

ステーション部分の奥行きを当社従来機比（※1）約47%削減した
薄型スリム設計のステーションタイプが新登場

ステーションタイプ コードレススティック掃除機 「RACTIVE Air STATION」2機種<EC-CR1/XR3>を発売

シャープは、ステーションタイプのコードレススティック掃除機「RACTIVE Air STATION（ラクティブエア ステーション）」の新製品2機種を発売します。今回新たに、薄型スリム設計の<EC-CR1>が登場します。

RACTIVE Air
ラクティブエア STATION



左より<EC-CR1-W（ホワイト系）/ -H（グレー系）>、設置イメージ、<EC-XR3-H（グレー系）>

<EC-CR1>は、ステーション部分の奥行きを当社従来機比約47%、設置面積を約28%削減。薄型スリム設計を実現しました。また、スティック部分は軽量かつストレートな形状で、ヘッドを縦に回転させてもヘッドの奥行きに収まる細さのため、家具の細いすき間なども掃除しやすくなりました。掃除機をステーションに収納した際の前面をフラットにし、垂直水平なフォルムにすることで家具と調和しやすく、リビングなど生活動線上に置いたときの圧迫感も抑えました。

<EC-XR3>は、パワフルな吸引力と「RACTIVE Air」シリーズ史上最小の運転音55dB（※2）を両立。さらに、自動ごみ収集時も運転音を抑えるため、早朝や夜間など、配慮が必要な時間帯でも気にせず掃除できます。

両機種ともに、高いごみ取り性能を追求した新開発の「極吸（ごくすい）ヘッド」を搭載。ヘッドの両端までごみを吸い取れる構造なので、壁際も効率よく掃除できます。ブラシは、毛の密度を高めるとともに毛並みを寝かせることで、髪の毛などがからまりにくくなりました。加えて、従来機よりも吸引部の開口を広げたことで、微細なごみから大きなごみまでしっかりと吸い取れます。

■ 主な特長

1. ステーション部分の奥行きを当社従来機比約47%、設置面積を約28%削減した薄型スリム設計<EC-CR1>
2. パワフルな吸引力と「RACTIVE Air」シリーズ史上最小の運転音55dBを両立。自動ごみ収集時も運転音を抑制<EC-XR3>
3. 高いごみ取り性能を追求した新開発の「極吸ヘッド」を搭載

品名	愛称	形名	希望小売価格	発売日	月産台数
ステーションタイプ コードレススティック 掃除機	RACTIVE Air STATION	EC-CR1	オープン	2026年8月6日	5,000台
		EC-XR3			

※1 2025年度モデル<EC-WR2>との比較。奥行：<EC-CR1>154mm、<EC-WR2>289mm／設置面積：<EC-CR1>約462cm²、<EC-WR2>約639cm²。

※2 JEMA自主基準（HD-10）により測定。「RACTIVE Air」シリーズ従来機種種の「強モード」と<EC-XR3>の「強モード」との運転音の比較。2025年度モデル<EC-XR2>も同様に55dB。

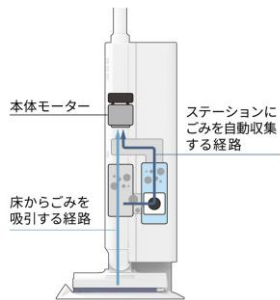
■ 主な特長

1. ステーション部分の奥行きを当社従来機比約47%、設置面積を約28%削減した薄型スリム設計 <EC-CR1>

<EC-CR1>は、「マルチ吸引構造」を採用しています。従来機では、掃除機本体とステーションの両方にモーターを搭載していましたが、本機は、掃除機本体のみにモーターを搭載。掃除時と自動ごみ収集時で、自動で吸引経路が切り替わる構造により、1つのモーターが「床のごみ吸引」と「ステーションの自動ごみ収集」の二役を担います。ステーション部分のスリム化が図れ、奥行きを当社従来機比約47%、設置面積を約28%削減しました。

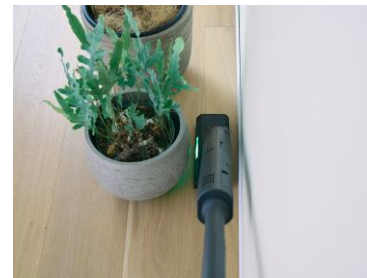
スティック部分は軽量かつストレートな形状で、ヘッドの奥行きに収まる細さのため、家具の細いすき間なども掃除しやすくなりました。

【「マルチ吸引構造」と奥行き比較】



(イメージ図)

