

軽さを追求し、掃除をさらに楽にする「業界最軽量1.2kg^{*1}モデル」や
軽さとパワーを両立した「RACTIVE Air史上最強の吸引力^{*2}モデル」などラインアップが進化

コードレス スティック掃除機 RACTIVE Air 4機種を発売

ラクティブ エア



着脱式バッテリー



左より <EC-SR5-S (シルバー系) / EC-AR5X-P (ピンク系) / EC-AR5-N (ゴールド系) / EC-FR5-B (ブラック系) >

シャープは、新開発の軽量高効率モーターと新構造ドライカーボンパイプの搭載により、業界最軽量1.2kgの軽量ボディを実現したモデルなど「RACTIVE Air (ラクティブ エア)」3機種と、新開発の高出力モーター搭載により、軽さとパワーを両立し、RACTIVE Air史上最強の吸引力を実現した「RACTIVE Air POWER (ラクティブ エア パワー)」1機種の計4機種を発売します。

品名	愛称	形名	標準質量 ^{*3}	最長運転時間 ^{*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 POWER	EC-SR5	1.6kg	約90分	オープン	2020年 8月6日	20,000台
	RACTIVE Air	EC-AR5X	1.2kg	約100分			
		EC-AR5	1.2kg	約50分			
		EC-FR5	1.5kg	約45分			

■ 主な特長

<EC-AR5X/AR5>

1. 新開発の軽量高効率モーターと新構造ドライカーボンパイプ搭載の「業界最軽量1.2kgボディ」
2. 着脱式バッテリー方式により、最長約100分の長時間運転が可能<EC-AR5X>

<EC-SR5>

1. 新開発の高出力モーターによるRACTIVE Air史上最強の吸引力と1.6kg軽量ボディを実現
2. じゅうたんや壁際のゴミをしっかり吸引する新構造「倍トルヘッド」^{*5}を搭載

- ※1 国内向けパワーブラシタイプの家庭用コードレススティック掃除機の標準質量（本体、バッテリー、パイプ、吸込口の合計質量）において。2020年7月20日現在。
- ※2 当社RACTIVE Airシリーズ従来機種の「フルパワーモード」または「強モード（フルパワーモード非搭載機種）」と<EC-SR5>の「フルパワーモード」との当社吸引性能試験による真空圧の比較。使い方や環境により異なります。<EC-SR5>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 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 満充電、電池初期、付属吸込口（すき間ノズルなど）使用時、バッテリーを2個連続使用した際<EC-AR5X>とバッテリーを1個使用した際<EC-AR5/EC-FR5> <EC-SR5>の当社規定条件下での最長運転時間（弱モード時）。標準の吸込口使用時は<EC-AR5X/AR5>約35分（バッテリー1個使用時）、<EC-FR5>約32分、<EC-SR5>約45分。床面の材質、使用環境、使用状態により異なります。
- ※5 当社2019年度機種<EC-SR3S>と、<EC-SR3S>本体に<EC-SR5>の吸込口を使用した検証サンプルの「強モード/自動モード」での当社規定条件下における吸引性能を比較。<EC-SR3S>の吸込口使用時：2.2g、<EC-SR5>の吸込口使用時：4.7g。使い方や使用条件などによって異なります。

【 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

■ 商品化の背景

「RACTIVE Air」は2016年12月の発売以来、「ドライカーボンパイプ」や「軽量モーター」の採用による業界最軽量ボディ、取り外して充電できる「着脱式バッテリー方式」、掃除の合間に椅子などに立て掛けられる「ちょいかけフック」など、汚れに気付いたときにサッと掃除できる手軽な掃除機としてご好評をいただいています。これまでのユーザー調査から、「軽さ」「吸引力」「短時間充電で長時間運転」が購入時に重視されていることがわかりました。そこで今回の新製品では、業界最軽量とRACTIVE Air史上最強の吸引力をそれぞれ実現するとともに、収納場所を選ばずにスッキリ置く「スタンド台」を3ライン4機種に標準装備。テレワークの浸透により在宅時間が増え、部屋の汚れが気になるこれからの生活を、ラクなお掃除で快適にサポートします。

