

2024年8月1日
Roborock Japan
SB C&S 株式会社

“限界を超えて理想に手を伸ばせ”、部屋の四隅で伸びる サイドブラシを新搭載し、5way 全自動ドックも備えた ロボット掃除機「Roborock S8 MaxV Ultra」を発売

Beijing Roborock Technology Co.,Ltd.（本社：中国北京、CEO：Richard Chang）と世界の最新IoTプロダクトやスマート家電を取りそろえる SB C&S 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO：草川 和哉）は、ロボット掃除機ではこれまで限界と言われていた四隅の掃除に対応し、部屋の隅まで吸引と水拭きができる新機能の搭載と、驚異の 10,000Pa の吸引力を実現した、5way 全自動ドック搭載のロボット掃除機「Roborock S8 MaxV Ultra（ロボロック エスハチ マックスバイ ウルトラ）」（以下「S8 MaxV Ultra」）を、2024年8月23日に全国のヤマダデンキ（一部店舗を除く）およびヤマダウェブコムで発売します。発売に先立ち、全国のヤマダデンキおよびヤマダウェブコムでは、本日から予約の受け付けを開始します。



【Roborock S8 MaxV Ultra】

「S8 MaxV Ultra」は、ロボット掃除機による掃除の限界を超えるべく、Roborock の最新技術を結集し開発したフラッグシップモデルです。今までロボット掃除機が苦手と言われていた隅の掃除を解決するため、

部屋の四隅に自動で伸びる*1*2 サイドブラシと、壁際まで水拭き可能な壁キワ用モップを新たに搭載しました。そして、Roborock 史上最大である 10,000Pa の吸引力と、最大毎分 4,000 回にパワーアップした高速振動による水拭きを一体型で行う清掃力の相乗効果で、力強く、繊細な掃除を実現し、レーザーセンサーによる間取りの把握や高精度カメラと AI による障害物回避性能により、無駄のない効率的な掃除を行います。さらに、温水モップ洗浄や洗剤自動投入など、メンテナンスの手軽さやキレイさにこだわった、5way 全自動ドックの搭載でお手入れに費やす時間を削減します。



部屋の隅にアプローチするサイドブラシと壁キワ用モップ

部屋の四隅を検知して自動で伸びる*1*2 サイドブラシを搭載し、今まで届きにくかった隅のゴミもしっかりかき出します。サイドブラシによる部屋の四隅のカバー率は 100%*1*2 です。また、最大毎分 185 回転*3する壁キワ用モップも新たに搭載し、壁際の汚れまで水拭きします。



進化した吸引と水拭き性能

Roborock 製品で最強となる 10,000Pa にパワーアップした吸引力と 2 本のラバー製メインブラシ「デュアルメインブラシ」により、微細なハウスダストからペットのトイレ砂などの大きめのゴミ、そしてラグやカーペットの奥に潜んだ髪の毛までかき出し、吸い上げます。メインブラシカバーの内部に取り付けられたカッターにより、髪の毛などが絡まりにくくなり、お手入れもさらに簡単になります。



水拭き性能は、最大毎分 4,000 回にパワーアップしたモップの高速振動と高加重モップで、皮脂やコーヒー、花粉、乾いてこびり付いた頑固な汚れもキレイに拭き上げます。また、水拭き掃除中に超音波センサーがカーペットを検知すると、水拭きモップと壁キワ用モップが自動で 20mm 持ち上がり、吸引掃除のみを行います*4。稼働音や二次汚染を防ぐため、水拭きのみの掃除やドックに戻る際には、メインブラシが自動で持ち上がります。



さらに、「S8 MaxV Ultra」は、「汚れ自動検知」機能を搭載。汚れを自動で検知し、大きなゴミには吸引力を上げ、しつこい汚れには吸引を停止して水拭きだけを強力に行うなど、モード変更を自動で行い、床の状態に適応しながら掃除をします。

