

軽量ボディに高密度バッテリーと軽量高出力モーターを搭載し、運転時間とパワーを進化
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



左より <EC-SR7-P (ピンク系)/EC-HR7-T (ブラウン系)/EC-AR7-N (ゴールド系)/EC-FR7-B (ブラック系)>

シャープは、軽量ボディに高密度セルを搭載した大容量バッテリーと軽量高出力モーターにより、「強」モードでも長時間掃除ができるスタミナ運転と「RACTIVE Air」史上最強のパワー※1を実現した最上位モデル「RACTIVE Air POWER (ラクティブ エア パワー)」1機種と、スタミナ運転に加えてパワーと軽さを両立させた新モデルや、「RACTIVE Air」史上最軽量※2の1.2kgボディでありながらスタミナ運転を実現したモデルなど「RACTIVE Air (ラクティブ エア)」3機種、合計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 強※4/弱※5	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-SR7	1.6kg	約15分/約90分	オープン	2021年8月26日	20,000台
	RACTIVE Air	EC-HR7	1.4kg	約14分/約90分			
		EC-AR7	1.2kg	約11分/約60分			
		EC-FR7	1.4kg	約8分/約45分		2021年9月16日	

■ 主な特長

1. 高密度セル搭載の大容量バッテリーを採用、軽さはそのままに「強」モードでも長時間掃除ができるスタミナ運転を実現
<EC-SR7/HR7/AR7>
2. 軽量ボディに軽量高出力モーターを搭載し「RACTIVE Air」史上最強パワー&軽量1.6kgを実現
<EC-SR7>
3. 髪の毛がからみにくい新構造の高密度縮毛ブラシを採用した「からみにく〜いブラシ※6」
<EC-SR7/HR7/AR7>
4. 風の流れを集約し、吸塵力を高めた新構造「パワフルスリムヘッド」搭載
<EC-SR7/HR7>

- ※1 当社調べ。2020年度機種<EC-SR5>の「フルパワーモード」と<EC-SR7>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-SR7>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RACTIVE Airシリーズにおいて、JEMA自主基準 (HD-10) により測定。標準質量 (本体、バッテリー、パイプ、吸込口の合計質量) 1.2kg。2020年度機種<EC-AR5X/AR5>も同様に1.2kg。
- ※3 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。
- ※4 JEMA自主基準 (HD-10) により測定。測定は室温20°C。標準の吸込口を使用時の最長運転時間。床面の材質、使用環境、使用状態により異なります。
- ※5 JEMA自主基準 (HD-10) により測定。測定は室温20°C。付属吸込口 (すき間ノズルなど) を使用時の弱運転最長運転時間。標準の吸込口使用時は<EC-SR7>約45分、<EC-HR7>約45分、<EC-AR7>約40分、<EC-FR7>約32分。床面の材質、使用環境、使用状態により異なります。
- ※6 当社調べ。詳細は、2ページ以降をご確認ください。

【 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、「軽さを起点に掃除をラクにアクティブに、もっと掃除がしたいと思っていただける掃除機」を目指し商品を展開しています。今回、「RACTIVE Air」を購入いただいたお客様から「軽い掃除機を使うと、掃除する範囲が自然と広がる」との意見をいただいていることや、在宅時間の増加とともに「部屋をより清潔に保ちたい」と意識する方も増加していることを受け、掃除にかかる時間がこれまで以上に長くなると考えました。そこで、新開発の高密度セルを搭載した大容量バッテリーを採用することで、軽さはそのままに、最長運転時間だけでなく「強」モードでも長時間掃除ができるスタミナ運転を実現しました。

■ 主な特長

1. 高密度セル搭載の大容量バッテリーを採用、軽さはそのままに「強」モードでも長時間掃除ができるスタミナ運転を実現 <EC-SR7/HR7/AR7>

新たに高密度セルを搭載した大容量バッテリーを採用。1,730mAhから2,500mAhまで容量をアップさせ、本体のサイズや軽さはそのままに、スタミナ運転を実現（SR7/HR7：約90分、AR7：約60分※5）。また、多くの方がよく使用する「強」モードでもスタミナ運転を実現（SR7：約15分、HR7：約14分、AR7：約11分※4）しており、強力パワーで家中掃除することができます。

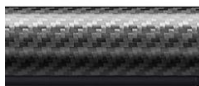
【高密度セル搭載大容量バッテリー】



2. 軽量ボディに軽量高出力モーターを搭載し「RACTIVE Air」史上最強パワー&軽量1.6kgを実現 <EC-SR7>

ドライカーボンパイプを採用した軽量設計ボディに、軽量高出力モーターや効率よく吸引力を生み出すサイクロン構造を搭載し、「RACTIVE Air」史上最強パワーと1.6kgの軽量ボディを実現しました。

