

## DEEBOT **LEO**

取扱説明書/Instruction Manual

## 安全に関する重要注意事項 安全に関する重要注意事項

本製品を使用する際は、以下を含む基本的な取 扱注意事項に必ず従ってください。

本製品のご使用前に、すべての注意事 項をお読みください 本取扱説明書は大切に保管してくださ (1)

- 1. この機器は、安全に責任を負う人の監視又は 指示がない限り、補助を必要とする人(子供 を含む) が単独で機器を用いることを意図し ていせん。
- 2. お子様が本製品を使って遊ばないようにご注 意ください。
- 3. 掃除する場所を片付けてください。電源コー ドを外し、本製品に絡まる可能性のある小さ な物体は床から取り除いてください。カーペ ット等の敷物端のふさ飾りは敷物の下に押 し込み、カーテンやテーブルクロスなどは床 から持ち上げてください。
- 4. 掃除する領域内に段差や階段等の落ちる場 所がある場合は、本製品が段差を検知し、 端から落下しないかどうかを確認してから

- で使用ください。段差を検知できない場合、 落下を防止するために段差の縁に囲いを置 いてください。段差に置いた囲いにつまずか ないように注意してください。
- 5. 必ず本取扱説明書に記載されている通りに 使用してください。メーカーによって推奨あ るいは販売されている消耗品・付属品のみを 使用してください。
- 6. で使用環境で電源の電圧が、ドッキングステ ーションに記載されている電圧と一致して いることを確認してください。
- 7. ご家庭の屋内でのみ使用するようにしてく ださい。本製品は、屋外使用、ビジネスある いは産業用途での使用を想定していません。
- 8. 本製品に元から付属している充電式バッテリ ーおよびドッキングステーションのみを使用 してください。非充雷バッテリーは使用でき ません。
- 9. ダストボックスやフィルターを所定の位置に取 り付けないままの状態で使用しないでくださ (1)
- 10. 火の灯ったロウソクや壊れやすい物のある 場所で使用しないでください。
- 11. 極端な高温環境または低温環境 (-5°C 未満ま たは 40°C 超) では使用しないでください。

- 12. 髪、絡まりやすい衣服、指、その他身体の一部を開口部や動作している部位に近づけないでください。
- 13. 幼児や子供が眠っている部屋で本製品を使用しないでください。
- 14. 濡れた床や水が溜まっている床で本製品を 使用しないでください。
- 15. 本製品に石、大きな紙、その他詰まる可能性のある物体を吸わせないでください。
- 16. ガソリン、プリンターやコピー機のトナーなど燃焼性あるいは可燃性の物質を本製品に吸わせないでください。またそのような物が存在する可能性のある場所で使用しないでください。
- 17. タバコ、マッチ、熱を持った灰、その他発火 の原因となる可能性のある物を本製品に吸 わせないでください。
- 18. ほこりの吸入口に異物を入れないでください。吸入口が塞がれている場合は、使用しないでください。吸入口にほこり、糸くず、髪、その他空気の流れを減らす可能性のある物体がたまらないようにしてください。
- 19. 電源コードが損傷しないように注意してください。電源コードで本製品やドッキングステーションを引っ張ったり、電源コードを持ち

- 手にして運んだりしないでください。また電源コードを挟んだままドアを締めたり、鋭利な端や角の周辺で電源コードを引っ張ったりしないでください。電源コードの上で本製品を動作させないでください。電源コードは、熱を持った場所から離れた場所に置いてください。
- 20. 電源コードが損傷している場合には、危険を 避けるため、サポートセンターによる交換が 必要になります。
- 21. ドッキングステーションが損傷している場合は使用しないでください。電源に損傷や欠陥がある場合、その電源を修理することも使用することもできません。
- 22. 電源コードや家庭用コンセントソケットに 損傷がある場合は使用しないでください。本 製品やドッキングステーションが適切に動 作しない場合、または落下、損傷、屋外放置、 水濡れなどがあった場合は、使用しないでく ださい。危険を避けるため、サポートセンタ ーによる修理が必要となります。
- 23. 本製品は清掃やメンテナンス作業前に、電源スイッチをオフにしてください。
- 24. ドッキングステーションの清掃やメンテナンス作業前には、電源コードをコンセントソ

- ケットから外す必要があります。
- 25. 本製品を処分する場合は、バッテリーを取り外す前に、本製品をドッキングステーションから外して電源スイッチをオフにしてください。
- 26. 本製品を破棄する前にバッテリーを取り外し、ご使用環境の法規制に従って、廃棄する必要があります。
- 27. 使用済みのバッテリーは、各自治体の指示に従って廃棄するようにしてください。
- 28. 損傷が激しい場合にも、本製品を焼却しないでください。焼却するとバッテリーが爆発する可能性があります。
- 29. 長期間ドッキングステーションを使用しない時は、電源コードをコンセントソケットから外してください。
- 30. 本製品は、本取扱説明書の指示に従ってご使用ください。不適切な使用に起因するいかなる損傷および負傷について、ECOVACS ROBOTICS は責任を負いかねます。
- 31. ロボットのバッテリーは熟練者のみが交換できます。ロボットのバッテリーの交換については、サポートセンターまでお問い合わせください。
- 32. 長期間ロボットを使用しない場合には、ロボ

- ットの電源をオフにし、ドッキングステーションから外して保管してください。
- **33. 警告:** バッテリーの充電には、本製品に付属している取り外し可能電源アダプター CH2118-W を必ず使用してください。

高周波(RF)曝露に関する要件を満たすために、 本機器の動作中は本機器と人の間の距離を 20 cm 以上離したままにする必要があります。

要件を順守するために、この距離よりも近い場所での作業はお勧めしません。この送信器に使用するアンテナは、他のアンテナや送信器と同じ場所に設置しないでください。

リモート監視は、純粋に自己防衛と単独制御のみを想定した、私有地での非公開の完全な私的利用のための機能です。使用の際には、地域のデータ保護関連の法的義務に注意してください。特に正当な理由なく、秘密裡に/雇用者側が公共の場所で監視することはできません。このような不正使用のリスクと責任はユーザーにのみあります。