【すき間に入り込むヘッド】



2. パワフルな吸引力と「RACTIVE Air」シリーズ史上最小の運転音55dBを両立。自動ごみ収集時も運転音を抑制<EC-XR3>

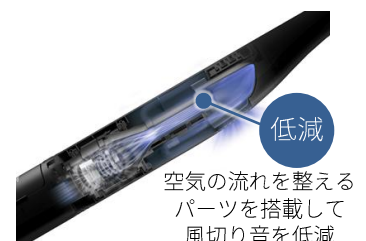
<EC-XR3>は、モーター音や排気音、駆動音を抑える「ノイズリダクション設計」を採用しました。「ファンネルサイレンサー」構造により、モーター音や排気音を抑制。モーターを覆うファンネル(円錐)形状の遮音カバーと防振材によりモーター音を抑えるとともに、排気音は本体内の長い経路で減衰させ、出口で拡散します。また、「風切り音低減構造」、吸込口の駆動音を抑える「ダンピングコントロール」による効果などと合わせ、パワフルな吸引力と「RACTIVE Air」シリーズ史上最小の運転音55dBを両立しています。

ステーションにごみを収集する際も、ステーション内部のモーター音を抑える「遮音防振構造」と「排気音低減構造」によって吸音。掃除中だけでなく、自動ごみ収集中も、人はもちろんペットにも配慮した運転音を実現しています。

【ファンネルサイレンサー】



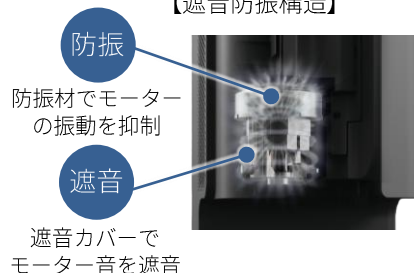
【風切り音低減構造】



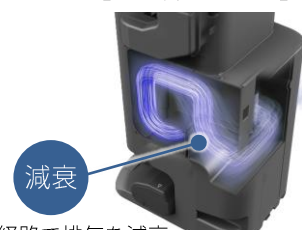
【ダンピングコントロール】



【遮音防振構造】



【排気音低減構造】



(イメージ図)



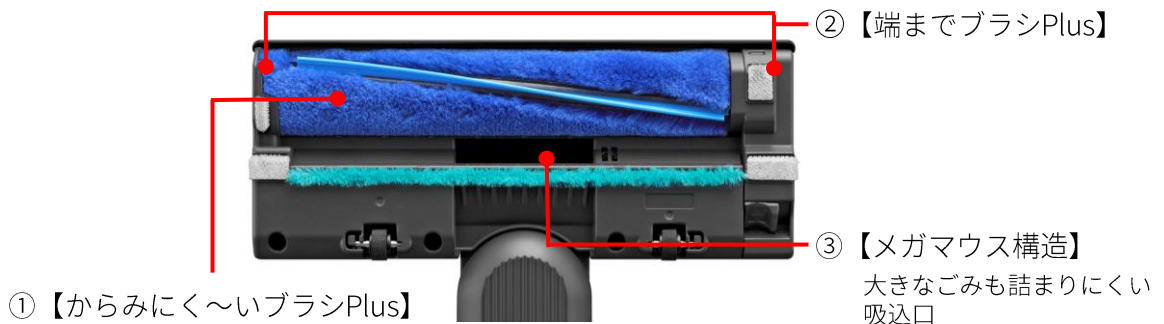
動物臨床行動学 獣医学博士 茂木千恵先生のコメント

人よりも音に敏感な犬や猫は、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。

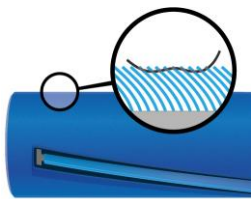
3. 高いごみ取り性能を追求した新開発の「極吸ヘッド」を搭載

本機は、吸込口の構造を改良した新開発の「極吸ヘッド」を搭載。ごみ取り性能が大幅に向上しました。ブラシは、「からみにく〜いブラシPlus」を搭載。ブラシ毛の密度を高めるとともに毛並みを寝かせることで、髪の毛などがブラシ毛に入り込みにくくしました。また、ブラシ表面に付着した髪の毛などが、ブラシや軸にからまりにくくなる構造も設けました。さらに、「端までブラシPlus」は、これまでヘッドの片側に搭載していた、壁や家具の際にまでブラシが届く「端までブラシ」に加え、反対側にもごみを吸い込む経路を新たに配置。吸込口の両端で壁際のごみを吸い取れるようになりました。加えて、従来機よりも吸引部の開口を広げた「メガマウス構造」により、大きなごみも詰まりにくくなりました。

