

確かな吸引力と独自の低騒音化技術でやさしい運転音を両立

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-XR2/WR2＞を発売

シャープは、掃除後にスティックをステーション（充電スタンド）に戻すとごみを自動で収集する、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（ラクティブ エア ステーション）」2機種＜EC-XR2/WR2＞を発売します。

RACTIVE Air
ラクティブ エア STATION



英国 騒音防止団体*が認めた
低騒音化技術の証＜EC-XR2＞

左より ＜EC-XR2-H（グレー系）＞＜EC-WR2-W（ホワイト系）＞

近年、共働き世帯が増加し、ライフスタイルも多様化。早朝や夜間などでも思い立ったときにすぐ掃除したい、ごみ捨てやお手入れの負担を軽減したいというニーズが高まっています。掃除機の低騒音化への注目が集まるとともに、ステーションタイプ掃除機の市場が拡大しています。

需要の高まりを受け、今回、ステーションタイプを2機種に拡充。確かな吸引力と「RACTIVE Air」史上最小の運転音55dB（※1）を実現した上位モデルの＜EC-XR2＞に加え、新たにスタンダードモデルの＜EC-WR2＞をラインアップしました。

上位モデルの＜EC-XR2＞は、「ノイズリダクション設計」と「風切り音低減構造」を組み合わせた独自の低騒音化構造を採用しています。運転音を55dBに抑えたことに加え、ステーションへごみを自動収集する際の運転音も60dBと低騒音化を実現。時間帯や周囲の状況を気にせずお掃除いただけます。また両機種ともに、確かな吸引力と壁際のごみを回転ブラシでかき取る「端までブラシ」を搭載。低騒音化と高いごみ取り性能を両立しています。さらに、ステーションには独自の「バックinカップ」構造を採用し、ごみ捨てやお手入れの負担を軽減しています。

■ 主な特長

1. 需要の高まるステーションタイプのラインアップを2機種に拡充。運転時も自動ごみ収集時もやさしい運転音を実現
2. 壁際のごみを回転ブラシでかき取る「端までブラシ」を搭載
3. 自動ごみ収集方式によりお手入れの負担を軽減するほか、紙パックに触れずにごみ捨てが可能な「バックinカップ」構造を採用

品 名	愛 称	形 名	運転音 上段：スティック 下段：ステーション	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-XR2	55～約52dB（※2）	オープン	2025年 8月21日	6,000台
			約60dB（※3）			
		EC-WR2	62～約56dB（※2）			
			約62dB（※3）			

※1 JEMA自主基準（HD-10）により測定。当社RACTIVE Airシリーズ従来機種種の「強モード」と＜EC-XR2＞の「強モード」との運転音の比較。2024年度機種＜EC-XR1＞も同様に55dB。

※2 JEMA自主基準（HD-10）により測定。

※3 当社基準により測定。

* 英国・Quiet Mark Approval Limited 2025年7月認定（「掃除機」カテゴリ）

■ 主な特長

1. 需要の高まるステーションタイプのラインアップを2機種に拡充。運転時も自動ごみ収集時もやさしい運転音を実現

＜EC-XR2＞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」構造は、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で、運転中のモーター音を低減するとともに、乱れた排気を遮音カバーのファンネル形状で集約。モーターから出た排気は、一般的なスティック掃除機よりも長い本体内の排気経路を通ることで音が減衰され、最後に遮音カバーの出口で排気を拡散し、排気音を減衰させます。また、空気抵抗を抑制する素材や空気の流れを整え、排気をスムーズに排出するパーツを搭載した「風切り音低減構造」により、風切り音も低減しています。さらに、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、確かな吸引力を確保しながら「RACTIVE Air」史上最小運転音の55dBを実現しました。加えて、英国の騒音防止団体が発行する低騒音化技術の証である「QUIET MARK」を引き続き取得しています。＜EC-WR2＞は、「遮音構造」や「ダンピングコントロール」を搭載し、運転音を62dBに抑えています。

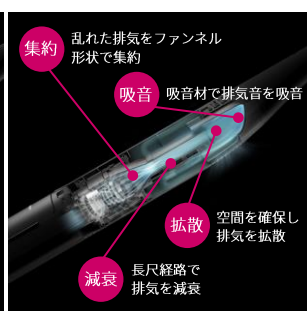
【ファンネルサイレンサー】

【風切り音低減構造】

【ダンピングコントロール】



(イメージ図) ＜EC-XR2＞



(イメージ図) ＜EC-XR2＞



(イメージ図) ＜EC-XR2＞



(イメージ図)

ステーションにごみを収集する際の運転音も低騒音化を図りました。ステーション内部のモーターを遮音カバーで覆うとともに、防振材で振動を抑制しモーター音を低減しています。ステーション内の排気経路を長く設計し、内部に吸音材を配置することで、排気を減衰しながら吸音。掃除中だけでなく、自動ごみ収集中も、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。