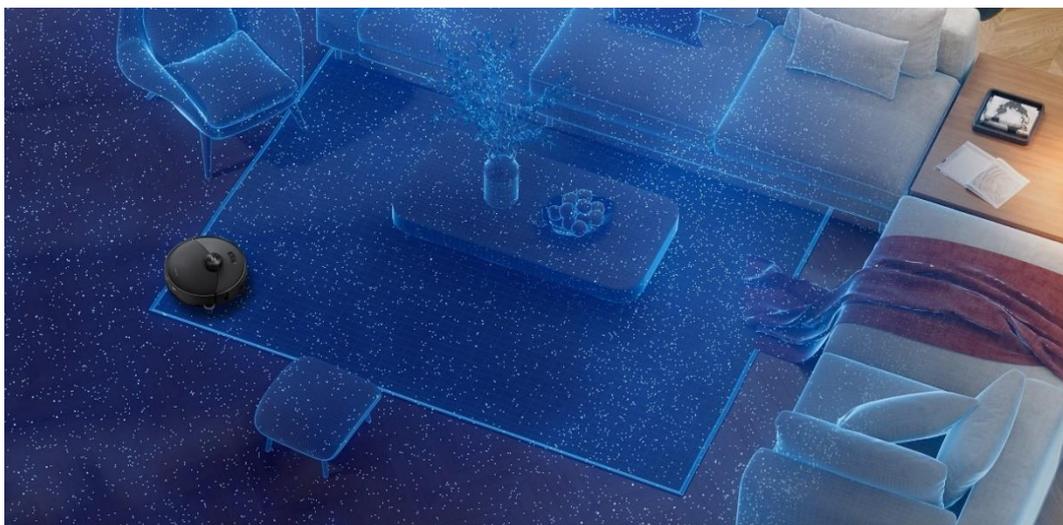
先進センサーと高精度カメラ搭載で物体を回避

物体の距離や形状を判断する顔認証技術の原理を活用した高精度の 3D ストラクチャードライトと、カメラおよび画像から物体の特徴を捉える RGB カメラの二つのカメラを搭載しており、床にある物体を AI が

瞬時に分析し、位置や種類を特定して回避^{※5}します。最大 73 種類の物体を認識^{※5}することができ、アプリのマップ上にアイコンが表示されます。LED フィルライトを搭載しているので、暗い部屋でも認識・回避^{※5}が可能です。カメラに関するプライバシー保護については、「ユーザーセキュリティ保護のための TUV 認証」^{※6}を取得しているため、安心してご利用いただけます。



また、毎分 300 回転する高精度レーザーセンサーが部屋を掃除しながら 360 度スキャンすることで、部屋を素早くマッピングし、独自のアルゴリズムとともに効率的なルートで掃除を行います。さまざまなセンサーが連携し、家具や障害物を検知することで、段差からの落下や家具への挟まりを回避しながら部屋の中を隅々までスムーズに移動することができます。



5way 全自動ドック搭載で、モップ洗浄、乾燥、給水、ゴミ収集、洗剤投入を自動化

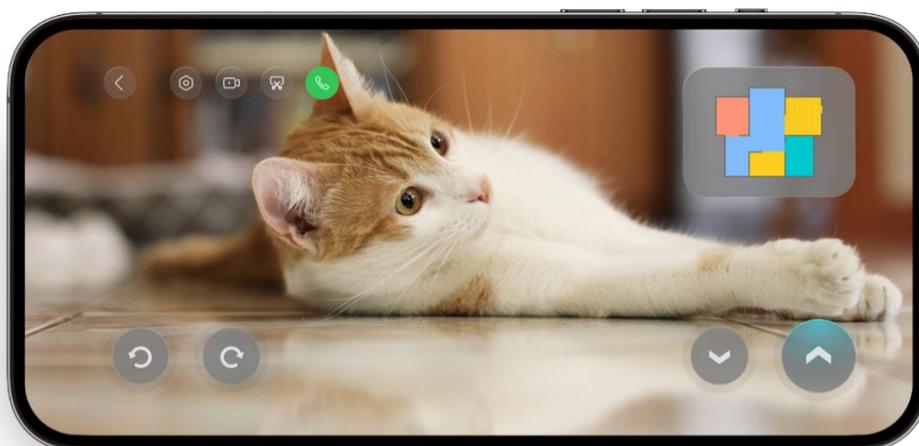
掃除中および終了時に自動でドックに戻り、モップの汚れを洗浄します。最高 60 度の温水で洗剤を使用し洗浄することで、99.99%^{※2}^{※7}の細菌を除去し、常に清潔なモップで掃除をすることができます。洗浄を終えたモップは、熱風で自動乾燥し、臭いやカビの発生を抑えます。また、水拭きやモップの洗浄に必要な水は、自動で給水します。水拭きのたびにモップを濡らす必要がなく、水拭き掃除中にロボット掃除機の水タンクの水量が不足すると、自動でドックに戻り給水を開始します。ゴミは、ロボット掃除機本体の

ゴミを自動で収集します。2.7リットルの紙パックに60日分^{*8}のゴミを吸い上げ、ゴミを捨てる手間を大幅に削減します。紙パック式のため、ゴミを捨てる際にホコリが舞うのが気になる方にも安心です。花粉などの0.3 μ mまでの微粒子を99.7%吸引し排気を清浄化します。さらに、洗剤の自動投入機能も新たに搭載しており、580mlの大容量洗剤タンクに洗剤を投入しておけば、自動で必要量を投入します。洗剤の補充は約3カ月に1度^{*8}で済むため、掃除ごとに用意する必要がありません。そして、ドックのセルフクリーニング機能も搭載しており、モップ洗浄などで汚れたドックの底面を自動で洗浄し、乾燥まで行うため、ドックを掃除する手間も省きます。



ペットのいる家庭に便利な機能を搭載

ロボット掃除機に搭載しているカメラで部屋の様子をリアルタイムで確認可能な他、リモート操作でロボット掃除機本体を動かして、留守中のペットなどの様子を確認することができます。内蔵マイクを通して双方向通話も行えます。また、アプリの「ペットを見つける」をタップすると、「S8 MaxV Ultra」が家中を動き回り、ペットの居場所を見つけます。



