SHARP
Be Original.

News Release

2019年7月2日
シャープ株式会社

当社コードレススティック掃除機史上最強の吸引力※1を、1.9kg軽量ボディで実現

コードレススティック掃除機「RACTIVE Air POWER」2機種を発売

左より ＜EC-SR3SX-P(ピンク系)＞＜EC-SR3SX-S(シルバー系)＞＜EC-SR3S-P(ピンク系)＞

シャープは、軽量掃除機の新カテゴリーとして、従来機比約1.5倍の吸引力※2と約2倍の約120分の長時間運転※3を実現し、1.9kgの軽量ボディでラクに掃除できる、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)」を発売します。

品　名	愛　称	形　名	付属品	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-SR3SX ピンク系 シルバー系	バッテリー(2個)、スタンド台、コンパクトふとん掃除ヘッド 他	オープン	2019年7月25日	7,000台
		EC-SR3S ピンク系	バッテリー(1個)、スタンド台 他			

■ 主な特長

1．新採用の大容量高電圧バッテリーと大風量高圧3Dファンモーター、新設計の吸排気経路により、従来機比約1.5倍の吸引力を実現(フルパワーモード時)

2．着脱式バッテリー2個の連続使用による、従来機比約2倍の約120分長時間運転(弱モード時)＜EC-SR3SX＞

3．標準質量1.9kgの軽量ボディと自走アシスト機能により、掃除時の筋負担量が約30%軽減※4

※1　当社コードレススティック掃除機従来機種の「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-SR3SX／SR3S＞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-SR3SX／SR3S＞の「フルパワーモード」は、「弱／強」ボタン長押しにより、最長5秒間フルパワーで運転できるモードです。
※2　当社2018年度機種＜EC-AR2SX／AR2S＞の「フルパワーモード」と＜EC-SR3SX／SR3S＞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-AR2SX／AR2S＞：約8.5kPa、＜EC-SR3SX／SR3S＞：約13.4kPa。使い方や環境により異なります。
※3　満充電、電池初期、付属吸込口(スグトルブラシなど)装着状態で、バッテリーを2個連続使用した際の当社規定条件下での最長運転時間。床面の材質、使用環境、使用状況により異なります。当社2018年度モデル＜EC-AR2SX＞は、最長運転時間約60分。
※4　(株)HALデザイン研究所にて測定。●実施時期：2019年5月。●対象者：30歳～60歳代の女性13名。当社基準での＜EC-SR3SX＞と当社2018年度モデル＜EC-AR2SX＞とのフローリング掃除時およびじゅうたん掃除時における腕・腰・脚などの6ヶ所の筋活動量の比較。使用状態や環境により異なります。

【 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
【 お客様からのお問い合わせ 】　お客様ご相談窓口　0120-078-178

■ 商品化の背景

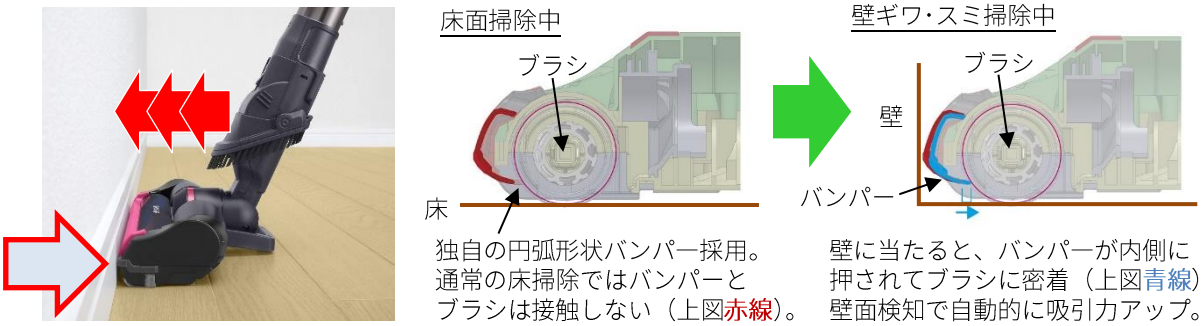
共働き世帯の増加などを背景に、軽量で使いたい時にサッと使える2台目掃除機へのニーズが高まったことを受け、当社はコードレススティック掃除機「RACTIVE Air」を2016年12月に発売しました。現在では、コードレススティック型をメインの掃除機として使用するご家庭が増加していることから、1台で家中をしっかりと掃除できるパワーや使用時間を有し、かつ、ラクに掃除できる「RACTIVE Air POWER」を、新たに提案します。

