

Press Release

報道関係者各位

2011年9月14日

日本の多様な住環境と高いニーズに適合「任せられる掃除力」
ロボット掃除機 アイロボット ルンバ
新製品 ルンバ 700 シリーズを発売
～ 10月7日（金）より発売開始 ～

アイロボット日本総代理店セールス・オンデマンド株式会社（本社：東京都新宿区／代表取締役社長 木幡民夫以下、セールス・オンデマンド）は、2011年10月7日（金）より「ロボット掃除機 アイロボット ルンバ 700 シリーズ」を発売します。

日本のユーザーのレベルの高い細やかなニーズと、日本の多様な住環境に対応するため、アイロボット社の最新テクノロジーを搭載し、いくつもの周辺機能も改良、強化され、使い勝手も格段に向上しました。ルンバの頭脳である「人工知能 AWARE®（アウェア）」が最新バージョンになっただけでなく、そのAWARE®の通信を瞬時にかつ、スムーズな動作に導くためのテクノロジー「高速応答プロセスiAdapt™（アイ・アダプト）」を搭載しました。これにより、一層高められた清掃性能が、多様な清掃環境下でも最大限発揮できるようになりました。本シリーズの登場により、多くの日本のユーザーの満足度を高め、ロボット掃除機が日本の多くのご家庭にさらに普及すると考えています。

ロボット掃除機 アイロボット ルンバ 700 シリーズ



ルンバ 760

ルンバ 770

ルンバ 780

【ルンバ 700シリーズ テクノロジー】 ロボット専門メーカーアイロボットだから実現できたテクノロジー

1. 高速応答プロセス iAdapt™（アイ・アダプト）搭載

数十ものセンサーから送られる情報をもとに、毎秒60回以上も瞬時に状況を判断しながら、部屋の形状、広さ、汚れ具合、家具等の障害物、段差などのさまざまな使用環境に即して、40以上もの行動パターンから最適な動作を速やかに選択します。それがくまなく丁寧にお部屋を掃除させるロボットのための統合テクノロジーです。

これにより、人工知能 AWARE®が持つ性能は最大限に発揮されます。結果、より複雑で障害物の多い実際の生活空間においても、同じところを平均4回、角度を変えて清掃するので、一方向からだけでは取りきれなかったゴミも確実に除去します。お部屋をキレイにすることを目的に開発されたロボット「ルンバ」だから、じっくり丁寧に掃除をするのです。

ルンバの動きと稼働範囲のイメージ



ボタンひとつで清掃開始



部屋の広さ、形状、汚れ具合を自ら判断



部屋中をくまなく掃除



清掃終了後、自動で充電器へ

2. NEW3段階クリーニングシステムに「エアロバキュー」を搭載

ルンバ700シリーズの清掃力の根幹である「NEW3段階クリーニングシステム」。そこに今回搭載されたのが「かきこみながら、吸いとる」ルンバの新しい吸引システム、エアロバキューです。高速回転するデュアルパワーブラシでかきこんだゴミをパワフルにダイレクト吸引。これにより微細なチリ・ホコリやダニの除去効率を高めただけでなく、ダスト容器の実効容量を多くし、お手入れもしやすくなりました。

【ルンバ 700シリーズ その他特長】

- 1. ダストカットフィルターで排気もキレイで安心**
0.3μmの微細なゴミも99%以上除去する高性能フィルター「ダストカットフィルター」を採用し、排気までキレイにします。
- 2. バッテリー寿命が約1.5倍長持ち**
バッテリーパワーマネジメントを最適化することで、バッテリーの寿命（従来品では交換目安1年）を約1.5倍長持ちさせます。
- 3. 汚れのひどいところは「念入り集中清掃」(ダートディテクトモード)**
ゴミセンサーで感知した特に汚れている箇所は、ブラッシングのような前後動作により集中清掃します。
- 4. 軽いゴミでも感知するダブルゴミセンサー(ルンバ770および780に搭載)**
従来のゴミセンサー(ピエゾ)に加え、高度なヒカリセンサーを新搭載し、綿ホコリのような軽く細かいゴミも見逃しません。
- 5. 「ゴミフルサイン」でダスト容器の状態をお知らせ(ルンバ770および780に搭載)**
ダスト容器がゴミで一杯になると、ランプが点灯してお知らせします。
- 6. 壁や家具への接触も最小限にソフトに**
障害物を感知すると速度を緩めてやさしく接触する、ソフトタッチバンパーの素材をよりソフトにしました。壁面や家具へのショックを最小限に抑えるので安心です。
- 7. 全機種に自動充電機能およびスケジュール機能を標準搭載**
ロボット掃除機に欠かせない自動充電機能およびスケジュール機能を、ユーザーのご要望にお応えして全機種に搭載しました。
- 8. タッチパネルでかんたん操作(ルンバ780に搭載)**
軽く触れるだけで操作ができるタッチパネルを最上位モデルに搭載。操作性を一段と高めました。
- 9. スタイリッシュなボディデザイン**
ルンバラしさは踏襲しつつ、最先端のロボット掃除機を想起させるスタイリッシュなボディデザインです。

