

cooyu



**C530**

ロボット掃除機取扱説明書

# この度は、C530をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

C530 はナビゲーションシステムを搭載したロボット掃除機であり、下記の通りに紹介させていただきます。

C530 は APP 利用 (Google play store 又は IOS appstore の中で「Coayu Robot」を検索してください) をサポートします。

C530 は専用アプリから、清掃エリアと清掃スケジュールを管理することが可能。

C530 はマッピング機能があり、清掃ルートのプランニングに協力し、部屋の隅々まで掃除します。

C530 は 2 2 0 0 m A h リチウム電池が配置され、一回のフル充電で 1 0 0 分間以上清掃できます。

清掃完了後又は電池電量が 2 0 % 以下になる場合、掃除機は自動的充電ドックに帰還して充電します。

製品の品質を保証するために、製品は技術的改善する可能性があります。

その場合別にお知らせがないことをご了承ください。

# 安全上のご注意

ここに記した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。  
必ずお守りください。

- 製品の分解を行うのは認定済技術者に限られます。使用者が製品を分解または修理することは禁止されています。お客様自身で機械を分解や改造された場合は、保証サービスはご利用できなくなります。
- 充電には、製品付属バッテリーおよび電源アダプターのみ使用してください。  
不適合のアダプターを使用すると、感電、火災、または製品の損傷を引き起こす恐れがあります。
- 濡れた手で電源コード、プラグ、またはアダプターに触らないでください。
- 浴室、ランドリー室など湿気の多い場所、水のかかる場所で使用しないでください。  
また使用前には、床にある水分を十分に拭き取ってください。
- カーテン、梱包材、衣服、または身体の一部をホイールに巻き込まれないように注意してください。
- ご使用前に、必ず掃除機の動作範囲から掃除機の吸込み口やローラーに引き込みやすいものや壊れやすいものを床から取り除いてください。
- カーテン、包装材、衣服、または身体の一部をホイールに巻き込まれないようにしてください。
- ご使用前に、ダストボックスの内部と吸込口を清掃し、髪の毛やほこりなどを取り除いてください。
- タバコの吸い殻、ライター、マッチ、その他の可燃物を本製品に近付けないでください。
- 本製品にガソリンなどの可燃性または揮発性の高い液体の洗浄に使用しないでください。
- 本製品は屋内使用専用です。屋外では使用しないでください。
- ご使用前に、バッテリーの電力を確認してください。
- フレキシブルコードは極度に曲げたり、過度な力をかけたり、鋭利な物で刺したりしないでください。
- 本製品が電源コードに引っかからないようにし、熱から遠ざけてください。
- 本製品に座ったり、上に物を取り付けたりしないでください。
- 落下を防ぐため、本体はテーブルやいすの上に置かないでください。
- 本製品を移動する際、または長期間使用しない場合は、電源スイッチをお切りください。
- 充電する前に充電アダプターと充電ドックが正しく接続されているかをご確認ください。
- 小さなお子様やペットのいるお部屋では注意してロボット掃除機を作動させてください。

- ・本製品は0℃～40℃の温度の場所でご使用ください。  
高温または強い日差しがあたる場所で長時間使用しないでください。
- ・本製品を処分する際は、バッテリーを本体から取り外してください。  
処分する際は安全のため、適切に廃棄してください。
- ・本製品のお手入れまたはバッテリー交換の際は、必ず電源アダプターの接続をお切りください。
- ・お手入れの際は、必ず電源をオフにしてください。
- ・不適切な使用による誤動作、損傷、人体の傷害、財産の損失についてメーカー及び販売店では責任を負わないものとします。

## アフターサービス

### 品質保証期間

本体の保証期間はご購入の日から12ヶ月です。  
ただしバッテリーの保証サービス期間が6ヶ月です。

製品の使用に関する疑問がある場合、  
下記窓口にお問い合わせください。

⇒ [support@robotbona.com](mailto:support@robotbona.com)

「取扱説明書」などの注意に従った正常なご使用状態で保証期間中に故障した場合、無償修理または交換機をご提供させていただきます。ただし消耗品は保証期間中でも「有料」とさせていただきます。

以下のような場合、保証期間中でも修理と交換は出来かねます。

- ・天災（地震、風水害、落雷等）が原因の故障の場合。
- ・注文番号が不明など、ご購入の証明ができない場合。
- ・製品への改造等が加えられている場合。
- ・使用方法の誤りやお客様ご自身の原因による故障の場合。
- ・ロボットのお手入れ、清掃や本説明書記載のメンテナンスをしていないと判断される場合。
- ・落下等、外部からの衝撃による故障の場合。
- ・水没等、水分が原因と判断される故障の場合。