■ 主な特長

<EC-AR5X/AR5>

1. 新開発の軽量高効率モーターと新構造ドライカーボンパイプ搭載の「業界最軽量1.2kgボディ」

本体には、当社従来機比約32%^{※6}もの大幅な軽量化を図った新開発の軽量高効率モーターを搭載。本体パイプ部には、当社従来機^{※7}の4層構造を3層にすることで強度を確保しつつ軽量化した新構造ドライカーボンパイプを採用し、「業界最軽量1.2kgボディ」を実現しました。



※6 当社2019年度機種<EC-VR3SX/VR3S>と、<EC-AR5X/AR5>の搭載しているモーター重量の比較。<EC-VR3SX/VR3S>約177g（実測値）、<EC-AR5X/AR5>約121g（実測値）。

※7 当社2019年度機種<EC-AR3SX/AR3S>との比較。

2. 着脱式バッテリー方式により、最長約100分の長時間運転が可能<EC-AR5X>

新開発の軽量高効率モーターの搭載により、吸引性能をキープしながら、バッテリー1個あたりの最長運転時間を当社従来機種の約1.6倍^{※8}に相当する約50分まで延伸。さらに<EC-AR5X>には、予備バッテリーを1個付属。着脱式バッテリー方式により、2個のバッテリーを付け替えて連続使用することで、最長約100分の長時間運転が可能になります。

【着脱式バッテリー方式】

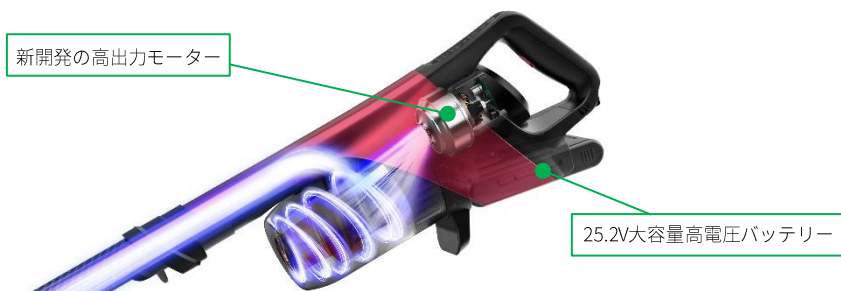


※8 満充電、電池初期、付属吸込口（すき間ノズルなど）使用時における当社2019年度機種<EC-VR3SX/VR3S>との運転時間の比較。<EC-VR3SX/VR3S>バッテリー1個あたり：約32分

<EC-SR5>

1. 新開発の高出力モーターによるRACTIVE Air史上最強の吸引力と1.6kg軽量ボディを実現

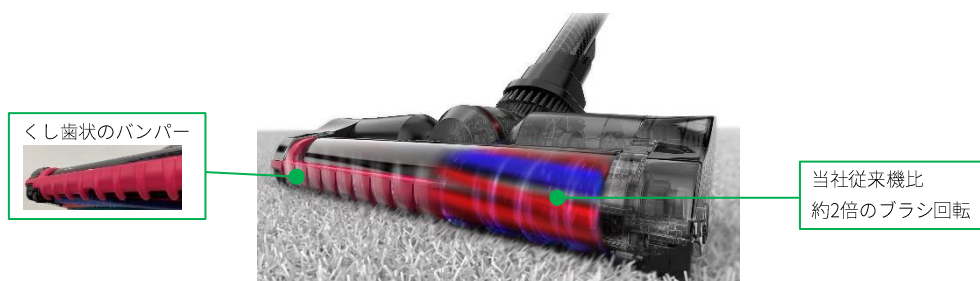
新開発の高出力モーターと25.2V大容量高電圧バッテリーの組み合わせにより、「フルパワーモード」時の吸引性能が当社従来機と比較して大幅に約40%^{※9}アップし、RACTIVE Air史上最強の吸引力に向上。また、<EC-AR5X/AR5>と同様に新構造ドライカーボンパイプを搭載した新設計ボディを採用し、当社従来機より約300g軽量化^{※10}。パワーと軽さを両立しつつ、標準質量1.6kgの軽量ボディを実現しました。



