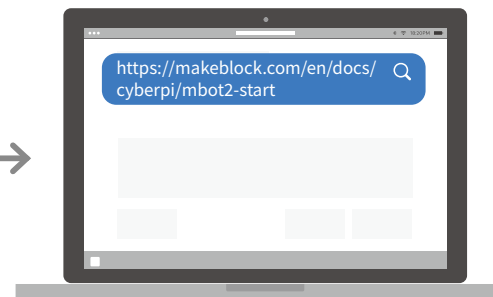
10



Complete | 完成 | Compléter | Completado |  
Concluído | Fertig | Полный | Completare | 완성 | 完  
成 | Compleet

11

Read User Manual at: | ユーザーマニュアル: | Accédez au manuel de l'utilisateur à l'adresse : | Acceda al manual de usuario en: | Aceda ao Manual de Utilizador em: | Zugang zum Benutzerhandbuch unter: | Прочтите руководство пользователя по адресу: | Accedere al manuale d'uso all'indirizzo : | 사용 설명 보기 : | 閱讀使用說明 : | Toegang tot de gebruikershandleiding op:



## Caution:

・Recommended for children of ages 8+.  
・Not suitable for children under ages 3.  
・Children need to be accompanied by adults when using the product.  
・To avoid damage as a result of falling down, please don't put the product on the edges of high places.  
・To avoid the product damage, please don't disassemble, repair or modify this product yourself.  
・To avoid the product damage or safety incidents, please don't place this product in water, fire, environments of humidity or high temperature.  
・Please don't use this product or charge for this product in any environment with temperature above the operating temperature range of this product.  
・Please fully charge the product for storage and recharge it every 3 months when the product is left unused.  
・Please use the recommended adapter (5V / 2A adapter) to charge the product.  
・The adapter used to charge the product (not included in the package) can not be used as a toy.  
・Please make sure the product is powered off and disconnected from any external power supply when liquid is used to clean the product.  
・The product should be connected to the power supply in strict accordance with the limit on the number of power supplies.  
・Please check the wires, plugs, housings or other parts periodically and stop using them if any damage has been found until they are well repaired.

## 注意事項：

本製品は、8 歳以上のお子様を対象としています。本製品は、3 歳以下のお子様の使用には適していません。本製品を子どもが使用する場合は、大人の監督が必要です。子供が使用する場合は大人の付き添いが必要です。落下による損傷を避けるために、本製品を高い場所に製品を置かないでください。本製品の損傷を避けるために、本製品を自分で分解

したり、修理したり、改造したりしないでください。本製品の破損や安全上の事故を避けるため、本製品を水、火気、湿気、高温の環境に置かないでください。本製品の使用温度範囲を超える温度の環境での使用や充電はしないでください。本製品を保管する際は十分に充電し、使用しないまま放置した場合は 3 ヶ月ごとに充電してください。本製品の充電には、推奨のアダプター（5V / 2A アダプター）をご使用ください。本製品の充電に使用したアダプター（同梱されています）は、おもちゃとして使用することはできません。本製品の洗浄に液体を使用する場合は、必ず本製品の電源を切り、外部電源との接続を外して行ってください。本製品は、電源の制限数を厳守して接続してください。配線、プラグ、ハウジング等は定期的に点検し、破損が確認された場合は十分に修理されるまで使用を中止してください。

## Attention :

Recommandé pour les enfants de 8 ans et plus.  
Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.  
Les enfants doivent être accompagnés par des adultes lorsqu'ils utilisent le produit.  
Afin d'éviter tout dommage en cas de chute, veuillez ne pas poser le produit sur les bords des lieux élevés.  
Pour éviter d'endommager le produit, veuillez ne pas démonter, réparer ou modifier ce produit vous-même.  
Pour éviter d'endommager le produit ou de provoquer des incidents de sécurité, veuillez ne pas placer ce produit dans l'eau, le feu, des environnements humides ou à haute température.  
Veuillez ne pas utiliser ce produit ou le faire payer dans un environnement dont la température est supérieure à la plage de température de fonctionnement de ce produit.  
Veuillez charger complètement le produit pour le stockage et le recharger tous les 3 mois lorsque le produit n'est pas utilisé.  
Veuillez utiliser l'adaptateur recommandé (adaptateur 5V / 2A) pour recharger le produit.  
L'adaptateur utilisé pour recharger le produit (non