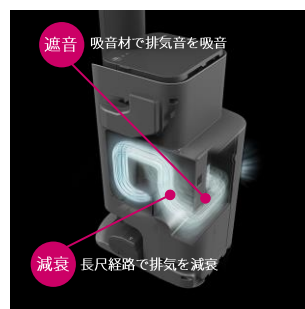
【遮音防振構造】

【排気音低減構造】



(イメージ図)

＜EC-XR2＞ ※遮音構造のみ＜EC-WR2＞にも搭載



(イメージ図)

＜EC-XR2＞ ※長尺経路のみ＜EC-WR2＞にも搭載



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。

2. 壁際のごみを回転ブラシでかき取る「端までブラシ」を搭載

掃除しづらい壁や家具のキワなどに沿って動かすだけで、回転ブラシでかき取りながらごみを吸い取ります。やさしい運転音ながら、高いごみ取り性能を実現しています。

【確かな吸引力】



(イメージ図)

【端までブラシ】



(イメージ図)

3. 自動ごみ収集方式によりお手入れの負担を軽減するほか、紙パックに触れずにごみ捨てが可能な「パックinカップ」構造を採用

本機は、スティックをステーションに戻すことで、スティックに溜まったごみをステーション内の紙パックに自動で収集。スティックのごみ捨てが不要で、お手入れの負担を軽減します。また、ステーションには着脱式のダストカップの中に紙パックをセットする独自の「パックinカップ」構造を採用しています。ダストカップを取り外し、ボタンを押すだけで簡単にごみの溜まった紙パックを捨てることができるので、手を汚さずに紙パックを交換できます。抗菌（※4）加工を施したダストカップは丸ごと水洗いもでき、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>



(イメージ図)

<カップは、丸ごと水洗いが可能>

※4 試験機関：（一財）ポ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、抗菌の処理をおこなっている部分の名称：ダストカップ樹脂部およびステーションカップ収納部蓋。

■ その他の特長

- ・握りやすい安定感のあるラウンド形状ハンドルと、生活空間に調和しやすいデザイン。
- ・暗い場所を照らしてごみが確認できる「LEDライト」。
- ・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（※5）」。
- ・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」。
- ・すき間なども掃除しやすい「すき間ノズル」を付属<EC-XR2>。

【ラウンド形状ハンドル】



(イメージ図)

【生活空間に調和しやすいデザイン】



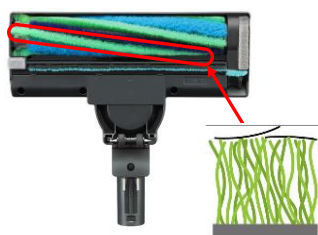
(イメージ図)

【LEDライト】



(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)

※5 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サイクルおこないます。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サイクルおこないます。試験結果：試験方法①②ともに1サイクル後の回転ブラシにからみつく毛量が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。

■ 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-XR2	EC-WR2
色調	H-グレー系	W-ホワイト系
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	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 1.6kg (※6) ステーション 3.9kg	スティック 1.5kg (※6) ステーション 3.8kg
運転音	スティック 55dB～約52dB (※2) ステーション 約60dB (※3)	スティック 62dB～約56dB (※2) ステーション 約62dB (※3)
集じん容積	スティック 0.05L (フィルターケース) ステーション 0.37L (紙パック)	
モーター	スティック 軽量モーター	
吸込口	パワフルスリムヘッド (パワーヘッド)	
バッテリー	充電式 リチウムイオン電池 14.4V/2500mAh	充電式 リチウムイオン電池 14.4V/1730mAh
充電時間 (※7)	約100分	約80分
最長運転時間	強 : 約9分 (※8) 自動 : 約9分～約22分 (※8) 標準 : 約35分 (※8) / 約45分 (※9)	強 : 約7分 (※8) 自動 : 約7分～約20分 (※8) 標準 : 約30分 (※8)
便利な機能	自動ごみ収集、LEDライト、 端までブラシ、からみにく～いブラシ	自動ごみ収集、 端までブラシ、からみにく～いブラシ
付属品	すき間ノズル 抗菌 (※10) 3層紙パック (1枚)	抗菌 (※10) 3層紙パック (1枚)

※6 JEMA自主基準 (HD-10) により測定。標準質量は本体、バッテリー、吸込口、ハンドルの合計質量です。
 ※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) ポ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、
 抗菌の処理をおこなっている部分の名称：紙袋外層紙。

【 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 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
 【 お問い合わせ先 】 お 客 様 : お客様ご相談窓口 ☎ 0120-078-178