

低騒音化技術とRACTIVE Air史上最強の吸引力(※1) <EC-SR11>に加え、
部屋の隅々まで掃除できる「端までブラシ」や「どこでもライト」を搭載

サイクロン式のコードレススティック掃除機 「RACTIVE Air POWER」および「RACTIVE Air」計3機種を発売

シャープは、独自の低騒音化技術によるやさしい運転音と高いごみ取り性能を両立したサイクロン式のコードレススティック掃除機「RACTIVE Air POWER (ラクティブ エア パワー)」1機種と「RACTIVE Air (ラクティブ エア)」2機種の計3機種を発売します。



最上位モデルの<EC-SR11>は、本体の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」により「RACTIVE Air」史上最小クラス60dB(※2)のやさしい運転音を実現。<EC-AR11>においても、低騒音化を図るとともに、運転音に含まれる耳障りな不快音を抑制(※3)しています。

また<EC-SR11>は、軽量高出力モーターを搭載し、「RACTIVE Air」史上最強の吸引力を実現しています。<EC-SR11/AR11>には、壁際などのごみを回転ブラシでかき取る「端までブラシ」を搭載し、やさしい運転音と高いごみ取り性能を両立しました。さらに、家具の影やすき間など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搭載。床掃除の際はもちろん、家具のすき間など光の届きにくい場所を掃除する際にも、ライトで照らすことで、ごみを確認しながら掃除できます。加えて、かがまずにハンディ掃除へ切り替えできる「新スグトル構造」を採用しています。

■ 主な特長

1. 「RACTIVE Air」史上最小クラスの運転音<EC-SR11>と、不快に感じる耳障りな音を抑制したやさしい運転音を実現<EC-SR11/AR11>
2. 「RACTIVE Air」史上最強の吸引力<EC-SR11>と「端までブラシ」搭載<EC-SR11/AR11>により、高いごみ取り性能を実現
3. 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、ごみを確認しながら掃除できる「どこでもライト」を搭載<EC-SR11/AR11>

品 名	愛 称	形 名	運転音 (※4)	希望小売価格	発売日	月産台数
サイクロン式 コードレス スティック 掃除機	RACTIVE Air POWER	EC-SR11	60～約52dB	オープン	2025年 8月21日	12,000台
	RACTIVE Air	EC-AR11	64～約57dB		2025年 8月7日	
		EC-FR11	67～約60dB			

※1 当社調べ。「RACTIVE Air」コードレススティック掃除機史上最強パワーの2024年度機種<EC-SR10/PR10>の「フルパワーモードと強モード」と<EC-SR11>の「フルパワーモードと強モード」との当社吸引力性能試験による真空圧の比較にて同等。使い方や環境により異なります。<EC-SR11>の「フルパワーモード」は、「強」ボタンの長押しにより、最長5秒間フルパワーで運転できるモードです。

※2 当社調べ。本体中心部の、床面から上方向1.5m、横方向1.5mから測定。強モード時60dB。2024年度機種<EC-SR10>も同様に60dB。

※3 当社調べ。低騒音化技術非搭載2021年度および2022年度機種<EC-SR7/AR8>の「強モード」と<EC-SR11/AR11>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。

※4 JEMA自主基準 (HD-10) により測定。

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

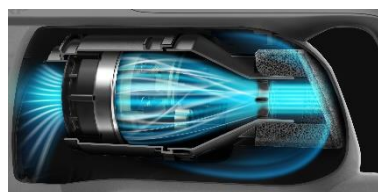
■ 主な特長

1. 「RACTIVE Air」 史上最小クラスの運転音<EC-SR11>と、不快に感じる耳障りな音を抑制したやさしい運転音を実現<EC-SR11/AR11>

最上位モデルの<EC-SR11>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」により、低騒音化技術非搭載モデルと比べ実感音を約37%低減（※5）しました。モーターを覆うファンネル（円錐）形状の遮音カバーでモーター音を遮音するとともに、モーターからの排気を集約・整流し、排気の出口付近に吸音材を設置した「ファンネルサイレンサー」を搭載。また、吸込口の駆動音を抑える「ダンピングコントロール」により、運転音の低減と運転音に含まれるキーンとした耳障りな音を抑制しています。

さらに、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-AR11>においても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」の搭載により低騒音化を図ることで、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。

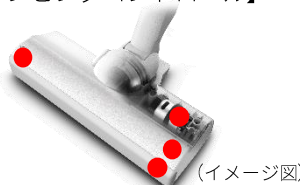
【ファンネルサイレンサー】



（イメージ図）

モーター音、排気音を低減<EC-SR11>

【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）
<EC-SR11/AR11>

【QUIET MARK】



英国 騒音防止団体が認めた
低騒音化技術の証<EC-SR11>

※5 当社調べ。本体中心部の、床面から上方向1.5m、横方向1.5mから測定。低騒音化技術非搭載2021年度機種<EC-SR7>の「強モード」時（SONE値19.8、dB値68dB）と<EC-SR11>の「強モード」時（SONE値12.4、dB値60dB）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-SR11>約37%、<EC-AR11>約14%（SONE値16.4、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）。