inclus dans l'emballage) ne peut pas être utilisé comme un jouet.  
Veuillez vous assurer que le produit est éteint et déconnecté de toute alimentation électrique externe lorsque du liquide est utilisé pour nettoyer le produit.  
Le produit doit être connecté à l'alimentation électrique en respectant strictement la limite du nombre d'alimentations électriques.  
Veuillez vérifier périodiquement les fils, les fiches, les boîtiers ou les autres pièces et cesser de les utiliser si vous constatez des dommages jusqu'à ce qu'ils soient bien réparés.

## Precaución:

Recomendado para niños de más de 8 años.  
No es adecuado para niños menores de 3 años.  
Los niños deben estar acompañados por adultos cuando usen el producto.  
Para evitar daños por caídas, por favor no coloque el producto en los bordes de lugares altos.  
Para evitar el daño del producto, por favor no desmonte, repare o modifique este producto usted mismo.  
Para evitar daños en el producto o incidentes de seguridad, no coloque este producto en agua, fuego, ambientes húmedos o de alta temperatura.  
No utilice este producto ni lo cargue en ningún entorno con una temperatura superior al rango de temperatura de funcionamiento de este producto.  
Cargue completamente el producto para su almacenamiento y recárguelo cada 3 meses cuando no lo utilice.  
Utilice el adaptador recomendado (adaptador de 5V / 2A) para cargar el producto.  
El adaptador utilizado para cargar el producto (no incluido en el paquete) no puede utilizarse como juguete.  
Por favor, asegúrese de que el producto esté apagado y desconectado de cualquier fuente de alimentación externa cuando se utilice un líquido para limpiarlo.  
El producto debe conectarse a la fuente de alimentación en estricta conformidad con el límite del número de fuentes de alimentación.

Por favor, compruebe periódicamente los cables, enchufes, carcasas u otras piezas y deje de utilizarlos si se encuentra algún daño hasta que estén bien reparados.

## Advertência:

Recomendado para crianças com idade superior a 8 anos.  
Não adequado para crianças com idade inferior a 3 anos.  
As crianças devem ser acompanhadas por adultos quando estiverem a utilizar o produto.  
Para evitar danos em resultado de quedas, não coloque o produto nas bordas de locais altos.  
Para evitar danos no produto, por favor não desmonte, repare ou modifique este produto.  
Para evitar danos no produto ou incidentes de segurança, por favor não coloque este produto em água, no fogo, em ambientes de humidade ou de temperaturas elevadas.  
Por favor, não utilize este produto nem o carregue em qualquer ambiente com temperatura acima da gama de temperaturas de funcionamento deste produto.  
Por favor, carregue completamente o produto para armazenamento e recarregue-o a cada 3 meses quando o produto não estiver a ser utilizado.  
Por favor, utilize o adaptador recomendado (adaptador 5V / 2A) para carregar o produto.  
O adaptador utilizado para carregar o produto (não incluído na embalagem) não é um brinquedo.  
Por favor, certifique-se de que o produto está desligado e desconectado de qualquer fonte de alimentação externa quando utilizar líquido para o limpar.  
O produto deve ser ligado à fonte de alimentação em estrita conformidade com o limite do número de fontes de alimentação.  
Por favor, verifique periodicamente os fios, fichas, caixas ou outras peças e não os utilize se forem encontrados quaisquer danos, até que estes sejam reparados.