	クラスII	
	短絡防止の安全絶縁変圧器	
S	スイッチモード電源	
	屋内使用専用	
===	直流	
~	交流	

エアフレッシュナーカプセル(Wild Bluebell) パックの製造日、有効期限、ロット番号を参照し てください。

\*各ユニットは、室温条件で1日1時間使用した場合に最長60日間で利用いただけます。



## 警告

皮膚にアレルギー反応を引き起こす可能性があります。水生生物に長期的な影響を及ぼす有害性があります。

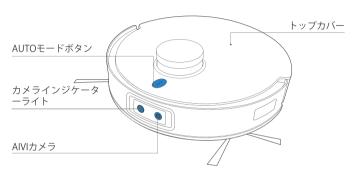
## パッケージ内容

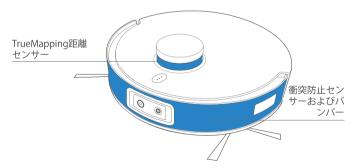


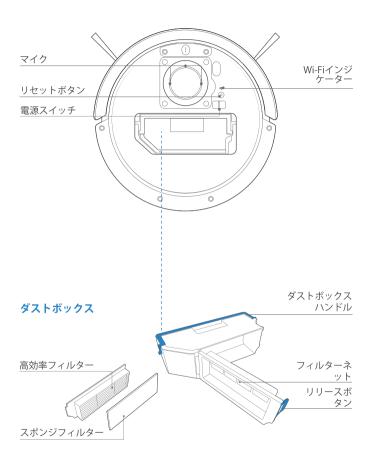
注:図は参考用で、実際の製品の外観とは異なる場合があります。製品のデザ インおよび仕様は予告なく変更されることがあります。

## 製品名称

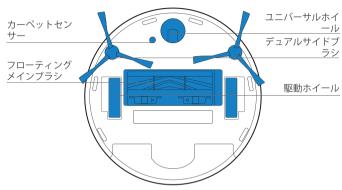
### ロボット

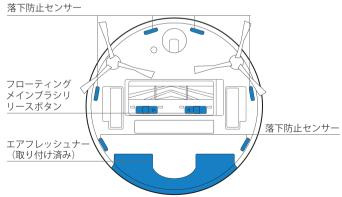


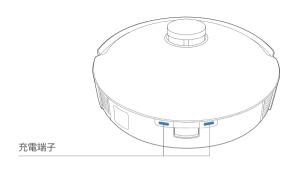




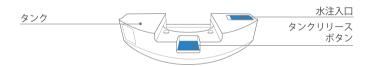
### 底面図



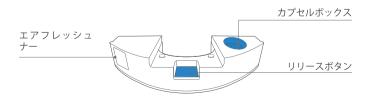




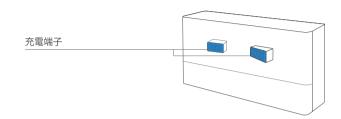
## OZMO™ Pro 3.0 振動モップシステム

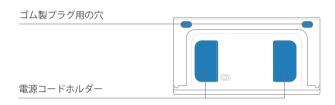


### エアフレッシュナー(取り付け済み)



### ドッキングステーション







## 清掃運転前の注意



清掃する領域を片付けて椅子などの家具を 適切な場所に置いてください。

初めてご利用いただく際には、DEEBOTが家の中を十分に探索できるように、すべての部屋のドアが開いていることを確認してください。



段差を検知できない場合、落下を防止する ために段差の縁に囲いを置いてください。



AIVI カメラが正しく機能するように、清掃対象領域に十分な明るさがあることを確認してください。清掃効率を上げるため、電源コードや小さな物を床から取り除いてください。



清掃効率を向上させるため、コード、衣類、スリッパなど、床の上の物を片付けてください。



AIVIカメラとTrueMapping距離センサーの清掃にはきれいな布 を使用し、洗剤や洗浄スプレーは使用しないでください。



縁に飾り房の付いた敷物の上で本製品を使用する場合は、敷物 の端を下に折り込んでください。



廊下などの狭い場所に立たないでください。また、AIVIカメラを遮らないようにしてください。

## クイックスタート

DEEBOTを使用する前に、DEEBOTとドッキングステーションから保護フィルムと保護ストリップをすべて取り除いてください。

### デュアルサイドブラシの取り付け

デュアルサイドブラシの色が取り付けスロットの色と一致していることを確認 します。



## ECOVACS HOME アプリ

利用可能なすべての機能を利用するには、ECOVACS HOMEアプリを使用して DEBOTを制御することをお勧めします。

開始する前に、次のことを確認してください。

- ・ご使用の携帯電話がWi-Fiネットワークに接続されている。
- ・ルーターで2.4GHz帯のワイヤレス信号が有効になっている。
- DEEBOTのWi-Fiインジケーターライトがゆっくり点滅している。





### Wi-Fiインジケーターライト

ゆっくり点滅	Wi-Fi に接続されていないか、 Wi-Fi 接続を待機中
すばやく点滅	Wi-Fi に接続中
点灯	Wi-Fi に接続済み

## Wi-Fi 接続

Wi-Fiをセットアップする前に、DEEBOT、携帯電話、およびWi-Fiネットワークが次の要件を満たしていることを確認してください。
DEEBOT および携帯電話の要件

- ・DEEBOT が完全に充電され、DEEBOT の電源スイッチがオンになっている。
- ・Wi-Fi ステータスライトがゆっくりと点滅している。
- 携帯電話のデータ通信をオフにする(セットアップ後にオンに戻すことができます)。

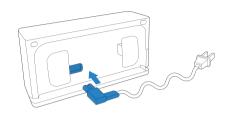
### Wi-Fi ネットワークの要件

- 2.4GHz または 2.4 / 5GHz 混合ネットワークを使用している。
- ・ルーターが 802.11b / g / n および IPv4 プロトコルをサポートしている。
- ・VPN(仮想プライベートネットワーク)またはプロキシサーバは使用しない。
- 隠しネットワークは使用しない。
- ・WPA および WPA2 で TKIP、PSK、AES / CCMP 暗号化を使用する。
- ・WEP EAP(エンタープライズ認証プロトコル)はサポートされていない。
- ・北米では Wi-Fi チャネル 1-11、北米以外ではチャネル 1-13 を使用する(地域の規制機関を参照)。
- ・ネットワーク中継機/リピーターを使用している場合、ネットワーク名(SSID)とパスワードはプライマリネットワークと同じにする。

遠隔起動、音声操作、2D / 3D のマップ表示/制御設定、パーソナライズされたクリーニング(製品によって異なる)など、インテリジェント機能を実装するには、ECOVACS ホームアプリをダウンロードして使用する必要があります。これは常に更新されます。弊社がお客様の基本情報および必要な情報を処理し、本製品をお客様が操作できるようにするには、お客様は事前に弊社のプライバシーポリシーおよびユーザー契約に同意する必要があります。お客様が弊社のプライバシーポリシーおよびユーザー契約に同意しない場合、前述のインテリジェント機能の一部は、ECOVACS ホームアプリケーションでの実装ができなくなります。ただし、この場合でも、本製品の基本機能は手動操作でご利用いただけます。