■ 主な特長

1．新採用の大容量高電圧バッテリーと大風量高圧3Dファンモーター、新設計の吸排気経路により、従来機比約1.5倍の吸引力を実現(フルパワーモード時)

大容量かつ高電圧25.2Vの充電式リチウムイオンバッテリーと、大風量高圧3Dファンモーターを新たに採用し、本体構造も吸排気経路を最適化することで、特に汚れが気になる場所を5秒間掃除する「フルパワーモード」時に、従来機比約1.5倍の吸引力を実現しました。

加えて、吸込口のバンパーが壁を検知して自動的にパワーを上げる「スミワザ」機能(自動モード時)など、無駄な電力を抑えて必要な時だけ強い吸引力で掃除する機能を強化しました。



新機能【スミワザ】

2．着脱式バッテリー2個の連続使用による、従来機比約2倍の約120分長時間運転(弱モード時)＜EC-SR3SX＞

大容量高圧バッテリーは着脱式で、1個あたり最長約60分間※5(標準の吸込口装着時は約45分)の運転と、約80分の急速充電※6が可能です。プレミアムパッケージモデルの＜EC-SR3SX＞にはバッテリーを2個付属しているので、バッテリーを差し替えれば、普段のお掃除なら「弱」モードで最長約120分、「自動」モードで最長約60分、「強」モードでも最長約24分の運転が可能です(「自動」「強」モードは標準の吸込口を装着時)。

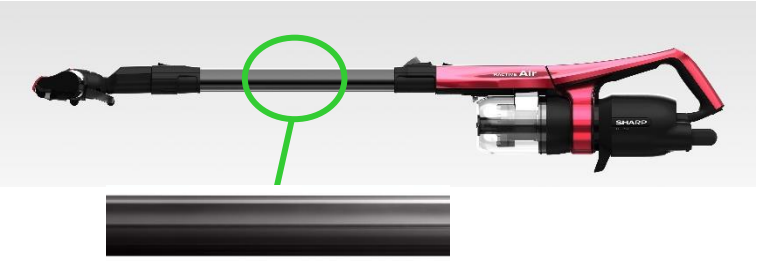
【着脱式バッテリー】

※5　当社規定条件下にて、満充電、電池初期状態、弱モード運転で付属吸込口(スグトルブラシなど)とバッテリー1個を使用した際の運転時間。床面の材質、使用環境、使用状態により異なります。
※6　バッテリー1個を満充電にする時間。充電時間は周辺温度・使用条件などにより異なります。

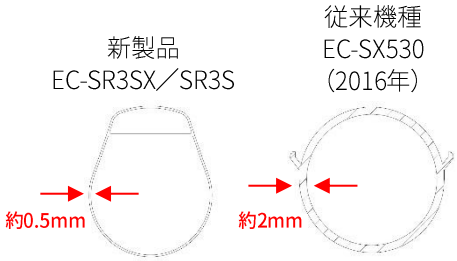
3．標準質量1.9kgの軽量ボディと自走アシスト機能により、掃除時の筋負担量が約30%軽減

本体パイプ部には、新たにアルミ素材を採用し、断面を楕円形に加工することで、当社従来機種＜EC-SX530＞に搭載した樹脂素材と比べて、パイプ部の厚みを約1/4※7まで薄くして軽量化。強さと軽さを両立しつつ標準質量1.9kgの軽量性ボディを実現しました。
加えて、広範囲の掃除時の負担軽減に効果的な自走アシスト機能も強化したことで、標準質量1.5kgの軽量タイプ(当社従来機種＜EC-AR2SX／AR2S＞)と比べても、掃除時の筋負担を約30%軽減できることを新たに実証しました。