【極吸ヘッド】



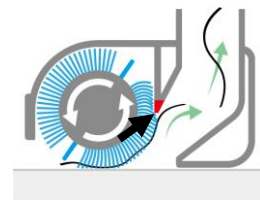
① 【からみにく〜いブラシPlus】



高密度な斜毛によってブラシの毛と毛の間への髪の毛などの入り込みを抑制
(イメージ図)



回転ブラシ幅部をカバーし、髪の毛などのからみつきを抑制



表面に付着した髪の毛などをくし状に配置したリブでそぎ落とし、からみつく前に吸引
(イメージ図)

② 【端までブラシPlus】



新しく追加した、ごみを吸い込む経路



壁ぎわのごみ
ヘッドの両端まで掃除が可能

■ その他の特長

- ・用途やシーンに応じてハンディスタイルも可能<EC-CR1>
- ・暗い場所を照らしてごみを確認しながら掃除できる「LEDライト（緑色）」を搭載
- ・家具の下のすき間まで入り込み、低いところも掃除がしやすい「ペタッとヘッド」を採用
- ・ダストカップ（<EC-XR3>用）や紙パックホルダー（<EC-CR1>用）は、簡単に取り外せて丸ごと水洗い可能
- ・すき間なども掃除しやすい「すき間ノズル」を付属。ステーション内に収納が可能<EC-CR1>
- ・ダニや花粉を逃さない抗菌3層紙パック（※3）により、5μm以上の細かなごみを99.9%（※4）キャッチ

※3 当社純正紙パック<EC-330PN>試験機関：（一財）ポーケン品質評価機構、試験方法：JIS L 1902に基づく菌液吸収法、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、抗菌の処理をおこなっている部分の名称：紙袋外層紙。

※4 粒子径5μm以上の粉塵は約99.9%捕塵。3μm以上の粉塵は約99.0%捕塵。1μm以上の粉塵は約95.0%捕塵。当社基準による。

■ 主な仕様

品名	ステーションタイプ コードレススティック掃除機	
形名	EC-CR1	EC-XR3
色調	-H（グレー系）、-W（ホワイト系）	-H（グレー系）
本体寸法 （幅×奥行×高さ）	スティック 220×91×1,106mm ステーション 300×154×601mm 収納時 300×154×1,121mm	スティック 221×134×997mm ステーション 200×289×435mm 収納時 221×289×1,015mm
標準質量	スティック 1.5kg（※5） ステーション 2.3kg	スティック 1.6kg（※5） ステーション 3.9kg
運転音	スティック 64dB～約57dB（※6） 自動ごみ収集 約69dB（※7）	スティック 55dB～約52dB（※6） ステーション 約60dB（※7）
集じん容積	スティック 0.06L ステーション 0.37L	スティック 0.05L ステーション 0.37L
モーター	軽量モーター	
吸込口	極吸ヘッド（パワーヘッド）	
バッテリー	充電式 リチウムイオン電池（※8） 14.4V/2500mAh	
充電時間（※9）	約2.5時間	約100分
最長運転時間	強：約6分（※10） 自動：約6分～約17分（※10） 標準：約26分（※10）/約40分（※11）	強：約9分（※10） 自動：約9分～約22分（※10） 標準：約35分（※10）/約45分（※11）
便利な機能	自動ごみ収集、LEDライト（緑色）、ペタッとヘッド	
付属品	すき間ノズル、抗菌3層紙パック（1枚）、 ACアダプター、電源コード	すき間ノズル、抗菌3層紙パック（1枚）

※5 JEMA自主基準（HD-10）により測定。本体、バッテリー、ハンドル、吸込口の合計質量。

※6 JEMA自主基準（HD-10）により測定。

※7 当社基準により測定。

※8 内蔵式バッテリー（ユーザー交換可）。

※9 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。

※10 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。

※11 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。

<シャープについて>

シャープは、110年以上にわたり、エレクトロニクスを中心に、多くの世界初・業界初の革新的な製品や技術を開発してきました。経営信条「二意専心 誠意と創意」に基づき、コーポレートスローガン「ひとの願いの、半歩先。」を定め、人々の「暮らす」と「働く」のあらゆるシーンに寄り添う独創的なモノやサービスを通じ、「新しい文化」を創造する企業を目指しています。

【 ウェブサイト 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)

【 本 社 】 〒541-8522 大阪府大阪市中央区久太郎町2丁目1番25号

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