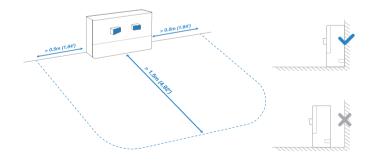
## DEEBOT の充電

1 電源コードを接続する



## 2 ドッキングステーションの設置

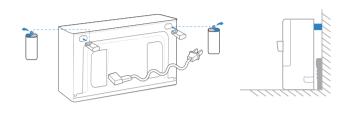
注:ドッキングステーションをカーペットの上に配置しないでください。 このドッキングステーションは、できるだけ多くの部屋に壁を背にして配置してください。住居環境が広いか複雑な場合に、掃除機がより効率的に充電できるようになります。



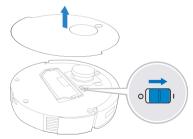
JA

### 3 ゴム製プラグを取り付け(幅木がある場合)

ゴム製プラグ側面のシールを剥がし、粘着剤のある方を穴に差し込んでください。



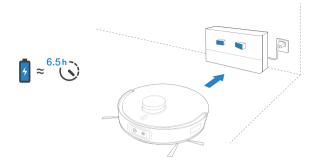
## 4 電源をオンにする



### 注:I=オン、0=オフ

電源がオフのときはDEEBOTを充電できません。

### **5** DEEBOTを充電する



清掃は、ステーションから開始させるようにしてください。清掃中はステーションを動かさないでください。

清掃が完了したら、モップパッドを取り外し、DEEBOTを手動でステーションに置くことをお勧めします。

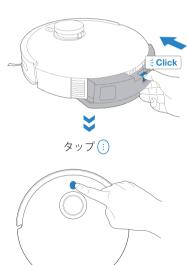
床を傷つけないように、防水マットの使用をお勧めします。その他の付属品をお探しの際は、https://www.ecovacs.com/globalをご覧ください。

## DEEBOT の操作

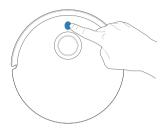
初めて清掃する場合は、必ずDEEBOTを完全に充電してください。 初回清掃時は、次の手順に従ってください。

- 1.エアフレッシュナーを取り付け、ECOVACS HOMEアプリで、カーペ ットが敷かれたエリアを含むホームマップを作成していることを確 認してください。
- 2.DEEBOTが完全に充電されていることを確認してください。 3.DEEBOTを監視し、問題が発生した場合は対応してください。
- 1 開始

エアフレッシュナーを取り付ける



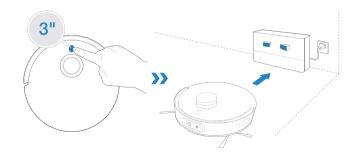
## 2 一時停止/ウェイクアップ



注:ロボットが一時停止してから数分経過すると、コントロールパネルが消灯 します。掃除機本体をウェイクアップするには、AUTOモードボタンをタップ します。

### 3 充電へ戻る

○ を3秒間タップし続けると、DEEBOTがドッキングステーションに 戻ります。

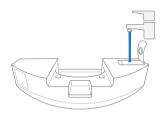


## OZMO™ Pro 3.0 振動モップシステム

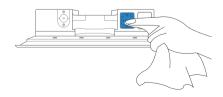
### 注:

- 1.床の汚れをきれいに拭き取ることができるOZMO™ Pro 3.0振動モップシステムを取り付けます。
- 2.OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムを取り付ける前に、端子が完全に乾いていることを確認してください。
- 3.OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムはカーペットの上で使用しないでください。
- 4.きれいに清掃できるように、モップパッドを取り付ける前に、水に 浸して、固く絞っておくことをお勧めします。





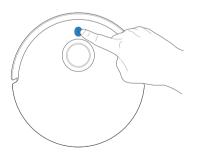
- \* OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムの使用寿命を伸ばすため、 精製水またはECOVACS DEEBOTクリーニングリキッドを使用することを お勧めします。その他の付属品をお探しの際は、https://www.ecovacs.com/ globalをご覧ください。
- \*OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムを水の中に入れないでください。
- 2 端子を完全に乾燥させる



3 OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムの取り付け

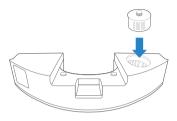


4 清掃の開始

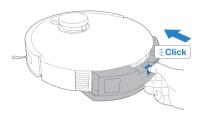


## エアフレッシュナー

1 エアフレッシュナーカプセルを取り付ける



2 エアフレッシュナーを取り付ける



## 定期的なメンテナンス

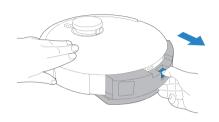
DEEBOTの性能を最適に保つため、次の頻度でメンテナンス作業や部品の交換を実行してください。

ロボット部品	メンテナンス頻度	交換頻度
エアフレッシュナーカプセル	/	2ヵ月ごと
洗えるモップパッド	/	1~2ヵ月ごと
使い捨てのモップパッド	使用後毎回	使用後毎回交換してください
デュアルサイドブラシ	2週間に1回	3~6ヵ月ごと
フローティングメインブラシ	週に1回	6~12ヵ月ごと
スポンジフィルター/高効率フィ ルター	週に1回	3~6ヵ月ごと
AIVIカメラ TrueMapping距離センサー ユニバーサルホイール 落下防止センサー バンパー 充電端子	週に1回	
ダストボックス	1ヵ月に1回	/
ドッキングステーション	1ヵ月に1回	/

掃除機本体のメンテナンス作業を実行する際は、電源をオフにしてドッキングステーションから外してください。 付属のメンテナンスツールを使用すると、簡単にお手入れすることができます。メンテナンスツールには鋭利な刃がついているので、慎重に扱ってください。 注:ECOVACSでは、さまざまな交換用部品および付属品を製造しています。交換部品の詳細については、サポートセンターまでお問い合わせください。