## Vorsicht:

Empfohlen für Kinder ab acht Jahren.  
Nicht geeignet für Kinder unter drei Jahren.  
Kinder müssen bei der Anwendung des Produkts von einem Erwachsenen begleitet werden.  
Um Schäden durch Herunterfallen zu vermeiden, legen Sie das Produkt bitte nicht an hochgelegene Kanten.  
Um Schäden am Produkt zu vermeiden, zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie das Produkt bitte nicht selbst.  
Um Schäden am Produkt oder Sicherheitsvorfälle zu vermeiden, verwenden Sie dieses Produkt bitte nicht in Verbindung mit Wasser, Feuer, feuchten Umgebungen oder hohe Temperaturen.  
Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung, in der die Temperatur über dem Bereich der Betriebstemperatur dieses Produkts liegt, und berechnen Sie keine Gebühren für dieses Produkt.  
Bitte laden Sie das Produkt für die Lagerung vollständig und alle drei Monate auf, wenn das Produkt unbenutzt bleibt.  
Bitte verwenden Sie den empfohlenen Adapter (5V / 2A Adapter), um das Produkt aufzuladen.  
Der zum Aufladen des Produkts verwendete Adapter (nicht in der Verpackung enthalten) kann nicht als Spielzeug verwendet werden.  
Bitte stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet und von jeder externen Stromversorgung getrennt ist, wenn Flüssigkeit zur Reinigung des Produkts verwendet wird.  
Das Produkt sollte unter strikter Einhaltung der Begrenzung der Anzahl der Stromversorgungen an die Stromversorgung angeschlossen werden.  
Bitte überprüfen Sie die Kabel, Stecker, Gehäuse oder andere Teile regelmäßig und verwenden Sie sie nicht weiter, wenn Schäden festgestellt wurden, bis sie repariert sind.

## Внимание!

Рекомендуется для детей старше 8 лет.  
Не подходит для детей младше 3 лет.  
При использовании изделия дети должны находиться под надзором взрослых.  
Во избежание повреждений вследствие падения не располагайте изделие на краю высоких предметов.  
Во избежание повреждения изделия не выполняйте его разборку, ремонт или модификацию самостоятельно.  
Во избежание повреждений изделия и возникновения опасных ситуаций не помещайте изделие в воду, не располагайте вблизи огня, а также в условиях с повышенной влажностью или температурой.  
Не используйте данное изделие и предназначенное для него зарядное устройство в любой среде с температурой выше указанного диапазона рабочих температур.  
Прежде, чем поместить изделие на хранение, полностью зарядите его, а во время хранения заряжайте его каждые три месяца.  
Для зарядки изделия используйте рекомендованный адаптер (5B/2A).  
Адаптер, предназначенный для зарядки изделия (не входит в комплект поставки), нельзя использовать как игрушку.  
Прежде чем выполнять влажную очистку изделия, убедитесь, что оно выключено и отсоединено от любых внешних источников питания.  
Изделие должно подключаться к источнику питания в строгом соответствии с ограничением на количество источников питания.  
Регулярно проверяйте кабели, штекеры, корпуса и другие детали. При обнаружении каких-либо повреждений прекращайте их использование до тех пор, пока они не будут надлежащим образом отремонтированы.

## Attenzione:

Consigliato ai bambini dagli 8 anni in su.

Non adatto a bambini di età inferiore ai 3 anni.

I bambini devono essere accompagnati da adulti quando usano il prodotto.

4. Per evitare danni dovuti alla caduta, si prega di non mettere il prodotto sui bordi di luoghi alti.

Per evitare danni al prodotto, si prega di non smontare, riparare o modificare il prodotto da soli.

Per evitare danni al prodotto o incidenti di

sicurezza, si prega di non mettere il prodotto

in acqua, fuoco, ambienti umidi o ad alta

temperatura.

Si prega di non utilizzare questo prodotto e di non

caricarlo in ambienti con temperature superiori

alla gamma di temperature di esercizio di questo

prodotto.

Si prega di caricare completamente il prodotto

per la conservazione e di ricaricarlo ogni 3 mesi

quando il prodotto viene lasciato inutilizzato.

Si prega di utilizzare l'adattatore raccomandato

(adattatore 5V / 2A) per caricare il prodotto.

L'adattatore utilizzato per ricaricare il prodotto

(non incluso nella confezione) non può essere

utilizzato come giocattolo.

Si prega di assicurarsi che il prodotto sia spento

e scollegato da qualsiasi alimentazione esterna

quando viene utilizzato del liquido per pulire il

prodotto.

Il prodotto deve essere collegato all'alimentazione

elettrica in stretta conformità con il limite del

numero di alimentatori.

