

アイロボット、世界初の“変形”機能と独自のオペレーションシステム iRobot OS を搭載した 掃除機 & 床拭きロボット「ルンバ コンボ j7+」を発売 ～ユーザー参加型 AI で物体を認識・回避する“水拭きもできるルンバ”～

アイロボットジャパン合同会社(本社:東京都千代田区/代表執行役員社長 挽野元)は、掃除機 & 床拭きロボット「ルンバ コンボ j7+」を11月11日(金)より全国の[アイロボット認定販売店](#)および[アイロボット公式オンラインストア](#)において販売開始します。またこの発売に伴い、ソフトウェアとアプリ機能を実装した「iRobot Genius」はさらに便利な機能が追加され、「iRobot OS(アイロボット オーエス)」と名称を変更、iRobot Home アプリ¹を利用するすべてのユーザーに提供を開始します。

「ルンバ コンボ j7+」は掃除機と水拭き機能を搭載した、アイロボットが初めて国内市場に提供する2in1モデルです。ルンバに水拭き機能が追加されたことで、1台のロボット掃除機でより効率的な掃除体験を提供します。今回新たに搭載された世界初のパッドリフティングシステムは、ラグやじゅうたんを吸引する際には、水拭き用のモップパッドをルンバの天面まで持ち上げて格納するアイロボット独自の機能で、カーペットを一切濡らすことなく、掃除機と水拭きの両方を効率的に行います。ロボットが清掃中に“変形”することで“水拭きもできるルンバ”が実現しました。

今回の新製品について、アイロボット・コーポレーション会長兼 CEO のコリン・アングルは、「ルンバ コンボ j7+は、iRobot OS の知能と美しく設計されたハードウェアを完璧に融合させ、ラグやじゅうたん、フローリングを毎日清潔に保つことができる、他に類を見ない2in1モデルです。このロボットで世界中のユーザーが自身の生活をもっと豊かに楽しんでいただけると自負しています」とコメントしています。

「ルンバ コンボ j7+」の主な特長は以下の通りです。

1. アイロボットアジア市場初、**床拭きもできる2in1ルンバ**
 - ・ルンバのパワフルな清掃力に水拭き機能を搭載
 - ・“変形”する世界初のパッドリフティングシステム
 - ・簡単メンテナンスでより便利に
2. 障害物を識別して回避する“ユーザー参加型 AI”
PrecisionVision ナビゲーション
3. 思いのままに清掃をコントロールする
アイロボット独自の **iRobot OS**
4. 最大1年分のゴミを収納する、デザイン性の高い
クリーンベース(自動ゴミ収集機)を搭載



掃除機 & 床拭きロボット「ルンバ コンボ j7+」

今後もアイロボットは「暮らしを、もっとあなたらしく。」というスローガンのもと、さらに充実した製品やサービスを提供することで、人々の暮らしを豊かにする Empower people to do more というミッションを、世界中のスタッフがー丸となってこれからも取り組んでまいります。

■製品概要

製品名	掃除機 & 床拭きロボット ルンバ コンボ™ j7+
アイロボット 公式オンラインストア価格	159,800 円(税込)
主な付属品	クリーンベース®、クリーンベース用電源コード、交換用紙パック(1個)、交換用フィルター(1個) 交換用エッジクリーニングブラシ(1個)、マイクロファイバーモップパッド(2枚)、床用洗剤(4回分)
発売日	2022年11月11日(金)
製品 URL	https://www.irobot-jp.com/roombacombo/

■製品の主な特長

1. アイロボットアジア市場初、床拭きもできる 2in1 ルンバ

・ルンバのパワフルな清掃力に水拭き機能を搭載

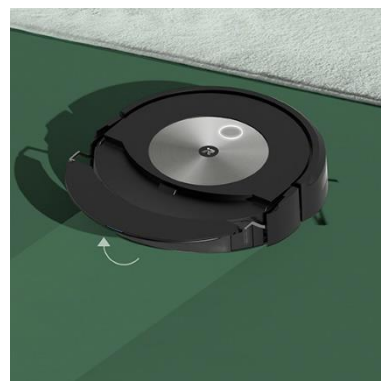
ルンバ独自の①エッジクリーニングブラシ ②本のゴム製デュアルアクションブラシ ③パワーリフト吸引 の「3段階クリーニングシステム」に④水拭き機能が加わり、「4段階クリーニングシステム」へと進化しました。水拭きが可能な床面を自動検知し、ゴミを吸引しながらアームで圧をかけてしっかり水拭きをし、短時間で効率的に清掃します。