## OZMO™ Pro 3.0 振動モップシステムのメンテナンス

① OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムの取り外し



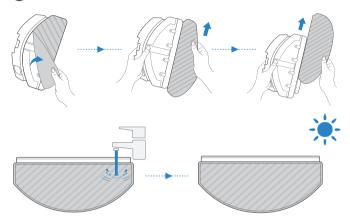
\* DEEBOTがモップ掛けを終えたら、タンクを空にしてください。

② OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムの拭き取り

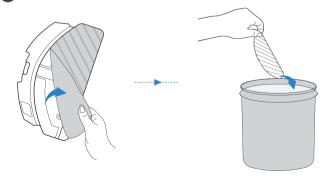


\*清潔な乾いた布でOZMO™ Pro 3.0振動モップシステムを拭いてください。水に 浸けないでください。

3 洗えるモップパッド



4 使い捨てのモップパッド

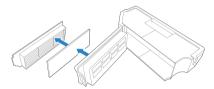


## ダストボックスとフィルターのメンテナンス

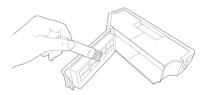
0



2



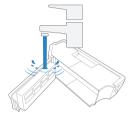
3



4





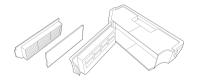


注

1.上記のように、フィルターを水で洗ってください。 2.フィルターを指やブラシで清掃しないでください。

5

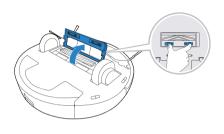


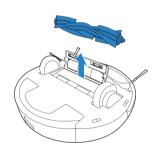


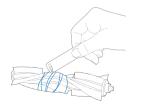
## フローティングメインブラシおよびデュアルサイドブラシのメンテナンス

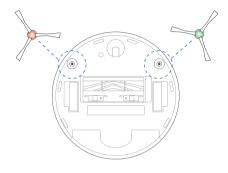
フローティングメインブラシ

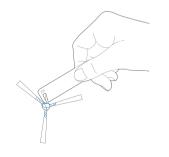
デュアルサイドブラシ





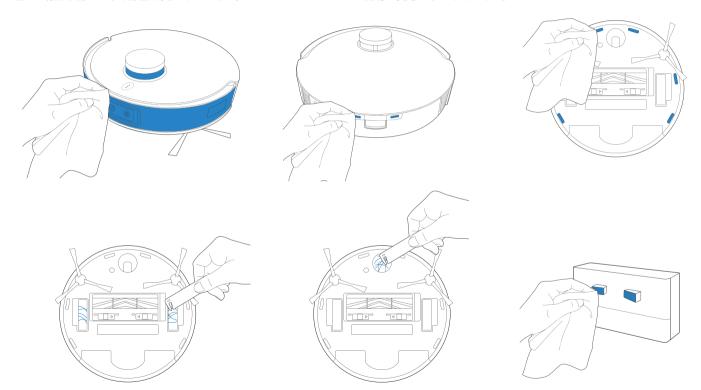






## その他の部品のメンテナンス

注:\*清潔な乾いた布で部品を拭いてください。クリーニングスプレーや洗剤は使用しないでください。



## トラブルシューティング

番号	異常内容	考えられる原因	解決方法
1	DEEBOTをECOVACS HOME アプリに接続できない。	Wi-Fiのユーザー名またはパスワードが間違っ ている。	Wi-Fiの正しいユーザー名とパスワードを入力してください。
		DEEBOTがご自宅のWi-Fi信号の範囲内にない。	DEEBOTがご自宅のWi-Fi信号の範囲内にあることを確認してください。
		DEEBOTが構成状態ではない。	DEEBOTが電源に接続され、電源が入っていることを確認します。カバーを開き、リセットボタンを押します。DEEBOTが構成状態に切り替わると、音声プロンプトが流れます。
		正しくないアプリがインストールされている。	ECOVACS HOMEアプリをダウンロードしてインストールしてください。
		2.4GHzまたは2.4/5GHz混合ネットワークを使用していない。	DEEBOTは5GHzネットワークをサポートしていません。2.4GHzまたは2.4/5GHz混合ネットワークを使用してください。
		DEEBOTがステーションから掃除を開始してい ない。	DEEBOTがステーションから掃除を開始する必要があります。
2	アプリで家具マップを作 成できない。	清掃時にDEEBOTを動かしたため、マップが失われた可能性がある。	清掃中は、DEEBOTをできるだけ動かさないでください。
		自動清掃が完了していない。	清掃後、DEEBOTが自動的にステーションに戻ることを確認します。
3	DEEBOTのデュアルサイド ブラシが使用中に本来の 場所から外れる。	デュアルサイドブラシが正しく取り付けられていない。	デュアルサイドブラシを取り付ける際に、カチッと音がしたことを確認してください。

番号	異常内容	考えられる原因	解決方法
	信号が検知されない。ステ	ステーションが適切に配置されていない。	「DEEBOTの充電」セクションの手順に従って、ステーションを適切に配置してください。
		ステーションの電源が切れているか、手動で移動された。	ステーションが電源に接続されているかどうかを確認しま す。ステーションを動かさないでください。
4	ーションに戻ることができ ない。	DEEBOTがステーションから掃除を開始してい ない。	清掃は、ステーションから開始させるようにしてください。
		充電ルートがブロックされている。例えば、ステーションがある部屋のドアが閉じている場合など。	充電ルートに遮蔽物がないようにします。
5	清掃が終了する前にステー	部屋が広く、DEEBOTが充電のために戻る必要 がある。	連続清掃機能をオンにしてください。詳細については、アプリのガイドに従ってください。
	ションへ戻ってしまう。	特定の領域が家具や囲いでブロックされていて、DEEBOTが到達できない。	家具や小さな物を適切な場所に置いて、清掃する領域を片付けてください。
		DEEBOTの電源スイッチがオンになっていない。	DEEBOTの電源スイッチをオンにしてください。
6	DEEBOTが充電されない。	DEEBOTの充電端子がステーションの端子に接続されていない。	ロボットの充電端子がステーションの端子に接続されており、AUTOモードボタンが点滅していることを確認します。DEEBOTの充電端子とステーションが汚れていないかどうかを確認します。「メンテナンス」セクションの手順に従って、これらの部品をクリーニングしてください。
		ステーションが電源に接続されていない。	電源コードがステーションにしっかり接続されていることを確認してください。
		バッテリーが完全に放電されている。	カスタマーケアにお問い合わせください。
7	清掃時に大きな音が聞こえる。	デュアルサイドブラシとフローティングメイン ブラシがもつれている。ダストボックスとフィ ルターが詰まっている。	デュアルサイドブラシ、フローティングメインブラシ、ダ ストボックス、フィルターなどは定期的に清掃することを お勧めします。
		DEEBOTが強力モードになっている。	標準モードに切り替えます。