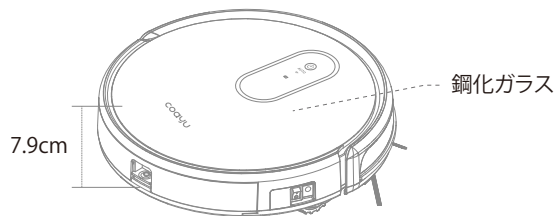
本製品の保証範囲は日本国内に限り有効です。  
本書の内容は、通知なく変更される場合があります

# 目次

1. 製品特徴	01	7. 清掃モード	11
2. 製品各部の説明	02		
3. 本体説明	03-05		
4. 操作ガイド	06-08	8. 製品のメンテナンス	13-16
5. 開始/一時停止/スリープ	09	9. 製品仕様	17
6. 充電方法	10	10. トラブルシューティング	18
		11. バッテリーの交換	19

# 1. 製品特徴

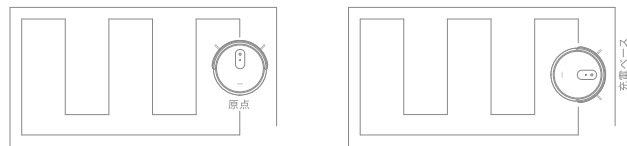
## 外観デザイン



- 本製品の厚さはわずか7.9cm。部屋の隅々まで効率的に掃除します。
- 本体は傷がつきにくい鋼化ガラスを使用しています。

## レーザーナビゲーションシステム

- ナビゲーションシステムを搭載したロボット掃除機です。
  - SLAMアルゴリズムと連携するナビゲーションシステムは、掃除機の清掃ルートを作成します。
- レーザーで障害物との距離を測りながら動くため、家具と掃除機の衝突を防ぎます。



## アプリ機能

アプリをWi-Fi経由で本製品に接続すると、どこからでもロボット掃除機を操作できます。アプリメニューには、ロボット掃除機の使用方法に関するサポートやヒントがあります。アプリは継続的にアップデートしますので、一部の機能やレイアウトを変更する可能性があります。ご了承ください。

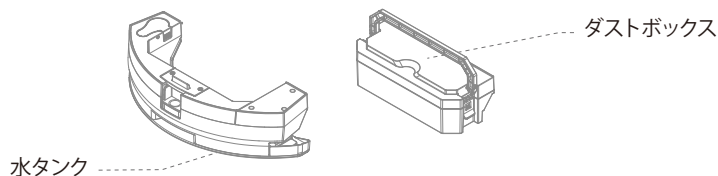
主なアプリ機能:

- ロボット掃除機を操作 (クリーニングの開始・停止・予約など)
- 掃除エリアマップを表示
- バッテリーの状態、エラーのヒントを確認

## 2in1水タンク

- 水タンクとダストボックスを組み合わせた設計で、掃除機は床拭きと水拭き二つの機能があります。

• 掃除機は清掃後または充電時、自動的に水の流れを止める機能があります。ただし、機能限界があるため、水拭き機能の利用以外、長時間に水タンクが付けたことをお勧めしません。



## 2. 製品各部の説明

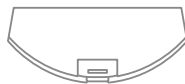
本体および付属品



本体



2in1電子水タンク



ダストボックス



モップ



サイドブラシ



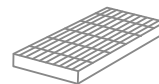
充電ドック



電源アダプター



リモコン



高効率フィルター  
(水洗い不可)

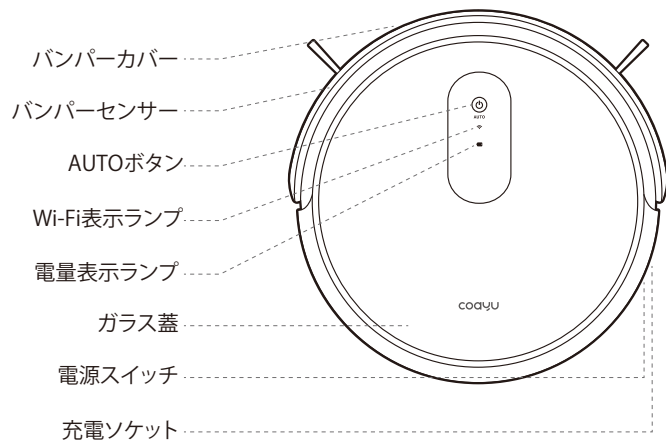


取扱説明書  
(本書)