・“変形”する世界初のパッドリフティングシステム

ラグやじゅうたんを吸引する際は、モップパッドを完全に天面にリフトアップして“変形”するので、ラグやじゅうたんを絶対に濡らしません。カメラと3つのフロアセンサーを使って床を認識することによって、敷物を見逃さず、確実に切り替えることができます。

・簡単メンテナンスでより便利に

洗濯が可能なモップパッドは、取り付け部が持ち上がるので、ロボット本体を裏返さずに片手で簡単に交換可能。ダスト容器と水拭き用のタンクは一体型で、お手入れがしやすくなっています。



2. 障害物を識別して回避する“ユーザー参加型 AI”

PrecisionVision ナビゲーション

ロボット前面に搭載されたカメラにより、目の前にあるコードやペットの排泄物²などの障害物をリアルタイムに識別して回避、散らかった床でも掃除することができる PrecisionVision ナビゲーションを搭載。清掃中に障害物が見つかったら、清掃終了後に iRobot Home アプリ¹ にその画像が表示され、これらの障害物に今後どのように対処すべきかを、アイロボットが管理するクラウド上にユーザーが任意でフィードバックするユーザー参加型 AI です。アプリに繋がっているコネクテッドロボットは世界で 1,300 万台にのぼり、世界中のユーザーからのフィードバック³をもとに学習と進化を続ける、世界シェアナンバーワン⁴ のアイロボットならではの技術です。



* 認識・回避できる障害物 (2022 年 11 月 1 日現在)

コードやケーブル、ヘッドフォン、ペットの排泄物²、靴やスリッパ、靴下、ファブリック、衣服

今回新たに追加: リュックサック、ペットの食器、猫用トイレ、ペットのおもちゃ(ボールやロープなど)、クリスマスツリー

3. 思いのままに清掃をコントロールする

アイロボット独自の iRobot OS

「iRobot Genius」がさらに便利に進化し、アイロボット独自のオペレーションシステム「iRobot OS」に生まれ変わりました。iRobot OS は、CEO のコリン・アングルが提唱する、“使う人に寄り添い、ライフスタイルや好みに合わせた清掃体験を提案する AI”を形にしたもので、iRobot Home アプリ¹を通してロボットを使用するすべてのユーザーに便利な機能を提供します。

今回の「ルンバ コンボ j7+」の発売にともない、部屋やエリアごとに掃除機がけと水拭きの設定も細かくできるようになり、さらなる進化を遂げています。



iRobot OS の主な操作機能(モデルにより機能は異なります)

- ・家具や障害物周りのピンポイント清掃／清掃禁止設定
- ・コードやペットの排泄物²など障害物を認識して回避
- ・掃除する部屋と、部屋ごとの清掃モードを自由に選択
- ・部屋間の移動時に清掃を止めるクワイエット走行
- ・花粉やペットの換毛期など季節の清掃提案

- ・家を離れると自動で清掃開始
- ・チャイルド&ペットロック
- ・清掃履歴を報告する Clean Map レポート
- ・スケジュール時間に自動で清掃開始
- ・音声アシスタント対応



4. 最大1年分のゴミを収納する、 デザイン性の高いクリーンベース(自動ゴミ収集機)を搭載

ルンバ コンボ j7+は、掃除が完了すると、自動で本体のダスト容器のゴミをクリーンベース内の AllergenLock 紙パックへ排出します。収納できるゴミは最大1年分*5。しばらくは掃除のことを気に掛ける必要はありません。

このクリーンベースは高いデザイン性も追求しており、細かい凹凸の入った質感やレーザー調のプルタブなど、生活家電を超えたデザインを実現しています。さらに横長の形状はテーブルなどの下にもキレイに収まり、置き場所を選びません。



■ 主な機能

掃除機がけと拭き掃除が1台で完了	フローリングやラグなどさまざまな床に最適*6	クリーンベース® (自動ゴミ収集機)
iRobot® Home アプリ*1 対応	スケジュール機能	音声アシスタント対応*7
ダートディテクト機能	自動充電 & 自動再開	障害物を認識して回避
部屋を指定して清掃	季節やライフスタイルに合わせた清掃提案	清掃方法のお気に入り登録

■ アイロボットはお客様のデータプライバシーを尊重します

アイロボットでは、お客様のデータを暗号化して安全に保護しています。また、収集した情報はお客様の清掃体験とロボット性能の向上のためだけに使用されます。また、お客様のデータセキュリティに対する取り組みとしてアイロボット製品は TUV 認証を取得しています。