番号	異常内容	考えられる原因	解決方法
DEEBOTが障害物にひっか	DEEBOTに床の上の物(電源コード、カーテン、 敷物の縁など)が絡まっている可能性がある。	本製品は絡まった物が外れるように動作します。絡まった ものが外れない場合は、手で障害物を取り除き、再起動し てください。	
8	かりしばらくして動きが止 まる。	床との隙間が本体と同じくらいの高さである家 具の下で掃除機本体が動けなくなっている可能 性がある。	囲いを置くか、ECOVACS HOMEアプリでバーチャルボーダーを設定してください。
	清掃時に、ルートの混乱、ルートの逸脱、清掃の繰り返し、狭い領域の清掃漏れなど、DEEBOTの問題が発生する(一時的に清掃されていない広い領域がある場合、DEEBOTはその清掃漏れの領域に後から個別に対応します。DEEBOTは、清掃した部屋に再び入って、漏れた領域を検知することになります)。	針金やスリッパなど、床に落ちている物が、DEEBOTの正常な動作に影響を与えている。	清掃の前に、床に落ちている針金、スリッパ、その他の物を片づけてください。床に落ちている物は極力減らします。清掃漏れの領域がある場合、DEEBOTは自律的にその領域に対応します。DEEBOTの動きを阻害(DEEBOTの移動やルートのブロックなど)しないでください。
9		DEEBOTが段差、敷居、ドアバーに乗り上げた場合、駆動ホイールが床面でスリップすることがあり、このため、家全体の環境の判断に影響することがある。	この領域のドアを閉じて、個別に清掃することをお勧めします。清掃後、DEEBOTは開始地点に戻ります。安心してDEEBOTをご利用ください。
		ワックスを塗って磨き上げた床や滑らかなタイルを清掃する場合、結果的に駆動ホイールと床の間の摩擦が低減する。	ワックスが乾くまで待ってから清掃してください。
		家の中では状況が変わるため、一部の領域は清掃できない。	清掃のためにDEEBOTがアクセスできるように、家の中を 片付けてください。
		TrueMapping距離センサーが汚れているか、異物で遮られている。	きれいな柔らかい布でTrueMapping距離センサーを拭く か、異物を取り除いてください。
10	ビデオマネージャーを起動 10 できない。または画面が表 示されない。	Wi-Fiに接続できない。	Wi-Fi接続ステータスを確認します。ビデオマネージャーを 有効にするには、Wi-Fi信号が良好な領域でDEEBOTを使用 する必要があります。
10		ネットワークの遅延により、ビデオマネージャーを一時的に起動できない場合がある。	後でもう一度お試しください。
		AIVIカメラが塞がれている。	シールドを取り外します。
11	APP操作の反応が遅い。	Wi-Fi信号が弱いため、ビデオの読み込みが遅く なっている。	Wi-Fi信号が良好な領域でDEEBOTを使用してください。

番号	異常内容	考えられる原因	解決方法
12	AIVIカメラが物を認識し ない。	清掃領域に十分な明るさがない。	スマート認識には十分な明るさが必要です。清掃対象領域 に十分な明るさがあることを確認してください。
		AIVIカメラのレンズが汚れているか、塞がれて いる。	清潔な柔らかい布でレンズを掃除し、AIVIカメラが塞がれないようにしてください。清掃中は洗剤や洗浄スプレーを使用しないでください。
13	DEEBOTがステーションの 指示に応答しない。	DEEBOTがステーションから離れすぎている。	利用可能な距離を超えた場合は、ECOVACS HOMEアプリを使用してDEEBOTを操作することもできます。
14	駆動ホイールが停止する。	異物により駆動ホイールが停止する。	駆動ホイールを回したり押したりして、異物が巻き付いていないか、引っかかっていないかを確認してください。異物があった場合は、すぐに取り除いてください。この問題が解決しない場合は、サポートのためにカスタマーケアにお問い合わせください。
15	利用時に、DEEBOT OZMO™ Pro 3.0振動モッ プシステムが本体から外 れた。	OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムが適切に取り付けられていない。	取り付ける場合は、カチッと音がするまで、OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムを押し入れてください。
16	OZMO™ Pro 3.0振動モップ システムを取り付けて清 掃すると、DEEBOTが動か ない。	OZMO™ Pro 3.0振動モップシステムの使用時 に、DEEBOTが障害物を乗り越えられない場合 がある。	乗り上げている場合は、障害物を取り除いてください。
17	エアフレッシュナーの使用時に香りがしない。	エアフレッシュナーカプセルが取り付けられて いない。	エアフレッシュナーカプセルを取り付けてください。
17		エアフレッシュナーカプセルが使用寿命を迎え た。	エアフレッシュナーカプセルを交換してください。交換の詳細については、 https://www.ecovacs.com/globalをご覧ください。
18	エアフレッシュナーから異 音がする。	異物がエアフレッシュナー内に落ちた。	サポートセンターにお問い合わせください。

## 技術仕様

型番	DBX33	
定格入力	20V <del></del> 1A	
ドッキングステーションモ デル	CH2118-W	
	定格入力	100-240V ∼ 50-60Hz
	定格出力	20V=== 1A
	定格入力電力	25W
周波数帯域	2400-2483.5 MHz	

Wi-Fiモジュールの出力電力は100mW未満です。

注:本製品は品質向上のためデザインや仕様の変更を行う場合がございます。

その他の付属品をお探しの際は、<a href="https://www.ecovacs.com/global">https://www.ecovacs.com/global</a>をご覧ください。

## Important Safety Instructions IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical Appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

# READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE SAVE THESE INSTRUCTIONS

- This Appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the Appliance by a person responsible for their safety.
- 2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the Appliance.
- 3. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.

- 4. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
- 5. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
- 6. Please make sure your power supply source voltage matches the power voltage marked on the Docking Station.
- 7. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments.
- 8. Use only the original rechargeable battery and Docking Station provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited.
- 9. Do not use without dust bin and/or filters in place.
- 10. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
- 11. Do not use in extremely hot or cold environments (below -5°C/23°F or above 40°C/104°F).

- 12. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
- 13. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
- 14. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
- 15. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
- 16. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
- 17. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
- 18. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
- 19. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Docking Station by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or

- pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
- 20. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
- 21. Do not use the Docking Station if it is damaged. The power supply is not to be repaired and not to be used any longer if it is damaged or defective.
- 22. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Docking Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
- 23. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
- 24. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Docking Station.
- 25. Remove the Appliance from the Docking Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery

- for disposal of the Appliance.
- 26. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
- 27. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
- 28. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
- 29. When not using the Docking Station for a long period of time, please unplug it.
- 30. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
- 31. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
- 32. If the robot will not be used for a long time, power OFF the robot for storage and unplug the Docking Station.
- **33. WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH2118-W provided with the Appliance.

To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

The remote surveillance is for the absolute private use of non-public, private owned places for the pure self-protection and single control intended only. Please be aware of the local data protection based legal obligations in case of use. No surveillance of public places, especially with clandestine intent and/or on the part of the employer without justified reasons. Such not justified use is in the risk and responsibility of the user only.

	Class II	
0	Short-circuit-proof safety isolating transformer	
S	Switch mode power supply	
	For indoor use only	
===	Direct current	
~	Alternating current	

Air Freshener Capsule (Wild Bluebell)

See manufacturing date, expiration date, and lot number on pack.

\*Each unit will last up to 60 days based on 1 hour of use per day on ambient temperature conditions.



### **WARNING**

May cause an allergic skin reaction. Harmful to aquatic life with long lasting effects.