- ※9 当社2019年度機種<EC-SR3S>の「フルパワーモード」と<EC-SR5>の「フルパワーモード」との当社吸引性能試験による真空圧の比較。
 <EC-SR3S>：約13.4kPa、<EC-SR5>：約19.8kPa。使い方や環境により異なります。<EC-SR5>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。
- ※10 当社2019年度機種<EC-SR3S>との比較。

2. じゅうたんや壁際のゴミをしっかりと吸引する新構造「倍トルヘッド」を搭載

吸込口に内蔵した新開発ネオジウム磁石モーターにより、当社従来機と比較して約2倍^{※11}の回転数でブラシが回転する新構造「倍トルヘッド」を搭載。吸込口先端のバンパーの形状を、くし歯状に変えることによって、じゅうたんの毛をかき分けながらゴミを掻き出して吸引するほか、取りづらい壁際のゴミも効率よく吸い取ります。



【新構造 倍トルヘッド】

- ※11 当社2019年度機種<EC-SR3S>と<EC-SR5>の「強モード/自動モード」での満充電時、当社規定条件下におけるブラシ回転数を比較。<EC-SR3S>：約1,950回転、<EC-SR5>：約4,200回転。使い方や使用条件などによって異なります。

■ その他の特長

- ・収納場所を選ばずにスッキリ置ける「スタンド台」やハンディスタイルで棚や階段なども掃除しやすい「ハンディノズル」、「すき間ノズル」を付属。
- ・ダストカップやフィルターは、簡単に取り外せて、まるごと水洗い可能。
- ・<EC-AR5X/AR5>、<EC-SR5>には、立ったまま吸込口を簡単に着脱して狭いすき間や棚のホコリを取ることができる「スグトルブラシ」や、本体パイプ部にすき間ノズルを収納して、必要なときにサッと取り出せる「ツールホルダー」を新たに付属。また、手元ハンドルを抗菌化^{※12}、運転の中断/再開が簡単にできる「グリップセンサー」機能を搭載しました。
- ・さらに<EC-SR5>には、エアコンの上など高い所の掃除がしやすい「はたきノズル」、ふとんやソファを掃除できる「コンパクトふとん掃除ヘッド」を付属。



【スタンド台】



【スグトルブラシ】



【抗菌ハンドル】



【はたきノズル】



【コンパクトふとん掃除ヘッド】

- ※12 ●試験機関：(一財) ボーケン品質評価機構 ●試験方法：フィルム密着法 ●抗菌方法：無機系抗菌剤を樹脂に練り込み。 ●試験結果（抗菌効果）：抗菌活性値2.0以上。（抗菌効果あり）

■ 主な仕様

品名	コードレス スティック掃除機			
形名	EC-SR5	EC-AR5X	EC-AR5	EC-FR5
色調	P-ピンク系 S-シルバー系	P-ピンク系 N-ゴールド系	P-ピンク系 N-ゴールド系	B-ブラック系
本体外形寸法 (幅×奥行×高さ)	243×179×1030mm	210×150×985mm		223×220×980mm
標準質量	1.6kg	1.2kg		1.5kg
集じん容積	0.2L	0.13L		0.13L
吸込口	倍トルヘッド (パワーヘッド)	パワーヘッド		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 (1個同梱)	充電式 リチウムイオン電池 18V (2個同梱)	充電式リチウムイオン電池 18V (1個同梱)	
充電時間 ^{※13}	約80分	約80分		約240分
最長運転時間	強：約12分 自動：約30分 弱：約45分／ 約90分 ^{※14} *バッテリー1個使用時	強：約18分 自動：約46分 弱：約70分／ 約100分 ^{※14} *バッテリー2個連続使用時	強：約9分 自動：約23分 弱：約35分／ 約50分 ^{※14} *バッテリー1個使用時	強：約8分 自動：約21分 弱：約32分／ 約45分 ^{※14} *バッテリー1個使用時
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 (2個同梱)、 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	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

※13 バッテリー1個を満充電する時間です。充電時間は周辺温度、使用条件などによって異なります。

※14 付属吸込口(すき間ノズルなど)使用時。

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/>