

2019年1月9日

独自の三角形状でコンパクトサイズ
ロボット掃除機「RULO mini(ルーロ ミニ)」を発売
 隅も狭いところも入り込んでしっかり掃除



MC-RSC10



使用イメージ

ロボット掃除機 RULO mini (2019年1月 パナソニック)

品名	ロボット掃除機
愛称	RULO mini(ルーロ ミニ)
品番	MC-RSC10
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	2月25日
月産台数	3,000台

パナソニック株式会社は、独自の三角形状と高い掃除性能で好評のロボット掃除機RULO(ルーロ)のサイズをコンパクトにして、椅子の脚の間などをスムーズに走行し掃除するロボット掃除機RULO mini(ルーロミニ)MC-RSC10を2月25日より発売します。

日本の住宅※1におけるマンションなどの集合住宅は、7割以上が都市圏※2に集中しています。また、集合住宅居住者のロボット掃除機購入時重視点※3は掃除性能だけでなく、“コンパクト性”も同率1位となっています。

本製品はルーロ独自の三角形状や高い集じん性能を備えながら、主要部品(電池・モーター・プリント基板等)を後部に一体配置(特許出願中)し、本体の面積を従来の約40%カット※4とコンパクト化しました。三角形状で部屋の隅や壁際をしっかりと掃除するのに加え、幅249mmというコンパクトサイズで椅子やテーブルの脚、家具の隙間までスムーズに入り込み細やかに掃除します。また、ランダム走行中に1畳以上のスペースを検知すると「スパイラル走行※5」をし、渦巻状にスペースを塗りつぶすように掃除するのでコンパクトでも効率よく掃除して取り残しを抑えます。

「音ひかえめモード※6」を搭載し、集合住宅での近隣への音漏れや、在宅中の使用時などに気になる運転音を抑えて掃除ができます。さらに約20μmの微細なハウスダストまで検知する「クリーンセンサー」を搭載し、ゴミの量に応じて自動でパワーと走行をコントロールします。

当社は本製品でラインアップを増やし、ロボット掃除機のさらなる普及拡大を目指します。

<特長>

1. 独自の三角形状とコンパクトボディで隅も狭いところもしっかり掃除
2. 実感音約20%カット※7の「音ひかえめモード※6」を搭載
3. クリーンセンサー搭載でゴミの量に応じて、自動でパワーと走行をコントロール

※1:「平成25年住宅・土地統計調査結果」(総務省統計局)

(http://www.stat.go.jp/naruhodo/dl/zuhyou/c1s_origin/y1803000.xls)を加工して作成

※2:三大都市圏(首都圏・近畿圏・中京圏)、福岡・広島

※3:当社調べ インターネット調査 2018年8月3日(N=160)

※4:当社現行品MC-RS310(幅330mm・奥行325mm)と新製品MC-RSC10(幅249mm・奥行249mm)の比較

※5:床の材質、部屋の形状、家具の配置、充電台の配置によりスパイラル走行をしない場合があります。

※6:音ひかえめモードにすると、通常よりゆっくり動いて静かに掃除します。

※7:当社調べ MC-RSC10自動モードとの比較(自動モードSONE値8.36/54.40dBと音ひかえめモードSONE値6.69/50.80dBの比較)ウレタン上においた0.9m×0.9mの床材上を自動モード・音ひかえめモードで走行させて、床材中心の上方1.5mで当社自主基準により測定。騒音レベルを表す単位は、dBですが、実際耳に聞こえる音の大きさとして定められた尺度が、音の感覚量SONE(ソーン)です。

<お問い合わせ先>

パナソニック 家事商品 ご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-691(受付9時から18時)