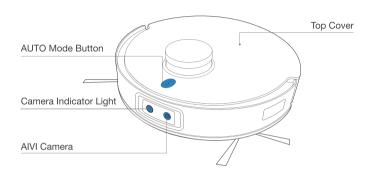
## **Package Contents**

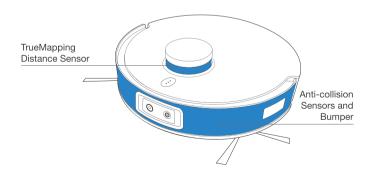


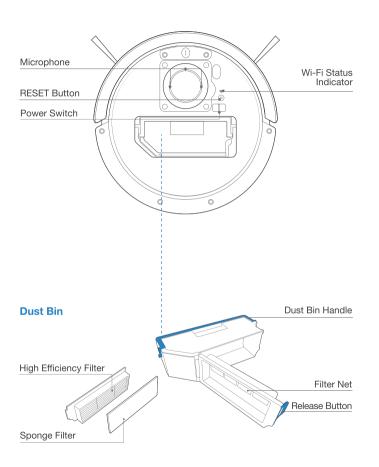
**Note:** Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

## **Product Diagram**

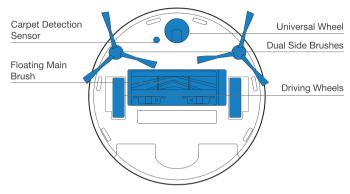
### Robot

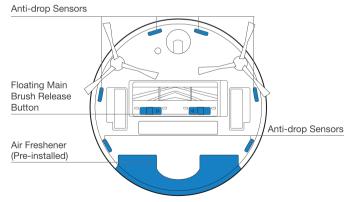


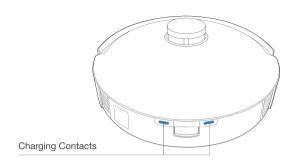




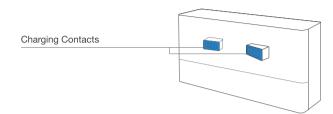
### **Bottom View**



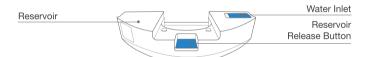


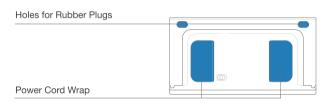


## **Docking Station**



### OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System



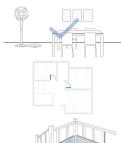


### Air Freshener (Pre-installed)





## **Notes Before Cleaning**



Tidy up the area to be cleaned by putting furniture, such as chairs, in their proper place.

During the first use, make sure each room door is open to help DEEBOT fully explore your house.



It may be necessary to place a physical barrier at the edge of a drop to stop the unit from falling over the edge.



Make sure areas to be cleaned are well illuminated so AIVI Camera works properly. Remove power cords and small objects from the floor to ensure cleaning efficiency.



Put away objects including cables, cloths and slippers, etc. on the floor to improve the cleaning efficiency.



Clean the AIVI Camera and TrueMapping Distance Sensor with a clean cloth, and avoid using any detergent or cleaning spray.



Before using the product on a rug with tasseled edges, please fold the rug edges under.



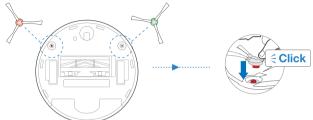
Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, and make sure not to block the AIVI Camera.

### **Quick Start**

Before using DEEBOT, please remove all protective films or protective strips on DEEBOT and Docking Station.

### Install the Dual Side Brushes

Make sure the color of Dual Side Brushes are consistent with that of mounting slot.



## **ECOVACS HOME App**

To enjoy all available features, it is recommended to control your DEEBOT via the ECOVACS HOME app.

### Before you start, make sure that:

- Your mobile phone is connected to a Wi-Fi network.
- The 2.4GHz band wireless signal is enabled on your router.
- The Wi-Fi indicator light on DEEBOT is slowly flashing.





### Wi-Fi Indicator Light

Slowly flashing	Disconnected to Wi-Fi or waiting for Wi-Fi connection
Rapidly flashing	Connecting to Wi-Fi
Solid	Connected to Wi-Fi

### Wi-Fi Connection

Before Wi-Fi setup, make sure DEEBOT, mobile phone, and Wi-Fi network meet the following requirements.

### **DEEBOT** and Mobile Phone Requirements

- DEEBOT is fully charged and the power switch of DEEBOT is turned on.
- Wi-Fi status light slowly flashes.
- Turn off mobile phone's cellular data (you can turn it back on after setup).

### Wi-Fi Network Requirements

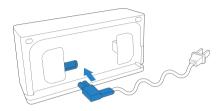
- You are using a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
- Your router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocol.
- Do not use a VPN (Virtual Private Network) or Proxy Server.
- Do not use a hidden network.
- WPA and WPA2 using TKIP, PSK, AES/CCMP encryption.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) is not supported.
- Use Wi-Fi channels 1-11 in North America and channels 1-13 outside North America (refer to local regulatory agency).
- If you are using a network extender/repeater, the network name (SSID) and password are the same as your primary network.

Please be aware that the realization of intelligent functions such as remote startup, voice interaction 2D/3D map display and control settings, and personalized cleaning (depending on different products) requires users to download and use ECOVACS HOME App. which is constantly updated. You need to agree to our Privacy Policy and User Agreement before we can process some of your basic and necessary information and enable you to operate the product. If you do not agree with our Privacy Policy and User Agreement, some of the aforementioned intelligent functions cannot be realized through ECOVACS HOME App, but you can still use the basic functions of this product for manual operation.

## **Charging DEEBOT**



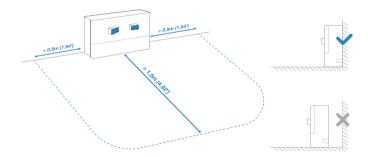
**Connect Power Cord** 



### 2 Docking Station Placement

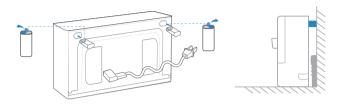
Note: Please do not place the Docking Station on the carpet.

Place this Docking Station against the wall and in more rooms, so your robot will find its way to charge more efficiently when in a larger or more complex home environment.

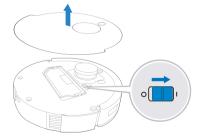


## 3 Insert Rubber Plugs (For walls with skirting line)

Remove stickers on the end of the Rubber Plugs and insert Rubber Plugs (adhesive side) to the holes.



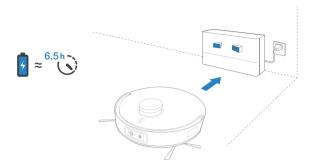
## 4 Power ON



### Note: I = ON, O = OFF.

DEEBOT cannot be charged when being powered OFF.

## **6** Charge DEEBOT



Please make sure that DEEBOT starts cleaning from the Station. Do not move the Station while cleaning.