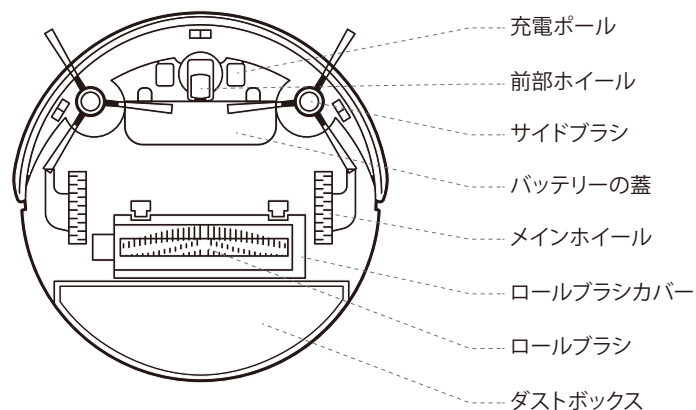
# 3. 本体説明

## 3.1 本体説明

表

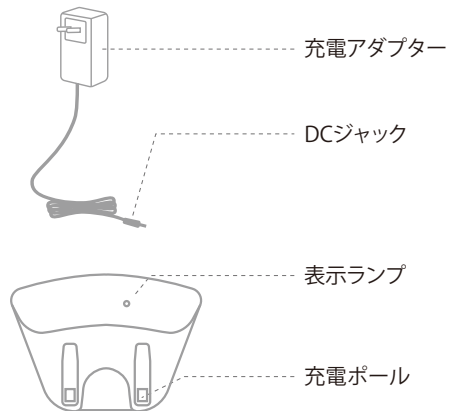


裏

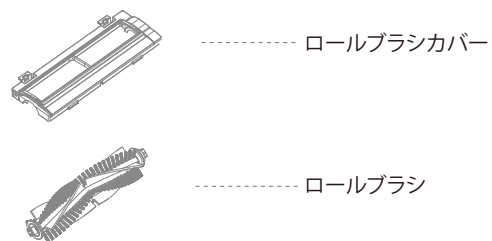




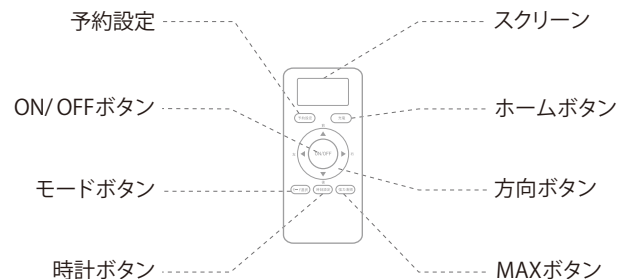
### 3.2 充電ドック



### 3.3 ロールブラシ

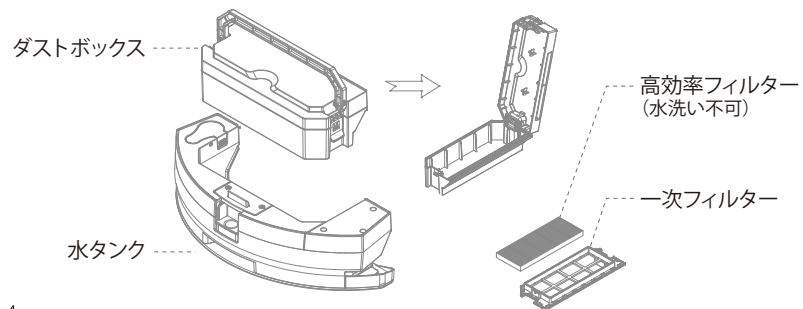


### 3.4 リモコン



注意事項:長時間使わない場合、リモコンの電池は取り出してください。

### 3.5 2in1水タンク



### 3.6 表示ランプ

#### AUTO

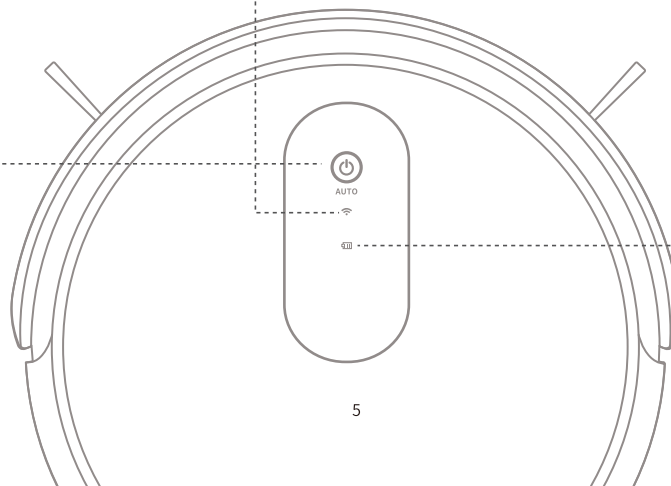
- a. AUTOボタンを押して掃除機を起動し、再度AUTOボタンを押すと自動清掃モードが開始します。
- b. スリープ状態で、AUTOボタンを押すと掃除機が一時停止に入ります。
- c. 一時停止状態で、AUTOボタンを押すと掃除機が清掃し始めます。
- d. 一時停止状態で、アプリと接続するとき、AUTOボタンを3秒以上押し続けると、Wi-Fiに接続します。

#### Wi-Fi表示ランプ

ロボット掃除機と接続しているネットワーク状態を表示します。

#### 電量表示ランプ

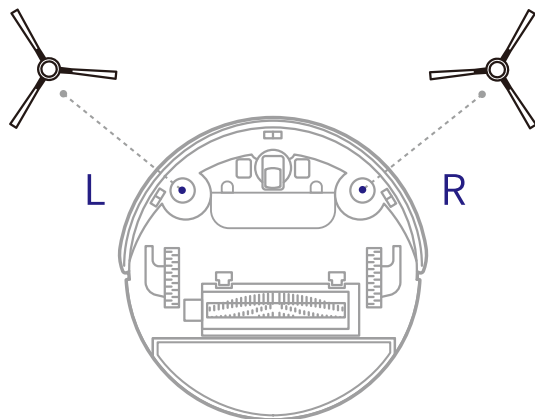
赤/青交互に点滅: 充電中  
赤点滅: 充電残量低下  
青点灯: 充電完了