Si prega di controllare periodicamente i fili, le

spine, gli alloggiamenti o altre parti e di smettere

di usarli se sono stati riscontrati danni fino a

quando non sono ben riparati.

## 주의 :

8 세 이상의 어린이가 사용하기에 적합합니다 .

3 세 미만의 어린이가 사용하기에는 부적합합니다 .

어린이가 제품을 사용할 때에는 성인이 옆에 함께 있어야 합니다 .

낙하로 인한 손상을 방지하기 위해 제품을 높은 곳의 가장

자리에 두지 마십시오 .

제품 손상을 방지하기 위해 제품을 직접 분해 , 수리 또는

개조하지 마십시오 .

제품 손상이나 안전 사고를 방지하기 위해 제품을 물 , 불 ,

습하거나 고온의 환경에 두지 마십시오 .

제품의 작동 온도 범위를 벗어난 모든 환경에서 제품을 사

용하거나 충전하지 마십시오 .

완충하여 제품을 보관하고 , 제품을 사용하지 않는 경우 3

개월마다 재충전하십시오 .

권장 어댑터 (5V/2A 어댑터 ) 를 사용하여 제품을 충전하

십시오 .

제품 충전에 사용된 어댑터 ( 별도 구매 ) 는 장난감으로

사용할 수 없습니다 .

액체를 사용하여 제품을 청소할 경우 , 제품의 전원이 꺼

져 있고 모든 외부 전원 공급 장치에서 분리되었는지 확인

하십시오 .

반드시 전원 공급 장치 개수 제한에 따라 제품을 전원 공

급 장치에 연결해야 합니다 .

전선 , 플러그 , 하우징 또는 기타 부품을 주기적으로 점검

하고 손상된 부분이 발견되면 수리가 완료될 때까지 사용

을 중지하십시오 .

## 注意事項：

建議本產品的使用者年齡為 8 歲以上 。

本產品不得提供 3 歲以下幼兒使用 。

兒童請在成年人陪同下使用本產品 。

請盡量不要將本產品放置在高處邊緣，避免跌落損壞 。

請勿自行拆卸、修理或改裝本產品，避免造成產品故障 。

請勿將本產品放置於水、火、潮濕或高溫環境中，避免

造成產品故障或引起安全事故 。

請勿在超出本產品工作溫度範圍的環境下使用本產品或

為本產品充電 。

本產品閒置時，請充滿電再放置儲存，每 3 個月需至少

充電一次 。

請使用推薦規格的充電設備（5V / 2A）為本產品充電 。

用於為本產品充電的適配器（不包含在包裝內）不能當

做玩具使用 。

用液體對本產品進行清潔時，請將產品關機，並與外部

供電設備斷開連接 。

產品不能連接到多於推薦數量的電源上 。

定期檢查電線、插頭、外殼或其他零部件是否損壞，發

現損壞時應停止使用直至修復完好 。

## Voorzichtig:

Aanbevolen voor kinderen vanaf 8 jaar.

Niet geschikt voor kinderen onder de 3 jaar.

Kinderen moeten worden begeleid door

volwassenen bij het gebruik van het product.

Plaats het product niet op de randen van hoge

plaatsen om schade door vallen te voorkomen.

Om schade aan het product te voorkomen, mag u

dit product niet zelf demonteren, repareren of

aanpassen.

Om schade aan het product of

veiligheidsincidenten te voorkomen, dient u

dit product niet in water, vuur, vochtige of hoge

temperaturen te plaatsen.

Gebruik dit product niet of laad dit product niet op

in een omgeving met een temperatuur die hoger is

dan het bedrijfstemperatuurbereik van dit product.

Laad het product volledig op voor opslag en laad

het elke 3 maanden opnieuw op wanneer het

product ongebruikt wordt achtergelaten.

Gebruik de aanbevolen adapter (5V / 2A adapter)

om het product op te laden.

De adapter die gebruikt wordt om het product op

te laden (niet meegeleverd in de verpakking) kan

niet worden gebruikt als speelgoed.

Zorg ervoor dat het product is uitgeschakeld en

losgekoppeld van een externe voeding wanneer

er vloeistof wordt gebruikt om het product te

reinigen.