【ロボット掃除機 アイロボット ルンバ700シリーズ 参考販売予定価格】 ※価格はオープン価格

- ルンバ760 64,800円(税込)
- ルンバ770 69,800円(税込)
- ルンバ780 79,800円(税込)

※上記価格は弊社公式オンラインショップ・アイロボットストア販売予定価格です。



ルンバ 760



ルンバ 770



ルンバ 780

基本性能	人工知能AWARE®(アウェア)	●	●	●
	NEW3段階クリーニングシステム	●	●	●
	自動充電機能	●	●	●
	ソフトタッチバンパー機能	●	●	●
	からまり防止機能	●	●	●
	エラーメッセージ機能	●	●	●
	スケジュール機能	●	●	●
	リモナビ(リモコン)	●	●	●
主な機能	ゴミセンサー	●	● (ダブル)	● (ダブル)
	ゴミフルサイン		●	●
	バーチャルウォール機能	●	●	●
	ライトハウス機能			●
	インターフェイス	ボタン	ボタン	タッチパネル
交換用メンテナンス品(付属品)	フィルター(2セット)	●	●	●
	エッジクリーニングブラシ			●
	メインブラシ			●
	フレキシブルブラシ			●

【ルンバのお掃除概念「かしこく。くまなく。丁寧に。任せられる『掃除力』】

どれだけ吸引力のある掃除機でも、掃除をするのは人間です。ロボット掃除機「ルンバ」なら、ボタンを押すだけで部屋中くまなく、丁寧に掃除。人が行う掃除ではとりきれなかったカーペット奥の微細なゴミやダニまでしっかりキレイにします。これまで体験できなかった「丁寧さ、自律性、快適性そして清掃能力」。その総合力がこれからの掃除の基準、ルンバだけの「掃除力」です。

【CEATEC JAPAN 2011にて初披露】

2011年10月4日(火)～8日(土)まで開催される「CEATEC JAPAN 2011」アイロボットブース(出展者名:セールス・オンデマンド)にて皆様に初めてルンバ700シリーズを披露します。

【ルンバ 700シリーズ スペシャルサイト】

9月14日(水)より「ルンバ 700シリーズ」のスペシャルサイトがオープンします。

<http://www.irobot-jp.com/special/700series/index.html>

● ロボット掃除機 ルンバについて

ルンバは世界50カ国、500万台以上の販売実績を誇る、米国アイロボット社により開発されたボタンひとつで部屋を自動でお掃除するロボット掃除機です。ルンバは「お部屋をくまなくキレイに掃除する」ことを目的に開発されているので、人間に代わって人間以上に丁寧に徹底的にお掃除をします。アイロボットだけのテクノロジー「人工知能AWARE®」がその場の状況を自ら判断して最適な行動パターンを計算し、同じポイントを平均4回通り、部屋中をくまなく掃除します。さらに独自の清掃方法により、高いゴミ除去率を実現し、通常の掃除では見逃してしまう微細なチリやダニの死骸まで徹底的に取り除くことが可能です。

ルンバは、全自動洗濯機や食洗機などのように、家事時間を短縮できる「時短家電」のひとつです。

● ルンバを開発したアイロボット社について



アイロボット社創設者の3人

ヘレン・グレイナー(左)、ロドニー・ブルックス(中央)、現 CEO コリン・アングル(右)

アイロボット社は、米国マサチューセッツ工科大学(MIT)で最先端の人工知能研究を進めていた科学者3人によって1990年に創立されたロボット産業のリーディングカンパニーです。以来、20年にわたり世界のロボット業界を牽引しています。研究者やエンジニアなど、ロボット工学におけるスペシャリストたちが所属する世界規模の企業として認められています。

「人の命や尊厳に関わる3D=Dull, Dirty, Dangerous(退屈、不衛生、危険)な仕事から人々を解放する」という思想のもと、実用的なロボットを開発しています。アイロボット社のロボットは人命救助やピラミッド発掘現場、海洋調査など、世界中で活躍しています。

この高い技術を転用して開発されたのが「ルンバ」です。

● ロボット掃除機 ルンバを販売する、セールス・オンデマンド株式会社について

セールス・オンデマンド株式会社は、2004年4月1日設立。米国アイロボット社の日本における正規総代理店として、ルンバの輸入・販売・サポートを行っています。

【本件に関するお問合せ先】 セールス・オンデマンド株式会社 マーケティング推進部 広報担当: 坂井・塩田
TEL: 03-5227-3713(直通) E-Mail: press@salesondemand.co.jp

【一般のお客様の問合せ先】 アイロボットサービスセンター
TEL: 0120-046-669 (月～金 9:30-17:30 / 祝日・年末年始除く)