## 4. 操作ガイド

### 4.1 サイドブラシの取り付け方

サイドブラシの方向表示の通りに左右に取り付けます。  
手ではめ込んで取り外しが可能です。  
Lは左側、Rは右側に取り付けてください。

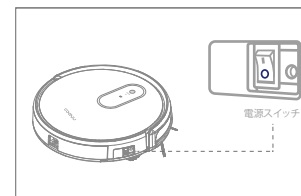
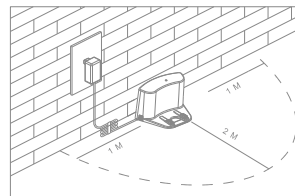


### 4.2 充電ドックの設置・充電方法

#### ・充電ドックの設置

壁を背にして設置し、前方:約2m両サイド:1mの範囲に障害物は置かないようにします。

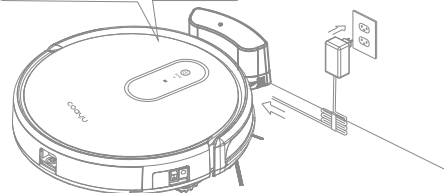
"I"はON、"O"はOFFです。電源をONにするためには、"I"にしてください。



#### ・充電ドックの充電

ロボットの充電ピンと充電ドックの充電端子を合わせて、充電ドックに置いてください。

充電前にはまず掃除機側面のスイッチを入れてください



#### 4.3 スムーズに掃除できるように、あらかじめ部屋を片付ける

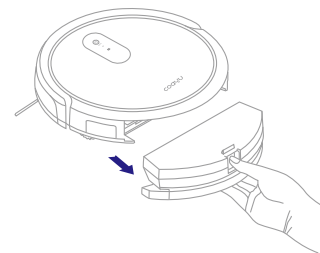
- 紙くずなどの大きなごみ
- カーテンの紐、家電製品のコードなど
- テーブルクロス、カーテンなどの床に垂れ下がった布製品
- ガラスや陶器などの壊れやすいもの、貴重品
- 液体ごみ

#### 4.4 スタート/一時停止

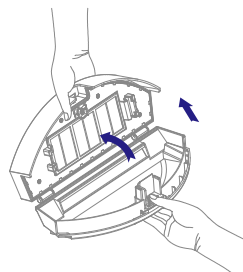
AUTOボタンを押すと、掃除機の起動または一時停止ができます。  
清掃完了後、掃除機は自動的に充電ドックに帰還し、充電します。  
充電ドックは常に充電状態にしてください。