When cleaning is complete, it is recommended to remove the Mopping Pad and manually place DEEBOT to the Station.

To prevent damage to the floor, it is recommended to use Waterproof Mat.

Explore more accessories at https://www.ecovacs.com/global.

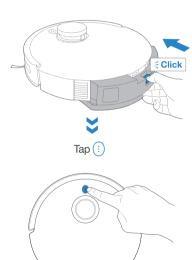
## **Operating DEEBOT**

For the first-time cleaning, please ensure that DEEBOT is fully charged. During the first cleaning:

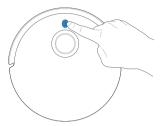
- Please make sure to install Air Freshener to create a home map,including carpet area in ECOVACS HOME App
- 2. Please ensure that DEEBOT is fully charged.
- 3. Please supervise DEEBOT and assist it should there be a problem.



Install Air Freshener



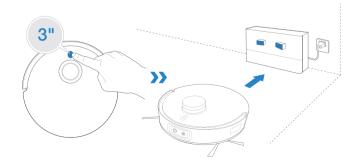
## 2 Pause/Wake Up



**Note:** The robot's Control Panel stops glowing after the robot is paused for a few minutes. Tap the AUTO Mode Button on DEEBOT to wake up the robot.

## 3 Return to Charge

Tap (i) for 3 seconds to send DEEBOT back to the Docking Station.



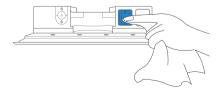
## OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System

### Note:

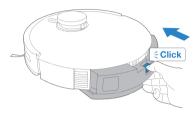
- Install OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System for floor scrubbing.
- 2. Before installing OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System, please make sure the contacts are thoroughly dry.
- Please avoid using OZMO<sup>™</sup> Pro 3.0 Oscillating Mopping System on the carpet.
- 4. It is recommended to drench and wring out the Mopping Pad before installing it to have a better cleaning.



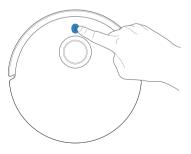
- \* To prolong the service life of OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System, it is recommended to use purified water or ECOVACS DEEBOT Cleaning Solution. Explore more accessories at <a href="https://www.ecovacs.com/global">https://www.ecovacs.com/global</a>. \* Do not soak OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System in water.
- 2 Dry Contacts Thoroughly



3 Install OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System

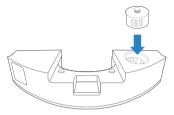


4 Start Cleaning



## **Air Freshener**

1 Install Air Freshener Capsule



2 Install Air Freshener



# **Regular Maintenance**

To keep DEEBOT running at peak performance, perform maintenance tasks and replace parts with the following frequencies:

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Air Freshener Capsule	/	Every 2 months
Washable Mopping Pad	/	Every 1-2 months
Disposable Mopping Pad	After each use	Replace after each use
Dual Side Brushes	Once every 2 weeks	Every 3-6 months
Floating Main Brush	Once per week	Every 6-12 months
Sponge Filter/High Efficiency Filter	Once per week	Every 3-6 months
AIVI Camera TrueMapping Distance Sensor Universal Wheel Anti-Drop Sensors Bumper Charging Contacts	Once per week	/
Dust Bin	Once per month	/
Docking Station	Once per month	/

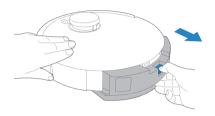
Before performing cleaning and maintenance tasks on DEEBOT, turn the robot OFF and unplug the Docking Station.

A Multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

Note: ECOVACS manufactures various replacement parts and fittings. Please contact Customer Service for more information on replacement parts.

## Maintain OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System

**1** Remove OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System



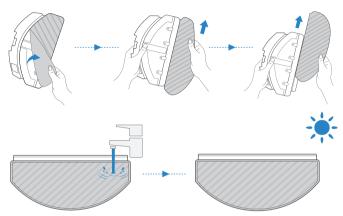
\* After DEEBOT finishes mopping, please empty the reservoir.



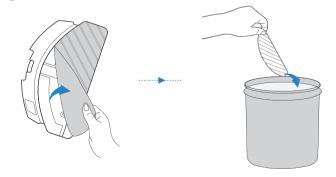


\* Wipe OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System with a clean, dry cloth. Do not soak into water.





4 Disposable Mopping Pad

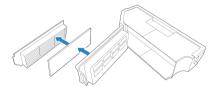


### **Maintain Dust Bin and Filters**

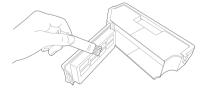




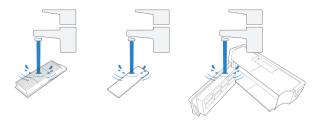












#### Note:

- 1. Please rinse the filter with water as shown above.
- 2. Do not use finger or brush to clean the filter.



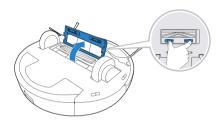


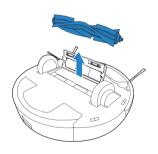


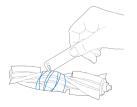
## **Maintain Floating Main Brush and Dual Side Brushes**