■ アイロボット・コーポレーションについて

アイロボットはグローバルに展開する家庭用ロボットカンパニーです。使う人に寄り添った思いやりのある技術と、安心して任せられるホームイノベーションによって、豊かな暮らしを共に創造することをビジョンにロボットのデザインと製造を行っています。2002年に「ロボット掃除機ルンバ®」の発売を開始し、ロボット掃除機市場を創出して以来、全世界で数千万台に上るロボットの販売実績を誇ります。アイロボットの製品ポートフォリオは、清掃、マッピング、ナビゲーションにおける独自のテクノロジーと高度なコンセプトを特徴とし、これらを活用することでロボットとスマートホームデバイスのエコシステムを構築、家のメンテナンスを容易にし、衛生・健康的な生活の場を提供します。

*1: iRobot® Home アプリを使用するには、ルンバが Wi-Fi ネットワークに接続している必要があります。

アプリの最新の対応端末や要件は App Store または Google Play からご確認ください。

*2: 犬または猫の固形の糞のみ(毛玉や吐しゃ物、液体は対象外になります。)

*3: アイロボットでは、お客様のデータを暗号化して安全に保護しており、収集した情報はお客様の清掃体験とロボット性能の向上のためだけに使用されます。また、お客様のデータセキュリティに対する取り組みとして、アイロボット製品は TUV 認証を取得しています。

*4: (株)富士経済「グローバル家電市場総調査 2022」ロボット掃除機世界生産台数 2021 年実績

*5: 日本のクリーンベースユーザーの清掃結果より算出。全ての家庭環境において、期間を保証するものではありません。交換ランプが点灯する前に誤動作や異臭に気づいた場合は、交換することをお勧めします。

*6: 床材によっては、ご使用前に施工業者にご相談ください

*7: Google アシスタント、Amazon Alexa、Siri ショートカットに対応。



■機能別比較表（「+」表記のあるモデルは自動ゴミ収集機 クリーンベース搭載モデルです）

		NEW 			
	ルンバ s9+	ルンバ コンボ j7+	ルンバ j7+/j7	ルンバ i3+/i3	ルンバ i2
対応できる部屋数	5部屋以上	5部屋以上	5部屋以上	3~4部屋	3~4部屋
吸引力 ^{*1}	約 40倍	約 10倍	約 10倍	約 10倍	約 10倍
清掃パターン					
自動充電 & 自動再開	スマート充電 & 再開 (必要な分だけ効率的に充電)	スマート充電 & 再開 (必要な分だけ効率的に充電)	スマート充電 & 再開 (必要な分だけ効率的に充電)	スマート充電 & 再開 (指定した部屋の清掃時のみ)	清掃完了まで 自動充電 & 再開
Braava jet m6と連携 ^{*2}	○	-	○	○	○
ゴム製のデュアルアクションブラシ	◎(30%ワイドに)	○	○	○	○
クリーンベース(自動ゴミ収集機)	○	○	○ / -	○ / -	- (別売)
汚れた場所を集中的に清掃 ^{*3}	○	○	○	○	○
PerfectEdgeテクノロジー	○	-	-	-	-
障害物を認識して回避 ^{*2}	-	○	○	-	-
部分清掃エリア/進入禁止エリア ^{*2}	○	○	○	-	-
拭き掃除禁止エリア ^{*2}	-	○	-	-	-
部屋を指定して清掃 ^{*2}	○	○	○	○	-
Clean Map® (清掃したエリアを表示) ^{*2}	○	○	○	○	○
季節やライフスタイルに合わせた清掃提案 ^{*2}	○	○	○	○	○
掃除機がけと拭き掃除を同時に	-	○	-	-	-
公式オンラインストア価格(税込)	¥186,780	¥159,800	¥129,800 / ¥99,800	¥79,800 / ¥49,800	¥39,800

*1: AeroVac 搭載のルンバ 600 シリーズとのカーペットの上での比較(当社調べ)

*2: iRobot@Home アプリから設定

*3: 機種により動きが異なります

iRobot、iRobotロゴ、アイロボット、Roomba、ルンバ、ホームベース、Braava、ブラーバ、Braava jet、ブラーバ ジェット、Imprint、Clean Base、クリーンベースは、アイロボットの登録商標または商標です。App Storeは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。Google Play、GoogleアシスタントはGoogle LLCの商標または登録商標です。Amazon、AlexaはAmazon.com, Incおよびその関連会社の商標または登録商標です。Wi-FiおよびWi-FiロゴはWi-Fi Allianceの商標または登録商標です。