#### 4.5 ゴミ捨て

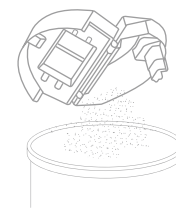
毎度使用後、ダストボックスの中のごみを捨てる必要があります。



- ① ダストボックスの留め具を押しながら、ダストボックスを外します。



- ② ダストボックスの蓋をゆっくり開けます。

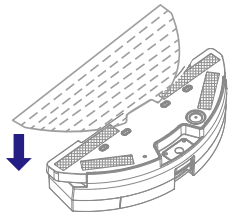


- ③ ダストボックス内のゴミを捨てます。

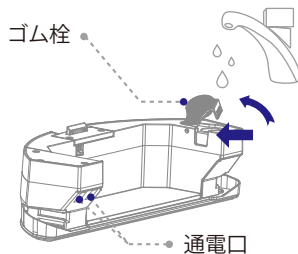
## 4.6 水拭き機能のご利用

水拭き機能を利用する際、2in1水タンクを本体に取り付けてください。

- ① モップを水タンクの底の端に合わせて貼り付け、平らになるように押さえます。



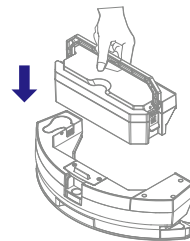
- ② ダストボックスを外し、水タンクのゴム栓を外し、水を注いでから蓋を閉めます。



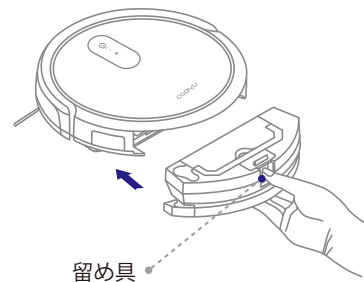
ご注意:

- ①カーペットの上や人がいないときは、水拭き機能を使用しないでください。
- ②清掃効果を高めるために、一般清掃を3回してから、水拭き機能を使用してください。
- ③長時間、本体に水タンクを付けた状態で充電しないでください。

- ③ ダストボックスを2in1水タンクに戻します。



- ④ 2in1水タンクを本体に取り付けます。



## 5. 開始/一時停止/スリープ

### 5.1 開始

方法 1 : 起動後、本体のAUTOボタンを押すと、清掃を開始します。  
方法 2 : リモコンからON/OFFボタンを押すと、清掃を開始します。

### 5.2 一時停止

方法 1 : 清掃中に、本体のAUTOボタンを押すと、清掃を一時停止します。  
方法 2 : リモコンからON/OFFボタンを押すと、清掃を一時停止します。

### 5.3 スリープ

バッテリーを長持ちさせるために、以下の状態になると自動的にスリープモードに入ります。

- 一時停止状態のまま10分以上経過した場合
- 自動充電が失敗した場合

ご注意:

スリープモード状態でアプリから掃除機を操作することができません。  
リモコンのON/OFFボタンまたは本体のAUTOボタンから操作してください。

## 6. 充電方法

### ① 自動充電

- バッテリー残量が低下すると、ロボット掃除機は自動的に充電ドックに帰還して充電します。
- アプリの充電ボタンを押すと、ロボット掃除機は自動的に充電ドックに帰還して充電します。
- リモコンのHOMEボタンを押すと、ロボット掃除機は自動的に充電ドックに帰還して充電します。

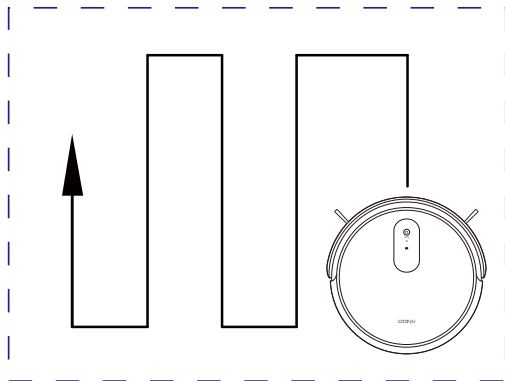
### ② 注意事項:

- 初回充電は必ず5時間以上行ってください
- バッテリー残量が不足したら、充電してください。
- 清掃完了後またはバッテリー残量が不足した時、ロボット掃除機は自動的に充電ドックに帰還して充電します。
- 長期間ロボット掃除機を使用しない場合は、バッテリーをフル充電して電源を切り、乾燥した冷暗所に保管してください。
- 3ヵ月以上ロボット掃除機を使用しなかった場合、ロボット掃除機を再使用する前に、5時間ほど充電してください。