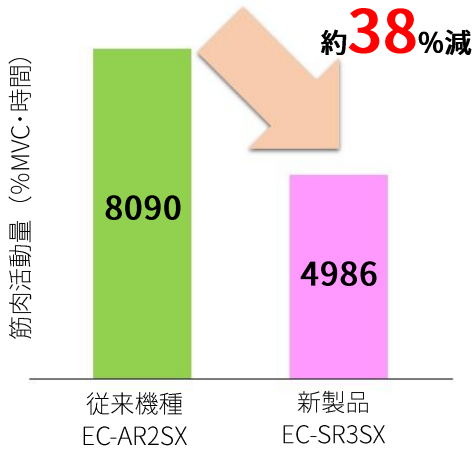
※7　当社2016年度モデル＜EC-SX530＞の本体パイプ厚みとの比較。＜EC-SX530＞：約2mm、＜EC-SR３SX／SR3S＞：約0.5mm。



【アルミパイプ】



【パイプ断面図】



【フローリング掃除時の筋負担】
＊ MVC = Maximum Voluntary Contraction

■ その他の特長

・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「スグトルブラシ」、机の上やパソコンのキーボードなど凹凸のある場所などを掃除できる「ベンリブラシ」、窓のサッシ掃除などに役立つ「すき間ノズル」を付属。

・＜EC-SR3SX＞には、エアコンの上など高所の掃除ができる「はたきノズル」、車の中や入り組んだ所の掃除に便利な「延長ホース」、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」も付属。
・掃除の合間にテーブルや椅子などに立て掛けられる「ちょいかけフック」。
・簡単に取り外せて、まるごと水洗いできるダストカップとフィルター。
・すっきり収納できる「スタンド台」を、新たに付属。

【スグトルブラシ】

【はたきノズル】
＜EC-SR3SX＞のみ付属

【延長ホース】
＜EC-SR3SX＞のみ付属

【コンパクトふとん掃除ヘッド】
＜EC-SR3SX＞のみ付属

【スタンド台】

■ 別売品

＜EC-SR3SX／SR3S＞に付属のバッテリーとスタンド台は、別売品としても発売します。スタンド台は、当社の従来のコードレススティック掃除機にも使用できます※8。

品　名	形　名	希望小売価格	発売日
バッテリー	BY-7SA	11,000円＋税	2019年7月25日
スタンド台	EC-DA1	5,000円＋税	

※8　適用機種については、当社ウェブサイトをご確認ください。＜https://jp.sharp/support/cleaner/option/＞

■ 主な仕様

品　名	コードレススティック掃除機	
形　名	EC-SR3SX	EC-SR3S
色　調	P-ピンク系、S-シルバー系	P-ピンク系
本体外形寸法	幅243mm×奥行240mm×高さ1055mm	
標準質量	1.9kg(本体、バッテリー、パイプ、吸込口含む)	
集じん容積	0.2L	
吸込口	パワーヘッドタイプ(自走パワーアシスト)	
バッテリー	充電式リチウムイオンバッテリー (2個同梱)	充電式リチウムイオンバッテリー (1個同梱)
充電時間	約80分(バッテリー1個あたり)	
最長運転時間	強モード：約24分 自動モード：約60分 弱モード：約90分/約120分※ ＊ バッテリー2個連続使用時 ※ 付属吸込口(スグトルブラシなど)使用時	強モード：約12分 自動モード：約30分 弱モード：約45分/約60分※ ＊ バッテリー1個使用時 ※ 付属吸込口(スグトルブラシなど)使用時
付属品	バッテリー×2個、充電器、 コンパクトふとん掃除ヘッド、 延長ホース、はたきノズル、 ベンリブラシ、スグトルブラシ、 すき間ノズル、クリーニングブラシ、 スタンド台	バッテリー×1個、充電器、 ベンリブラシ、スグトルブラシ、 すき間ノズル、クリーニングブラシ、 スタンド台

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/