

やさしい運転音と高い吸引力の両立に加え、床だけでなくすき間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

## 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

RACTIVE Air

ラクティブ エア



英国 騒音防止団体\*が認めた  
低騒音化技術の証<EC-SR10>

左より <EC-SR10-W (ホワイト系)/-B (ブラック系)><EC-PR10-B (ブラック系)>  
<EC-AR10-W (ホワイト系)/-B (ブラック系)>

シャープは、独自の低騒音化技術により、やさしい運転音を実現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)」2機種と「RACTIVE Air (ラクティブ エア)」1機種の計3機種を発売します。

本機は、独自の低騒音化技術を採用し、運転音の低減に加え、運転音に含まれるキーンとした耳障りな音を抑制\*<sup>1</sup>しています。最上位モデルの<EC-SR10>は、「RACTIVE Air」史上最強のパワー\*<sup>2</sup>はそのままに、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\*<sup>3</sup>のやさしい運転音を実現。また、<EC-PR10/AR10>においても、モーター音や駆動音を低減する独自技術により、低騒音化を図っています。

さらに、新製品全機種に、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。ほかにも、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、すき間掃除やハンディ掃除への切り替えがかがまずにできる「新ストル構造」など、好評の独自機能も引き続き搭載しています。

品名	愛称	形名	標準質量* <sup>3</sup>	運転音* <sup>3</sup>	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 POWER	EC-SR10	1.7kg	60～約52dB	オープン	2024年 8月29日	14,000台
		EC-PR10	1.6kg	64～約57dB		2024年 8月22日	
	RACTIVE Air	EC-AR10	1.2kg	64～約57dB		2024年 8月8日	

### ■ 主な特長

- 独自の低騒音化技術により、運転音の低減に加え、運転音に含まれる不快に感じる耳障りな音を抑制\*<sup>1</sup>し、やさしい運転音を実現
- 軽量高出力モーター搭載による「RACTIVE Air」史上最強パワー\*<sup>2</sup>と運転音の低騒音化を両立<EC-SR10/PR10>
- 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

\*<sup>1</sup>～<sup>2</sup> 当社調べ。試験内容詳細については2ページをご参照ください。

\*<sup>3</sup> 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。

\* 英国・Quiet Mark Approval Limited 2024年7月認定 (「掃除機」 カテゴリー)

【 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

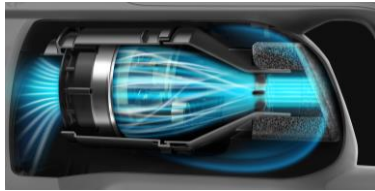
【 お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-078-178

## ■ 主な特長

### 1. 独自の低騒音化技術により、運転音の低減に加え、運転音に含まれる不快に感じる耳障りな音を抑制※<sup>1</sup>し、やさしい運転音を実現

最上位モデルの<EC-SR10>では、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※<sup>4</sup>し、「RACTIVE Air」史上最小クラスの運転音60dBを実現しています。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-PR10/AR10>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-SR10>

【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-SR10/PR10/AR10>

【QUIET MARK】



英国 騒音防止団体が認めた  
低騒音化技術の証<EC-SR10>

- ※<sup>1</sup> 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/HR7/AR8>の「強モード」と<EC-SR10/PR10/AR10>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。
- ※<sup>4</sup> 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-SR10>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-SR10>約37%、<EC-PR10>約13%（SONE値17.3、dB値64dB、低騒音化技術非搭載2021年度機種<EC-HR7>SONE値19.8、dB値70dB）、<EC-AR10>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）。



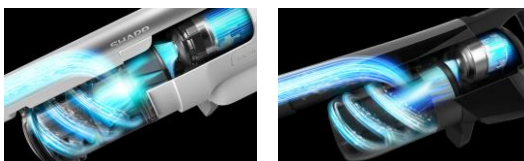
#### 動物臨床行動学 獣医学博士 茂木千恵先生のコメント

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。

### 2. 軽量高出力モーター搭載による「RACTIVE Air」史上最強パワー※<sup>2</sup>と運転音の低騒音化を両立<EC-SR10/PR10>

「RACTIVE Air」史上最強パワーの「RACTIVE Air POWER」は、効率の良い軽量高出力モーターと、風の流れを集約し、吸じん力を高めたパワフルスリムヘッドにより、運転音を低減しながら力強い吸引力を実現しています。

【RACTIVE Air史上最強パワー】



(イメージ図)

(イメージ図)

軽量高出力モーターと効率の良いサイクロン構造  
<EC-SR10/PR10>

【パワフルスリムヘッド】



(イメージ図)

ブラシ下部へ風の流れを集約

- ※<sup>2</sup> 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2023年度機種<EC-SR9/PR9>の「フルパワーモードと強モード」と<EC-SR10/PR10>の「フルパワーモードと強モード」との当社吸引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-SR10/PR10>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。

### 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  
かがまずスムーズに

#### ■ その他の特長

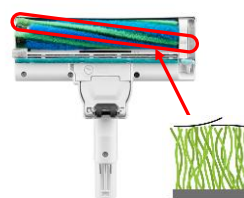
- ・吸込口の端までブラシが届く構造で、壁際などのほこりをかき取りながら吸い取る「端までブラシ」。
- ・髪の毛やペットの毛がからみにくい「からみにく〜いブラシ※5」。
- ・テーブルや椅子などさまざまな場所にサッと立てかけられる「ちょいかけフック」。
- ・家具の下のすき間まで入り込み、低いところも掃除がしやすい「ペタっとヘッド」。
- ・掃除機を立てた状態で収納できるほか、付属品の収納も可能な「スタンド台」。
- ・ダストカップやフィルターは、簡単に取り外せて、丸ごと水洗い可能。
- ・内筒に髪の毛やペットの毛がからみにくい「からみにく〜いサイクロン※6」や残運転時間が確認できる「7セグLED」、ワンタッチでごみ捨てができる「そこポイ」を搭載。＜EC-SR10＞
- ・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-SR10＞

【端までブラシ】



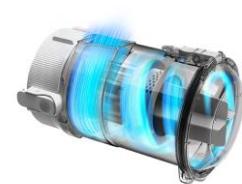
(イメージ図)

【からみにく〜いブラシ】



(イメージ図)

【からみにく〜いサイクロン】



(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。

※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サイクル後のダストカップ内筒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掃除機		
形 名	EC-SR10	EC-PR10	EC-AR10
色 調	W-ホワイト系 B-ブラック系	B-ブラック系	W-ホワイト系 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	221 × 250 × 972mm	209 × 227 × 957mm
標準質量※3	1.7kg	1.6kg	1.2kg
運 転 音※3	60dB～約52dB	64dB～約57dB	
集 じ ん 容 積	0.3L	0.2L	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 25.2V/1730mAh	充電式 リチウムイオン電池 18V/2500mAh
充 電 時 間※7	約100分	約80分	約100分
最 長 運 転 時 間	強：約15分※8 自動：約15分～35分※8 標準：約45分※8／約90分※9	強：約12分※8 自動：約12分～28分※8 標準：約36分※8／約72分※9	強：約11分※8 自動：約11分～28分※8 標準：約40分※8／約60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 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 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 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 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 スタンド台 スグトルブラシ ツールホルダー

※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。

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/>