さらに、掃除中にペットを見つけると自動で写真を撮影し、撮影された写真は、アプリでダウンロードできます。掃除面では、あらかじめペット用品と設定したポイントの周囲を掃除する際に、吸引力を自動で高めます。安全面にも配慮しており、掃除中にペットを認識して避ける際には、メインブラシを停止してペットにからまないようにします。

インテリジェント音声アシスタント

「ハロー ロッキー」と声をかけるだけで、掃除の開始や停止、掃除モードの変更などができます。スマートスピーカーを使用しなくても、ロボット掃除機本体に呼びかけるだけで音声操作が可能です。

アプリから思いのままに操作

アプリを使用すれば、掃除ルートがリアルタイムで確認できる他、部屋全体の掃除が終わるとアプリ上にマップが完成し、進入禁止エリアや掃除したい部屋、エリア、回数などの詳細を設定できます。また、新搭載の「スマートプラン」を選択すると、掃除エリアを選択するだけで、床の状況に合わせて、吸引力や水拭き強度などのモードを自動調整しながら掃除を行います。



その他の機能

- ・ 最大で連続 3 時間、300 m²*⁹ の稼働が可能な大容量バッテリーを搭載
- ・ 最大 4 枚までフロアのマップ保存が可能
- ・ チャイルドロックを搭載し、小さな子どもやペットによる誤操作を防止
- ・ スマートスピーカーは、Amazon Alexa、Google アシスタント、Siri に対応
- ・ アプリで付属品の交換目安の確認が可能

※1 サイドブラシの伸縮は環境によって異なります。

※2 国際的な第三者認証機関 TUV (テュフ・ラインランド) の認証を取得しています。

※3 水拭きの強度と水量を「最強」にした場合。Roborock 調べ。

※4 カーペットの毛足が、モップの持ち上がる高さより長い場合は、アプリでカーペット回避モードを選択してください。

※5 物体の認識と回避の精度は環境要因によって異なる場合があります。100%の回避を保証するものではありません。幅 5cm 高さ 3cm 以上の物体を回避します。

※6 TUV (テュフ・ラインランド) は、技術・安全・証明サービスに関する国際的な第三者認証機関です。

※7 60 度の温水で洗剤を使用して洗浄した場合の除菌率です。

※8 部屋の環境などにより、日数は変わります。

※9 サイレントモードで吸引掃除の場合。Roborock 調べ。

【主な特長】

- ・ 部屋の四隅に自動で伸びる^{*1}^{*2}サイドブラシと、壁際まで水拭き可能な壁キワ用モップを新搭載
- ・ 10,000Paの強力な吸引力と、カーペットの髪の毛もかき出すデュアルメインブラシを搭載
- ・ 最大4,000回/分の高速振動によるパワーアップした水拭き性能
- ・ 「汚れ自動検知」機能により、汚れを検知し、自動で掃除モードを変更
- ・ 最大73種の物体を認識^{*5}し、回避^{*5}しながら掃除を行う
- ・ メンテナンスも自動で行う5way全自動ドックを搭載

【価格】

オープン価格

(希望小売価格：税込み30万7,780円)

【製品の詳細】

<https://www.roborock.jp/products/s8-maxv-ultra/>

【製品に関するお問い合わせ】

Roborock カスタマーサポートセンター

E-mail: support@roborock.jp

営業時間：午前10時～午後5時（土日祝を除く）

Roborock について

「Beijing Roborock Technology Co.,Ltd.」が製造するロボット掃除機。「愛するモノに時間を費やせるように」の事業理念のもと、AI、アルゴリズム、各種高精度センサーによる効率的でスムーズな動きといった独自の先進機能と、業界最高レベルの吸引力、水拭き同時対応といった優れた基本性能を兼ね備えるのが特長。また、1,000種類の品質管理テストや38種類の認証の取得など、高い製品品質を提供しています。「Beijing Roborock Technology Co.,Ltd.」は、2014年に設立し、家庭用掃除機の研究開発・生産を専門としており、製品の技術力やデザイン性が評価され、グローバルでさまざまな賞を受賞しています。2020年2月に上海証券取引所に上場。1,571万台以上を販売しており、170以上の国と地域で使用されています（2023年12月末時点の実績）。

SB C&S 株式会社について

SB C&S 株式会社は、ソフトバンクグループの原点であるIT流通ビジネスを受け継ぐとともに、市場環境の変化を迅速にとらえ、新たなビジネスモデルを生み出しています。法人向けには、国内最大規模の販売ネットワークを通じ、クラウドやAIを含めた先進のテクノロジーを活用したプロダクト・ソリューションを提供しています。コンシューマ向けには、独自の企画・開発力を生かし、ソフトウェアやモバイルアクセサリから、IoTプロダクト・サービスへと商品ラインアップを拡充しています。詳細はウェブサイトをご覧ください。

<https://cas.softbank.jp/>

- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- その他、このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。