【特長】

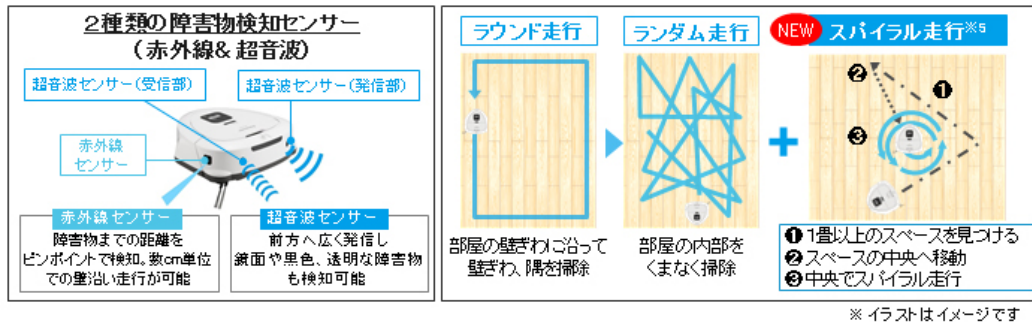
1. 独自の三角形状とコンパクトボディで隅も狭いところもしっかり掃除

本製品は隅や壁際に強いルー口独自の三角形状と高い集じん性能を備えながら、主要部品(電池・モーター・プリント基板等)を後部に一体配置(特許出願中)し、本体サイズをコンパクトにしました。コンパクトサイズなので椅子やテーブルの脚※8の間にもスムーズに入り込み、狭いところもしっかり掃除します。

※8:ランダム走行は全ての脚まわりを掃除するとは限りません。

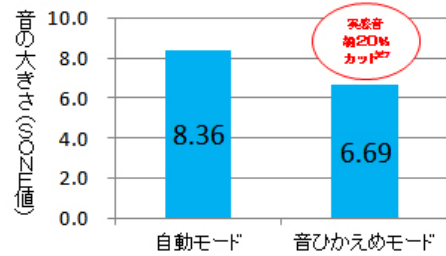


「赤外線センサー」と「超音波センサー」の2種類の障害物検知センサーを搭載し、壁や障害物を検知して部屋中しっかり掃除します。ランダム走行中に1畳以上のスペースを検知すると「スパイラル走行※5」をし、渦巻状にスペースを塗りつぶすように掃除するのでコンパクトでも効率よく掃除して、取り残しを抑えます。



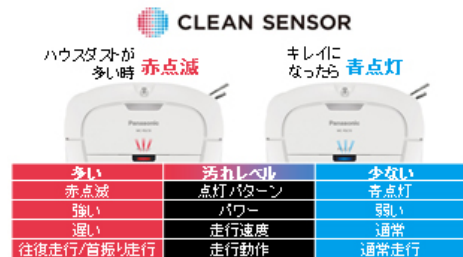
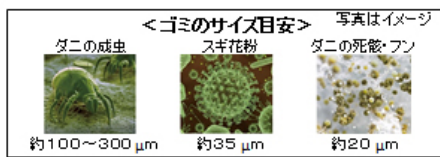
2. 実感音約20%カット※7の「音ひかえめモード※6」を搭載

「音ひかえめモード※6」運転は、自動モードより実感音を約20%カット※7し、集合住宅での近隣への音漏れや、在宅中など音が気になる時に運転音を抑えて掃除できます。



3. クリーンセンサー搭載でゴミの量に応じて、自動でパワーと走行をコントロール

当社独自の約20μmの微細なハウスダストまで検知する「クリーンセンサー」を搭載し、ゴミの量に応じてパワー、走行速度、走行動作を自動でコントロールして目に見えないゴミまで逃しません。



【その他の特長】

●RULOの集じん性能を踏襲し、コンパクトでもしっかり掃除

- ・サイドブラシとメインブラシを近くに配置し、かき集めたゴミを確実にキャッチ
- ・独自のV字ブラシで吸い込み口中央にゴミをかき集め取り残しを抑える
- ・メインブラシを走行方向と逆に回転させ、じゅうたんの奥のゴミもかきだす



【仕様一覧】

品番	MC-RSC10
カラー	-W(ホワイト)
電池寿命※9	繰り返し充放電 約1,100回(セルフ電池交換可能)
製品寸法(本体のみ)	幅249×奥行249×高さ92 mm
製品質量(本体のみ)	2.0 kg
集じん方式	ダストボックス式(紙パック不要)
集じん容積	0.15 L
充電時間	約3時間(電池が空状態から充電を開始した場合、周囲温度20℃時)
連続使用時間	約80分(満充電・電池初期/20℃時)
運転モード	自動・スポット・音ひかえめ
最大稼働面積※10	約20畳
タイマー予約	1～9時間
付属品	充電台・充電アダプター・お手入れブラシ

※9:自動モードで使用の場合。周囲温度20℃の場合(ただし、周囲温度、使用頻度、お使いの環境・条件などによって異なります)

※10:最大稼働面積は床の材質、部屋の形状、充電台の位置、家具の配置、ゴミ量などにより同じ部屋の大きさでも稼働面積が異なる場合があります。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。