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. 「RACTIVE Air」 史上最強の吸引力<EC-SR11>と「端までブラシ」搭載<EC-SR11/AR11>により、高いごみ取り性能を実現

<EC-SR11>は、効率の良い軽量高出力モーター搭載による「RACTIVE Air」 史上最強の吸引力を実現。また<EC-SR11/AR11>は、吸込口の端までブラシが届く構造の「端までブラシ」の搭載により、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。高いごみ取り性能と、やさしい運転音の両立を実現しました。

【RACTIVE Air史上最強パワー】



（イメージ図）

<EC-SR11>

【端までブラシ】



（イメージ図）

<EC-SR11>

3. 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、ごみを確認しながら掃除できる「どこでもライト」を搭載<EC-SR11/AR11>

<EC-SR11/AR11>には、手元スイッチ上部に、暗い場所の掃除に便利な「どこでもライト」を搭載。床掃除はもちろん、外光が入らない夜や早朝の部屋、家具のすき間などをライトで照らし、ごみを確認しながら掃除が可能です。また、すき間掃除やハンディ掃除への切り替えがかがまずにできる便利な「新スグトル構造」を採用しています。「どこでもライト」との組み合わせで、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

■ その他の特長

環境配慮設計<EC-AR11/FR11>

本製品のプラスチック材総質量（付属品含む）のうち、約40%（※6）に再生プラスチック材を使用し、再生材の使用比率を上げています。従来のスタンド台に加え、新たに掃除機本体のパーツの一部にも再生プラスチック材を採用しました。また、バッテリーは本体から取り外して充電器で充電する着脱式なので、製品廃棄時の分別も簡単です。ほかにも、プラスチック部品への塗装や印刷を削減。本体廃棄時のリサイクル性に配慮し、環境負荷低減への取り組みを推進しています。

【再生プラスチック材使用】



(イメージ図)



【着脱式バッテリー】



(イメージ図)

【リサイクル性の向上】



(イメージ図)

- ・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（※7）」。
- ・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「ぺたっとヘッド」。
- ・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」。<EC-SR11/AR11>
- ・ダストカップやフィルターは、簡単に取り外せて、丸ごと水洗い可能。
- ・内筒に髪の毛やペットの毛がからみにくい「からみにく〜いサイクロン（※7）」や残運転時間が確認できる「7セグLED」、ワンタッチでごみ捨てができる「そこポイ」を搭載。<EC-SR11>
- ・エアコンの上部など高所の掃除に便利な「はたきノズル」、ふとんやソファを掃除するための「コンパクトふとん掃除ヘッド」を付属。<EC-SR11>

※6 <EC-AR11-B>は、付属品を含むプラスチック材総質量1380.9gのうち、約40%に再生プラスチック材（551.5g）を使用。<EC-AR11-W>は、付属品を含むプラスチック材総質量1380.9gのうち、約28%に再生プラスチック材（390.7g）を使用。<EC-FR11-B>は、付属品を含むプラスチック材総質量1034.4gのうち、約19%に再生プラスチック材（197.2g）を使用しています。

※7 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およびダストカップ内筒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	コードレススティック掃除機		
形 名	EC-SR11	EC-AR11	EC-FR11
色 調	W-ホワイト系、B-ブラック系		B-ブラック系
スティック時 本体寸法 (幅×奥行×高さ)	221 × 267 × 1,030mm	209 × 227 × 957mm	209 × 227 × 957mm
標準質量(※8)	1.7kg	1.2kg	
運 転 音 (※4)	60dB～約52dB	64dB～約57dB	67dB～約60dB
集 じ ん 容 積	0.3L	0.13L	
モ ー タ ー	軽量高出力モーター	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)	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 25.2V/2500mAh	充電式 リチウムイオン電池 18V/2500mAh	充電式 リチウムイオン電池 18V/1730mAh
充 電 時 間 (※9)	約100分		約4時間
最 長 運 転 時 間	強 : 約15分 (※10) 自動 : 約15分～35分 (※10) 標準 : 約45分 (※10) / 約90分 (※11)	強 : 約11分 (※10) 自動 : 約11分～28分 (※10) 標準 : 約40分 (※10) / 約60分 (※11)	強 : 約8分 (※10) 自動 : 約8分～21分 (※10) 標準 : 約32分 (※10) / 約45分 (※11)
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 からみにく～いサイクロン そこポイ、7セグLED ちょいかけフック ペタッとヘッド	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 スルっとポイ ちょいかけフック ペタッとヘッド	からみにく～いブラシ スルっとポイ ちょいかけフック ペタッとヘッド
工 口	—	環境配慮設計	
付 属 品	バッテリー、充電器 すき間ノズル、ハンディノズル クリーニングブラシ スタンド台、スグトルブラシ ツールホルダー コンパクトふとん掃除ヘッド はたきノズル	バッテリー、充電器 すき間ノズル、ハンディノズル クリーニングブラシ スタンド台、スグトルブラシ ツールホルダー	バッテリー、充電器 すき間ノズル、ハンディノズル クリーニングブラシ

※8 JEMA自主基準 (HD-10) により測定。室温20℃。本体、バッテリー、パイプ、吸込口の合計質量。

※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。

【 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