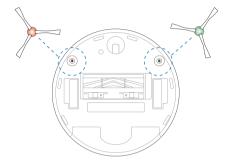
Floating Main Brush

**Dual Side Brushes** 





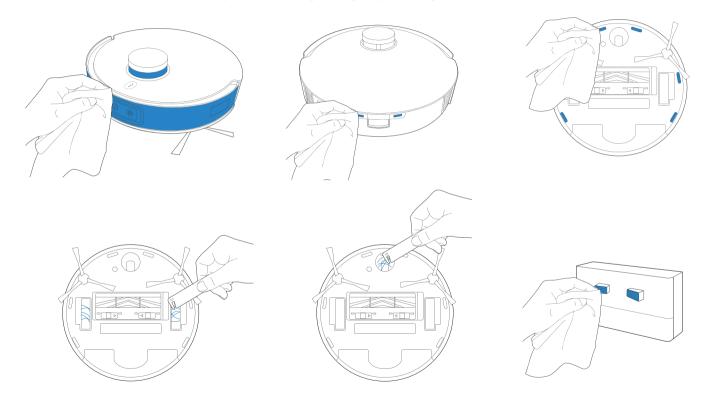






# **Maintain Other Components**

**Note:** Wipe the components with a clean, dry cloth. Avoid using cleaning sprays or detergents.





# **Troubleshooting**

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT is not able to connect to ECOVACS HOME App.	Incorrect home Wi-Fi username or password entered.	Enter the correct home Wi-Fi username and password.
		DEEBOT is not within range of your home Wi-Fi signal.	Make sure DEEBOT is within range of your home Wi-Fi signal.
		DEEBOT is not in the configuration state.	Make sure DEEBOT is connected to the power supply and turned on. Open the cover, and press RESET Button. DEEBOT will enter the confuguration state when you hear a voice prompt.
		Incorrect App installed.	Please download and install ECOVACS HOME App.
		Not using a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.	DEEBOT does not support 5GHz network. Please use a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
2	Unable to create furniture map on App.	DEEBOT does not start cleaning from the Station.	DEEBOT must start cleaning from the Station.
		Move DEEBOT when cleaning might cause the mop lost.	During cleaning, do not move DEEBOT as far as possible.
		Auto cleaning is not complete.	Make sure DEEBOT automatically return to the Station after cleaning.
3	DEEBOT Dual Side Brushes drop out of place during use.	The Dual Side Brushes are not correctly installed.	Make sure the Dual Side Brushes click into place when installing.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
4	No singal found. Unable to return to the Station.	The Station is incorrectly placed.	Please place the Station correctly according to the instructions in the [Charging DEEBOT] section.
		The Station is out of power or manually moved.	Check whether the Station is connected to power supply. Do not move the Station.
		DEEBOT does not start cleaning from the Station.	It is recommended that DEEBOT start cleaning from the Station.
		The charging route is blocked. For example, the door of the room with the Station is closed.	Keep the charging route clear.
5	DEEBOT returns to the Station before it has finished cleaning.	The room is large and DEEBOT needs to return to recharge.	Please turn on Continuous Cleaning. For more details, please follow the App guidance.
		DEEBOT is unable to reach certain areas blocked by furniture or barriers.	Tidy up the area to be cleaned by putting furniture and small objects in their proper place.
6	DEEBOT is not charging.	DEEBOT is not switched ON.	Switch ON DEEBOT.
		DEEBOT's Charging Contacts are not connected to the Station's Contacts.	Make sure that the robot's Charging Contacts have connected to the Station's Contacts and the AUTO Mode Button flashes. Check whether DEEBOT'S Charging Contacts and the Station are dirty. Please clean these parts according to the instructions in the [Maintenance] section.
		The Station is not connected to the power supply.	Make sure the Power Cord is firmly connected to the Station.
		The battery is completely discharged.	Please contact Customer Care for help.
7	Running is very loud during cleaning.	Dual Side Brushes and Floating Main Brush are entangled. Dust bin and filter are blocked.	It is recommended to clean the Dual Side Brushes, Floating Main Brush, dust bin, filter, etc. regularly.
		DEEBOT is in Strong Mode.	Switch to Standard Mode.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
8	DEEBOT gets stuck while working and stops.	DEEBOT is tangled with something on the floor (electrical wires, curtains, carpet fringing, etc.).	DEEBOT will try various ways to free itself. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
		DEEBOT might be stuck under furniture with an entrance of similar height.	Please set a physical barrier, or set a Virtual Boundary in the ECOVACS HOME App.
9	During cleaning, DEEBOT appears in the route disorder, running bias, repeated cleaning, small area leakage and so on. (If there is a large area that has not been swept temporarily, DEEBOT will make up the leakage independently. Sometimes DEEBOT will re-enter a cleaned room to find any missing area.)	Objects such as wires and slippers placed on the ground affect the normal operation of DEEBOT.	Please tidy up the scattered wires, slippers and other objects on the ground before cleaning. And reduce the scattered objects on the ground as far as possible. If there is any area leakage, DEEBOT will correct the leakage by itself, please do not interfere (such as moving DEEBOT or blocking the route).
		It may be that the Driving Wheels slips on the ground when DEEBOT climbs steps, thresholds and door bars, thus affecting the its judgment of the whole house environment.	It is recommended to close the door of this area and clean the area separately. After cleaning, DEEBOT will return to the starting point. Please rest assured to use.
		Work on freshly waxed and polished floors or smooth tiles, resulting in less friction between the Driving Wheels and the floor.	Please wait for wax to dry before cleaning.
		Due to different home environments, some areas cannot be cleaned.	Clean the home environment to ensure that DEEBOT can enter for cleaning.
		The TrueMapping Distance Sensor is dirty or blocked by foreign matters.	Wipe the TrueMapping Distance Sensor with a clean soft cloth or remove foreign matters.
10	Video Manager cannot open or has no screen.	Wi-fi connection failed.	Check the Wi-Fi connection status. DEEBOT must be in an area with good Wi-Fi signal to enable the Video Manager.
		Due to the network latency, you may not be able to open Video Manager temporarily.	Try again later.
		The AIVI Camera is blocked.	Remove the shield.
11	Delay in remote control.	The Wi-Fi signal is poor, causing the video loading to be slow.	Use DEEBOT in areas with good Wi-Fi signals.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
12	AIVI Camera cannot recognize objects.	The cleaning area is not well illuminated.	Smart Recognition requires sufficient lighting. Please make sure the areas to be cleaned are well illuminated.
		The AIVI Camera lens is dirty or blocked.	Clean the lens with a clean soft cloth, and make sure the AIVI Camera is not blocked. Avoid using any detergent or cleaning spray while cleaning.
13	DEEBOT does not respond to the Station instruction.	DEEBOT is too far away from the Station.	If it is beyond the available distance, the ECOVACS HOME App can also be used to operate DEEBOT.
14	Driving wheels are blocked.	Driving wheels are blocked by foreign objects.	Please rotate and press the driving wheels to check whether there is any foreign object wrapped or stuck. If there is any foreign object, please clean it in time. If this problem persists, please contact Customer Care for help.
15	DEEBOT OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System drops out of the place during use.	The OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System is not correctly installed.	Make DEEBOT OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System clicks into place when installing.
16	DEEBOT is stuck when cleaning with OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System installed.	DEEBOT may have difficulty climbing over obstacles when using OZMO™ Pro 3.0 Oscillating Mopping System.	Please assist DEEBOT if there is a problem.
17	There is no fragrance when using Air Freshener.	The Air Freshener Capsule is not installed.	Please install the Air Freshener Capsule.
		The Air Freshener Capsule reached its service life.	Please replace the Air Freshener Capsule. For more information for replacements, please visit <a href="https://www.ecovacs.com/global">https://www.ecovacs.com/global</a> .
18	Air Freshener makes an abnormal noise.	Objects have fallen into the Air Freshener.	Please contact Customer Service for assistance.

## **Technical Specifications**

Model	DBX33	
Rated Input	20V ==== 1A	
Docking Station Model	CH2118-W	
	Rated Input	100-240V∼ 50-60Hz
	Rated Output	20V <del></del> 1A
	Rated Input Power	25W
Frequency bands	2400-2483.5 MHz	

Output power of the Wi-Fi module is less than 100mW.

Note: Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement.

Explore more accessories at <a href="https://www.ecovacs.com/global">https://www.ecovacs.com/global</a>.