## 7. 清掃モード

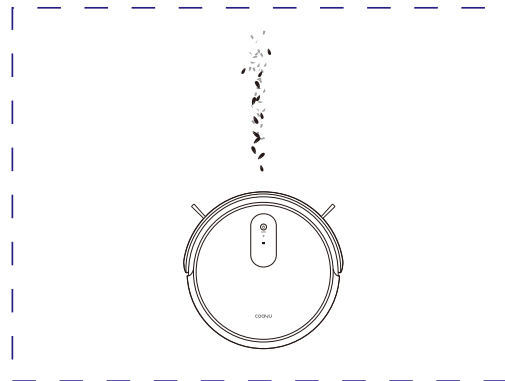
### 7.1 オートモード

本体からAUTOボタンを押すか、リモコンからON/OFFボタンを押すと掃除機は自動的に清掃を行います。  
お部屋全体の清掃が完了した後、掃除機は自動的に充電ドックに帰還して充電します。



### 7.2 MAXモード

リモコンからMAXボタンを押すと、MAXモードが起動します。  
MAXモードでは、吸引力が一気に増大し、同時にロールブラシの回転数も上がります。  
ロボットの移動速度がゆっくりになり、清掃効果を最大限に発揮します。

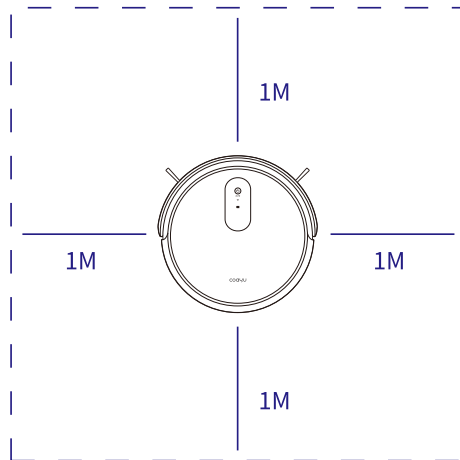




### 7.3 モード設定

リモコンの「MODE」を押すと、モード設定が始まります。

- 「MODE」ボタンを1回押すと、ディスプレイにMODE1が表示され、エッジモードになります。ロボットは壁沿いを重点的に清掃します。
- 「MODE」ボタンを2回押すと、ディスプレイにMODE2が表示され、エリアモードになります。ロボット掃除機が2\*2m範囲内に清掃を行います。
- 「MODE」ボタンを3回押すと、ディスプレイにMODE3が表示され、ランダムモードになります。
- 「MODE」ボタンを4回押すと、ディスプレイにMODE4が表示され、ロボット掃除機がディープクリーニングモードになります。ロボットは同じ範囲を2回、清掃を行います。
- MODE4から再び「MODE」ボタンを押すと、ディスプレイにMODEを表示しなくなり、一時停止状態に入ります。



### 7.4 予約清掃

アプリまたはリモコンで清掃を予約することができます。予約を設定した時間にロボットは自動的に清掃を開始し、清掃完了した後は自動的に充電ドックに帰還します。



#### リモコンの表示時間の設定

時計ボタンを長押しして時間設定状態になります。矢印ボタンで時間を調整できます。時計ボタンを一回押してを保存します。

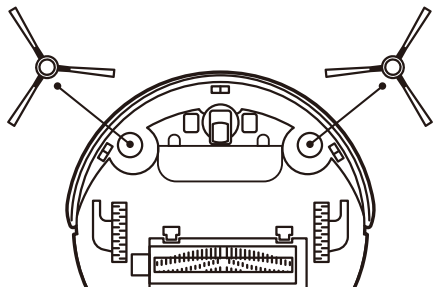
リモコンで清掃の予約

リモコンのPLANボタンを長押しして予約時間の設定状態になります。矢印ボタンで予約時間を変更できます。リモコンのON / OFFを一回押して予約を保存します。予約が成功した場合、ロボットは「予約が成功しました」という音声が発せられます。予約をキャンセルする場合は、時刻は00:00に調整して予約がキャンセルされます。予約がキャンセルされるとロボットは「予約がキャンセルされました」という音声が発せられます。

