

お手入れが簡単な紙パック式に、暗い場所を照らす「どこでもライト」を新搭載
床掃除だけでなく、家具のすき間やハンディ掃除にも活躍

紙パック式のコードレススティック掃除機 「RACTIVE Air」<EC-KR2>を発売



左：<EC-KR2-B（ブラック系）>、右：ごみ捨てのイメージ

シャープは、紙パックに触れることなく手軽にごみ捨てが可能な紙パック式のコードレススティック掃除機「RACTIVE Air（ラクティブ エア）」<EC-KR2>を発売します。

本機は、着脱式のダストカップの中に紙パックをセットする「パックinカップ」構造を採用。ごみを捨てる際は、ダストカップを取り外し、ボタンを押すことで紙パックに触れることなく簡単にごみを捨てられます。ダストカップは丸ごと水洗いできるほか、新たに抗菌^{※1}加工を施したことで、より清潔にご使用いただけます。

また、暗い場所の掃除に便利な「どこでもライト」を手元スイッチ上部に新搭載。床掃除はもちろん、すき間掃除やハンディ掃除に切り替えた際にも、ライトで照らすことで見落としがちなごみを確認しながら掃除が行えます。壁際などのほこりを回転ブラシでかき取る「端までブラシ」や、すき間掃除・ハンディ掃除への切り替えがかがまずにできる「新スグトル構造」など好評の独自機能も引き続き搭載しているほか、独自の低騒音化技術により、運転時に不快に感じる耳障りな音を抑制^{※2}したやさしい運転音を実現しています。

品名	愛称	形名	標準質量 ^{※3}	運転音 ^{※4}	希望小売価格	発売日	月産台数
コードレススティック掃除機	RACTIVE Air	EC-KR2	1.3kg	64～約57dB	オープン	2024年9月5日	5,000台

■ 主な特長

- 紙パックに触れることなくごみ捨てが可能な「パックinカップ」構造を採用。ダストカップは新たに抗菌対応し、清潔性を向上
- 床だけでなくすき間掃除やハンディ掃除でも、暗い場所を照らしてごみが確認できる「どこでもライト」を新搭載
- 独自の低騒音化技術により運転時に不快に感じる耳障りな音を抑制し、やさしい運転音を実現

※1 試験機関：（一財）ボーケン品質評価機構、試験方法：JIS Z 2801に基づく、抗菌方法：樹脂に練り込み、試験結果：抗菌活性値2.0以上、抗菌の処理を行っている部分の名称：ダストカップ樹脂部
※2 当社調べ。低騒音化技術非搭載2022年度機種<EC-AR8>の「強モード」と<EC-KR2>の「強モード」との当社運転音評価試験による。ピーク音が低騒音化技術非搭載機種よりも低減されていることを確認。
※3 JEMA自主基準（HD-10）により測定。標準質量は本体、バッテリー、パイプ、吸込口の合計質量です。
※4 JEMA自主基準（HD-10）により測定。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/>（画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>）

【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お客様お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-078-178

■ 主な特長

1. 紙パックに触れることなくごみ捨てが可能な「パックinカップ」構造を採用。ダストカップは新たに抗菌対応し、清潔性を向上

本機は、本体から取り外しが可能なダストカップに紙パックを装着する「パックinカップ」構造を採用。ごみ捨ての際にはダストカップごと取り外し、ボタンを押すことで紙パックに触れることなく簡単にごみが捨てられるので、ごみが舞い散ることなく、フィルター掃除などの手間も軽減されます。ダストカップは丸ごと水洗いできるほか、新たに抗菌加工を施したので長く清潔にお使いいただけます。

【「パックinカップ」構造】



<カップを取り外す>

<ボタンを押して捨てる>

<紙パックを取り付ける>

<カップは、丸ごと水洗いが可能>

(イメージ図)

2. 床だけでなくすき間掃除やハンディ掃除でも、暗い場所を照らしてごみが確認できる「どこでもライト」を新搭載

暗い場所の掃除に便利な「どこでもライト」を新たに搭載したことで、外光が入らない夜や早朝の部屋や家具のすき間など光が届きにくい場所を照らし、ごみを確認しながら掃除が可能です。手元スイッチ上部に搭載しているので、掃除機の吸込口をスグトルブラシやハンディノズルに切り替えて部屋の角・すき間や棚などを掃除する際にも役立ちます。また「新スグトル構造」により、すき間掃除・ハンディ掃除への切り替えもかがまずスムーズに行えます。やさしい運転音の実現に加え、「どこでもライト」の搭載により、夜や早朝の掃除など幅広く活用いただけます。

【どこでもライト】



(イメージ図)

すき間掃除／ハンディ掃除でも使える

【新スグトル構造】



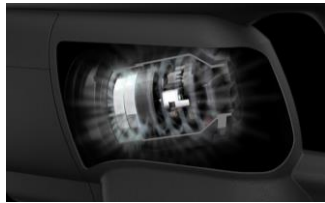
(イメージ図)

床掃除⇄すき間掃除／ハンディ掃除の切り替えを
かがまずスムーズに

3. 独自の低騒音化技術により運転時に不快に感じる耳障りな音を抑制し、やさしい運転音を実現

本機は、運転時に感じる耳障りな音を独自の低騒音化技術により抑制。モーター音を抑える「遮音防振構造」や駆動音を抑える「ダンピングコントロール」を搭載し、実感音を当社低騒音化技術非搭載機<EC-AR8>（2022年度機種）と比べ、約17%低減^{※5}しました。人はもちろん、音に敏感な犬や猫などのペットにも配慮したやさしい運転音を実現しています。