【ドライカーボンパイプ】



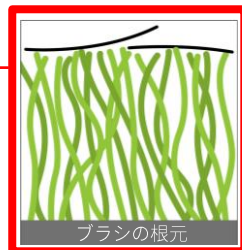
【軽量高出力モーター】



3. 髪の毛がからみにくい新構造の高密度縮毛ブラシを採用した「からみにく〜いブラシ※6」 <EC-SR7/HR7/AR7>

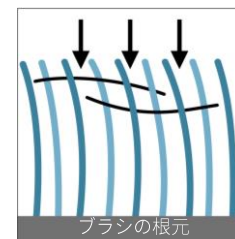
新構造の「からみにく〜いブラシ」では、密度が高く縮れたブラシを採用、ブラシのすき間を減らし、髪の毛の入り込みを抑制しからみにくくすることで、お手入れの手間を軽減しました。

【からみにく〜いブラシ】



ブラシの密度が高く、縮れているため、髪の毛がブラシに入り込まず、からみにくい

【従来構造ブラシ】



ブラシの密度が低く、ストレートのため、髪の毛がブラシに入り、からんでしまう

※6 当社調べ。試験方法：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」「自動」運転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：1サイクル後のブラシへからまる毛量が1%以下。床面の材質、使用環境、使用状態、毛の太さや長さによってからまる場合があります。

4. 風の流れを集約し、吸塵力を高めた新構造「パワフルスリムヘッド」搭載<EC-SR7/HR7>

新構造の「パワフルスリムヘッド」では、ゴミを吸い込むために有効な風の流れに着目。ブラシ上部に壁を作ることによって風の分散を抑えるとともに、高密度のブラシを採用することで、ブラシのすき間からの風の分散も抑制。ゴミを吸い込むために有効なブラシ下部へ風の流れを集約し、吸塵力をアップしました。



■ その他の新機能 <EC-SR7>

- ・導入口からの風が内筒にぶつからず、髪の毛がからみにくい新構造「からみにく〜いサイクロン^{※7}」搭載
新構造の「からみにく〜いサイクロン」は、ダストカップへの導入口の位置を調整することで、風が直接内筒にぶつからず、ダストカップの形に沿って集約して強く流れることにより、内筒に髪の毛がからみにくくなりました。また、従来よりも太い内筒を採用することで、より髪の毛が絡まりにくい構造となっています。



※7 当社調べ。試験方法：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」「自動」運転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：1サイクル後のダストカップ内筒へからまる毛量が1%以下。床面の材質、使用環境、使用状態、毛の太さや長さによってからまる場合があります。

- ・残運転時間が確認できる「7セグLED」やワンタッチでゴミ捨てができる「そこポイ」搭載
ハンドル部に残りの運転時間を表示する「7セグLED」や、ボタンを押すだけで底ふたが開き、ワンタッチで簡単にゴミを捨てることのできる「そこポイ」を新たに搭載しました。



■ その他の特長

- ・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-SR7>、<EC-HR7>、<EC-AR7>には、収納場所を選ばずにスッキリ置ける「スタンド台」や、立ったまま吸込口を簡単に着脱し狭いすき間や棚のホコリを取ることが出来る「スグトルブラシ」、本体パイプ部にすき間ノズルを収納して、必要ときにサッと取り出せる「ツールホルダー」を付属。また、手元ハンドルを抗菌化^{※8}、運転の中断/再開が簡単にできる「グリップセンサー」機能も搭載。

- ・<EC-SR7>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】



※8 ●試験機関：（一財）ポークン品質評価機構 ●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-SR7	EC-HR7	EC-AR7	EC-FR7
色調	P-ピンク系 N-ゴールド系	T-ブラウン系 P-ピンク系	P-ピンク系 N-ゴールド系	B-ブラック系
スティック時 本体寸法 (幅×奥行×高さ)	223 × 261 × 1,030mm	223 × 245 × 982mm	209 × 227 × 982mm	222 × 230 × 850 990 ※2021年9月3日修正
標準質量 ^{※3}	1.6kg	1.4kg	1.2kg	1.4kg
集じん容積	0.3L	0.13L	0.13L	0.13L
軽量高出力 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)	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240分
最長運転時間	強：約15分 ^{※4} 自動：約35分 ^{※4} 弱：約45分 ^{※4} / 約90分 ^{※5}	強：約14分 ^{※4} 自動：約35分 ^{※4} 弱：約45分 ^{※4} / 約90分 ^{※5}	強：約11分 ^{※4} 自動：約28分 ^{※4} 弱：約40分 ^{※4} / 約60分 ^{※5}	強：約8分 ^{※4} 自動：約21分 ^{※4} 弱：約32分 ^{※4} / 約45分 ^{※5}
便利な新機能	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	からみにく〜いブラシ	からみにく〜いブラシ	—
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	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

※9 JEMA自主基準（HD-10）により測定。測定は室温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。

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/>