Het product moet worden aangesloten op de

stroomvoorziening in strikte overeenstemming

met de limiet van het aantal voedingen.

Controleer de draden, stekkers, behuizingen of

andere onderdelen regelmatig en stop met het

gebruik ervan als er schade is geconstateerd,

totdat ze goed zijn gerepareerd.

DECLARATION OF CONFORMITY |

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ |

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD |

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

| KONFORMITÄTSERKLÄRUNG |

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ |

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

| 적합성 인증서 | VERKLARING VAN

OVEREENSTEMMING

Declaration of conformity Hereby, Makeblock

Co., Ltd., declares that this product is in

compliance with the essential requirements

and other relevant provisions of Directive RED

2014/53/EU and the RoHS directive 2011/65/

EU. | Déclaration de conformité Makeblock Co.,

Ltd. déclare par la présente que ce produit est

conforme aux principales exigences et autres

dispositions pertinentes de la directive Directive

RED 2014/53/UE et de la directive RoHS 2011/65/

UE. | Declaración de conformidad. Makeblock

Co. Ltd. declara por la presente que este

producto cumple los requisitos esenciales y

otras disposiciones pertinentes de la directiva

RED 2014/53/UE y la directiva RoHS 2011/65/UE.

| Declaração de conformidade. Pelo presente, a

Makeblock Co., Ltd., declara que este produto está

em conformidade com os requisitos essenciais

e outras disposições relevantes da Diretiva RED

2014/53/UE e da Diretiva RoHS 2011/65/UE. |

Konformitätserklärung Hiermit erklärt Makeblock

Co., Ltd., dass dieses Produkt die grundlegenden

Anforderungen und anderen relevanten

Vorschriften der Richtlinie RED 2014/53/EU und der

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU einhält. | Заявление о

соответствии. Настоящим компания Makeblock

Co., Ltd. заявляет, что данный продукт

соответствует основным требованиям и другим

соответствующим положениям Директивы

RED 2014/53/EU и директивы RoHS 2011/65/UE.

| Dichiarazione di conformità: la Makeblock Co.,

Ltd., con la presente dichiara che questo prodotto

è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre

disposizioni pertinenti alla direttiva RED 2014/53/

UE e della direttiva RoHS 2011/65/UE. | 이 적합성

인증서를 통해 Makeblock Co., Ltd. 는 본 제품이 RED

지침 2014/53/EU 및 RoHS 지침 2011/65/EU 의 필

수 요구 사항 및 기타 관련 조항을 준수함을 선언합니

다 . | Hierbij verklaart Makeblock Co., Ltd., dat dit

product in overeenstemming is met de essentiële

eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn

RED 2014/53/EU en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU.

## FCC STATEMENT:

This device complies with Part 15 of the FCC

Rules. Operation is subject to the following two

conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference

received, including interference that may cause

undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly

approved by the party responsible for compliance

could void the user's authority to operate the

equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found

to comply with the limits for a Class B digital

device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable

protection against harmful interference in a

residential installation. This equipment generates

uses and can radiate radio frequency energy and,

if not installed and used in accordance with the

instructions, may cause harmful interference

to radio communications. However, there is no

guarantee that interference will not occur in a

particular installation. If this equipment does

cause harmful interference to radio or television

reception, which can be determined by turning

the equipment off and on, the user is encouraged

to try to correct the interference by one or more of

the following measures:

· Reorient or relocate the receiving antenna.

· Increase the separation between the equipment

and receiver.

· Connect the equipment into an outlet on a

circuit different from that to which the receiver is

connected.

· Consult the dealer or an experienced radio/TV

technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation

exposure limits set forth for an uncontrolled

environment. This equipment should be installed

and operated with minimum distance 20cm

between the radiator & your body.

This device complies with Industry Canada licence-

exempt RSS standard(s). Operation is subject to

the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference,

including interference that may cause undesired

operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR

d'Industrie Canada applicables aux appareils radio

exempts de licence. L'exploitation est autorisée

aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil nedoit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout

brouillage radioélectrique subi, même si le

brouillage est susceptible d'en compromettre le

fonctionnement."