## 8. 製品のメンテナンス

### 8.1 サイドブラシのメンテナンス

① 本体を裏返し、サイドブラシを手で取り外します。

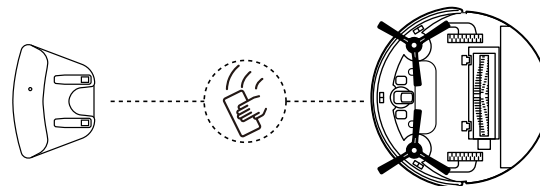


② サイドブラシの毛先が変形してしまった場合は、サイドブラシをお湯に5秒程度つけてから、毛先を整えてください。サイドブラシは直射日光を避け、よく乾かしてから取り付けてください。



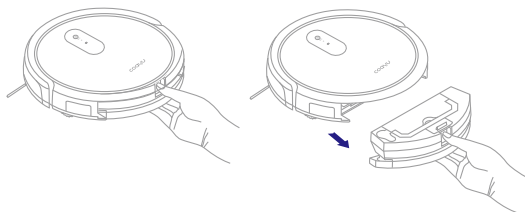
### 8.2 充電端子のメンテナンス

柔らかく乾いた布で本体と充電ドックの充電端子を拭いてください。

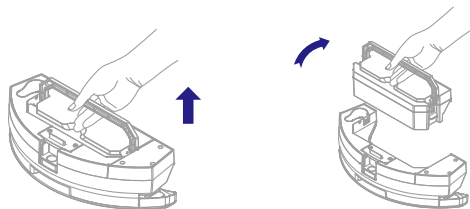


### 8.3 2in1水タンクの清掃方法

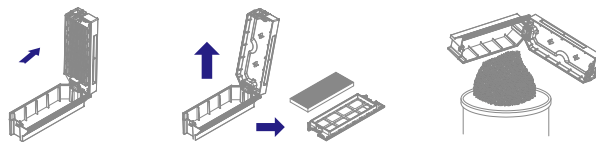
- ① 2in1水タンクの留め具を押しながら、取り出します。



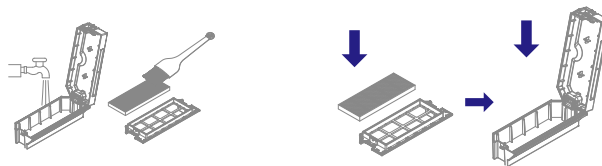
- ② 2in1水タンクからダストボックスを取り外します。



- ③ ダストボックスの蓋を開け、高効率フィルターを取り出し、ダストボックス内のゴミを捨てます。

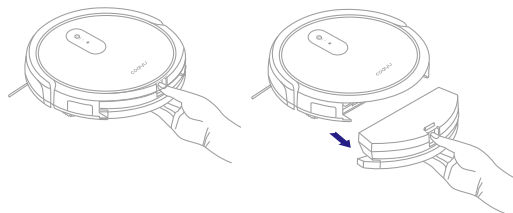


- ④ ダストボックスと一次フィルターを水洗いし、クリーニングブラシで高効率フィルターの汚れを落とします。一次フィルターと高効率フィルターをダストボックスに取り付けます。

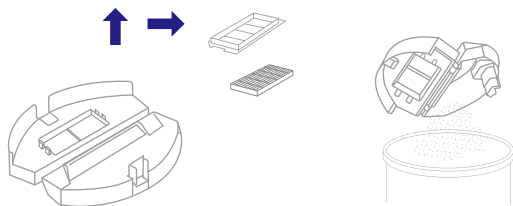


## 8.4 ダストボックスとフィルターの清掃

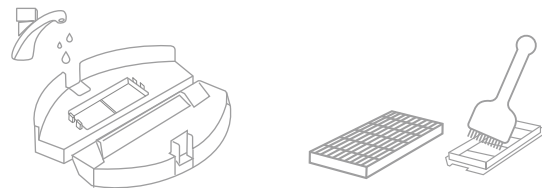
- ① ダストボックスの留め具を押しながら、ダストボックスを外します。



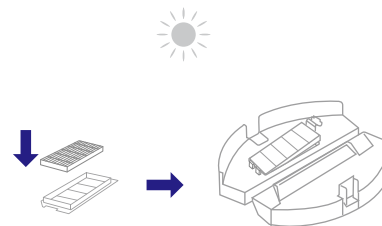
- ② ダストボックスを開き、中のゴミを捨てます。



- ③ ダストボックスと一次フィルターを水洗いし、クリーニングブラシで高効率フィルターの汚れを落とします。



- ④ 一時フィルターと高効率フィルターをダストボックスに取り付けます。

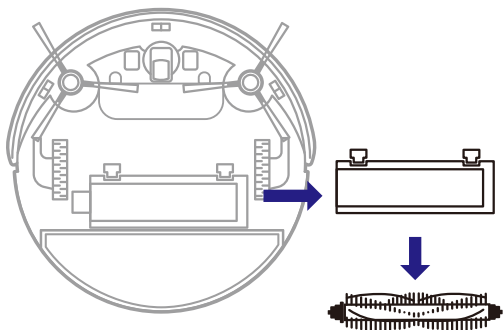


ご注意:

- 高効率フィルターは水で洗淨しないでください。
- フィルターは取り付ける前に乾燥していることをご確認ください。
- ダストボックスは週に一回清掃してください。

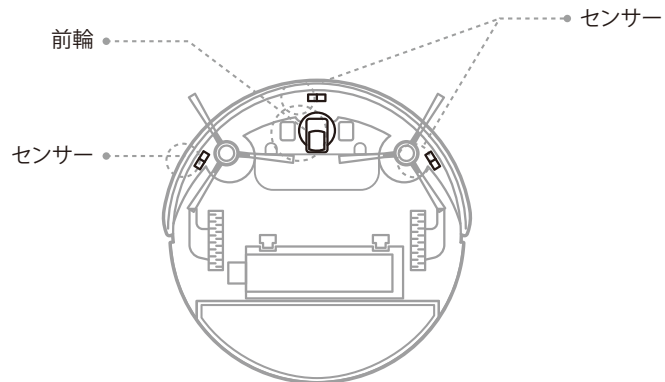
## 8.5 ロールブラシのメンテナンス

- ① 本体を裏返し、ロールブラシを取り外します。
- ② ブラシに絡まった髪の毛を取り除きます。



## 8.6 センサーと前輪のメンテナンス

- ① センサーのメンテナンス: 柔らかく乾いた布で各センサーを拭いてください。
- ② 前輪のメンテナンス: 本体を裏返し、前輪に絡まった髪の毛やゴミを取り除いてください。



## 9.製品仕様

分類	項目	詳細
本体	直径	335mm
	高さ	79mm
	重量	2.5kg
	電圧	14.4V
	電池	Li-ion 2200mAH ( Li-ion 2200mAH )
	ダストボックス容量	500ml
	2in1水タンク容量	水タンク 200 ml ダストボックス:250ml
	充電方式	自動充電/手動充電
	充電時間	4-6時間
	清掃時間	105－115分
充電ドック	サイズ	194*139*91mm
	電圧	24V

## 10.トラブルシューティング

ロボットが作動中にエラーが発生し、音声通知が鳴る場合は、トラブルが発生しています。音声内容により、下記の解決方法をご参考ください。

音声通知	解決方法
電源ボタンを押してください	ロボットの電源スイッチをON(1)にしてください
充電してください。	ロボットを充電ドックに置いて充電してください。
このクリーナーを障害物のない場所に置いてください。	ロボットを平らで段差やくぼみのない所に置いてください。
バンパーに不具合が発生しています。	フロントバンパーを数回軽くたたいて、挟まっている異物を落としてください。
車輪は過負荷状態になっています。	前輪に挟まっている異物や毛髪を清掃してください。
サイドブラシに不具合が発生しています。	サイドブラシに挟まっている異物や毛髪を清掃してください。
ビー(エラー音が鳴り)	ロールブラシに挟まっている異物や毛髪を清掃してください。

### 注意事項：

上記の方法で問題が解決しない場合は、

1. ロボット掃除機の電源を一度切り、改めて再起動します。
2. 繰り返しエラーになる場合は、アフターサービスのサービスセンターにご連絡をよろしくお願いたします。

## 11. バッテリーの交換

1. 電源スイッチを「OFF」にします。
2. ドライバーでネジを外し、電池カバーを取り外してください。
3. バッテリーの両側の絶縁テープをつかみ、バッテリーを取り出します。
4. バッテリーとロボットを接続配線を外します。

## バッテリーに関する警告



- 本製品を処分する場合は、適切な回収場所に引き渡して電気および電子機器のリサイクル処理を行う必要があります。
- 廃棄は、廃棄物処理に関する現地の環境規制に従って行われなければなりません。
- 本製品の処理、回収およびリサイクルに関する詳細情報については、お近くの市役所や、生活廃棄物・一般廃棄物処理サービスにお問い合わせください。



coqyu