【遮音防振構造】



(イメージ図)


【ダンピングコントロール】



(イメージ図)

駆動音を低減
(●防振材配置箇所)

※5 当社調べ。本体中心部の、床面から上方1.5m、横方向1.5mから測定。低騒音化技術非搭載2022年度機種<EC-AR8>の「強モード」時（SONE値19.1、dB値68dB）と<EC-KR2>の「強モード」時（SONE値15.9、dB値64dB）との比較。SONE値とは、騒音レベルを表すdB（デシベル）に対して実際に聞こえる音の大きさ（実感音）を表した単位。「強モード」における実感音の低減率は、<EC-KR2>約17%（SONE値15.9、dB値64dB、低騒音化技術非搭載2022年度機種<EC-AR8>SONE値19.1、dB値68dB）。<EC-AR8>はサイクロン方式機種ですが、騒音の発生源となる基幹部品は<EC-KR2>と同等です。



動物臨床行動学 獣医学博士 茂木千恵先生のコメント

人の可聴域が2万Hzまでなのに対して、犬や猫の可聴域は5万Hz～8万Hzまでと広く、人よりも犬や猫の方が音に敏感です。犬や猫は突然の大きな音に対して、心拍数の増加や血圧が高くなるといった生理学的反応を示し、ストレスを受けていると解釈されています。日常的な家庭内騒音に対してもストレス関連行動を示す犬や猫も存在し、人と犬や猫がともに生活をしていく中で、騒音を抑えた環境作りをしていくことは非常に重要であると考えられます。

■ その他の特長

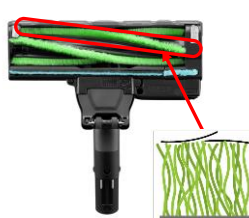
- ・吸込口の端までブラシが届く構造で、壁際などのほこりをかき取りながら吸い取る「端までブラシ」。
- ・髪の毛やペットの毛がからみにくい「からみにく～いブラシ^{※6}」。
- ・テーブルや椅子などさまざまな場所にサッと立てかけられる「ちょいかけフック」。
- ・家具などの下の低いすき間まで入り込む「ペタッとヘッド」。
- ・掃除機を立てた状態で収納できるほか、付属品の収納も可能な「スタンド台」。

【端までブラシ】



(イメージ図)

【からみにく～いブラシ】



(イメージ図)

【ペタッとヘッド】



(イメージ図)

【スタンド台】



(イメージ図)

※6 当社調べ。試験方法①：人毛（20cmと40cm）を1サイクル0.25gとし、3畳のフローリングにまき、「強モードと自動モード」で掃除機をかけます。これを10サイクル行います。試験方法②：犬の毛を1サイクル0.25gとし、3畳のフローリングにまき、「強モードと自動モード」で掃除機をかけます。これを10サイクル行います。試験結果：試験方法①②ともに1サイクル後の回転ブラシへからみつく毛量が1%以下。床面の種類、使用環境、使用状態、毛の太さや長さによってからまる量が増える場合があります。

■ 仕様

品名	コードレススティック 紙パック式掃除機
形名	EC-KR2
色調	B-ブラック系
スティック時 本体寸法 (幅×奥行×高さ)	209 × 251 × 957mm
標準質量 ^{※3}	1.3kg
運転音 ^{※4}	64～約57dB
集じん容積	0.37L
モーター	軽量モーター
吸込口	コンパクトスリムヘッド (パワーヘッド)
バッテリー	充電式 リチウムイオン電池 (18V/1730mAh)
充電時間 ^{※7}	約4時間
最長運転時間	強：約9分 ^{※8} 自動：約9分～24分 ^{※8} 標準：約35分 ^{※8} ／約50分 ^{※9}
便利な機能	どこでもライト、端までブラシ、新スグトル構造、からみにく～いブラシ ちょいかけフック、ペタッとヘッド
付属品	バッテリー、充電器、すき間ノズル、ハンディノズル、 スタンド台、スグトルブラシ、ツールホルダー、抗菌 ^{※10} 3層紙パック (1枚)

※7 JEMA自主基準 (HD-10) により測定。室温20℃。充電時間は周辺温度、使用条件などによって異なります。

※8 JEMA自主基準 (HD-10) により測定。室温20℃、標準の吸込口を使用時の最長運転時間。床面の種類、使用環境、使用状態により異なります。

※9 JEMA自主基準 (HD-10) により測定。室温20℃、付属のすき間ノズルなど使用時の最長運転時間。床面の種類、使用環境、使用状態により異なります。

※10 試験機関：(一財) ボーケン品質評価機構、試験方法：菌液吸収法、試験結果：抗菌活性値2.0以上、抗菌剤/有効成分：繊維に抗菌剤を加工、抗菌の処理を行っている部分の名称：紙袋外層紙

■ 別売品

品名	形名	枚数	希望小売価格
スティック掃除機用 抗菌 ^{※10} 3層紙パック	EC-330PN	5枚	1,210円 (税込)

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<https://jp.sharp/souji/>