

世界最軽量^{※1} 驚きの軽さと吸じん力！ 家中しっかり楽にお掃除

コードレスキャニスター掃除機 **RACTIVE Air** 4機種を発売

ラクティブエア

シャープは、手元パイプ部への軽量素材の採用や本体構造の軽量化により、パワーブラシタイプとしては世界最軽量^{※1}の総質量2.9kgを実現した、キャニスタータイプのコードレス掃除機「RACTIVE Air(ラクティブ エア)」4機種を発売します。

キャニスター型の掃除機は、家中しっかり掃除したい人にとって根強い人気があり、次に欲しい掃除機にキャニスター型を選ぶ人が約5割^{※2}おられます。このご要望に応え、当社は、キャニスター型ならではの強力パワーはそのままに、軽量化、コードレス化によりキャニスター型を進化させました。

手元パイプ部に航空機などにも使用される軽量素材「ドライカーボン」を採用。手に掛かる負担を大幅に軽減したので、敷居や段差、狭い場所などでも楽に掃除できます。特に掃除がしづらい階段では、当社コードレススティック掃除機に比べ腕への負担を最大約20%低減します^{※3}。また、本体部分もメインモーターや電子回路の小型・軽量化により、本体質量^{※4}1.8kgを実現。敷居や段差、階段などでの移動時にも楽に持ち運びができます。

さらに、軽量化やコードレス化に伴いパワーが損なわれないよう、大風量ターボファンや高効率リチウムイオンバッテリー、モーター駆動のコンパクト自走パワーヘッドを搭載することで、電源コード付きキャニスター掃除機と変わらない高いゴミ取り性能^{※5}を実現しました。

新製品は、紙パック式2機種とサイクロン式2機種をラインアップ。簡単にゴミ捨てできる紙パック式、ゴミが溜まってもパワーが変わらず使用できるサイクロン式の2つのタイプから、お好みに合わせてお選びいただけます。

品名	コードレスキャニスター掃除機			
愛称	RACTIVE Air ラクティブエア			
形名	EC-AS700 ゴールド系	EC-AP700 ゴールド系	EC-AS500 ピンク系/イエロー系	EC-AP500 ピンク系/イエロー系
集じん方式	サイクロン	紙パック式	サイクロン	紙パック式
交換用紙パック		抗菌 ^{※6} ・高捕集 5層紙パック EC-17PN		抗菌 ^{※6} ・高捕集 5層紙パック EC-17PN
希望小売価格	オープン			
発売日	9月14日			
月産台数	8,000台			

■ 主な特長

1. 世界最軽量^{※1}の総質量2.9kgを実現。軽い力で、家中しっかり楽にお掃除できるコードレスキャニスター掃除機
2. 電源コード付きキャニスター掃除機と変わらない強い吸じん力。大風量ターボファン、高効率リチウムイオンバッテリー、コンパクト自走パワーヘッドにより強いゴミ取り性能を実現
3. 選べる2タイプ。ゴミ捨てが清潔・手軽な紙パック式と、使い始めのパワーが持続するサイクロン式をラインアップ

- ※1 パワーブラシタイプの家庭用キャニスター掃除機の総質量(本体、バッテリー、ホース、パイプ、吸込口を含む標準質量)において。当社調べ。2017年8月2日現在。2017年9月14日発売予定。
- ※2 SHARP i CLUB会員アンケート結果。回答者3,810人の内、49.6%が次に欲しい掃除機にキャニスター型を選択。
- ※3 兵庫県立工業技術センター調べ。当社基準での<EC-AS500>と当社2016年発売のコードレススティック<EC-A1R>との階段掃除時の右腕にかかる筋負担量の比較。使用状況や環境により異なります。
- ※4 JIS C 9108に準拠した当社基準による絨毯上のゴミ取り性能試験にて、当社電源コード付きサイクロン掃除機<EC-P8X>と<EC-AS500>の吸じん性能を比較。床面の材質や使用環境により異なります。
- ※5 【試験機関】(一財)ボークン品質評価機構【試験方法】菌液吸収法【試験結果】抗菌活性値2.0以上【抗菌剤/有効成分】繊維に銀錯体を塗工。【抗菌を行っている部分名称】紙袋内層紙。

【お問い合わせ先】

お客様：お客様相談センターフリーダイヤル ☎ 0120-078-178

1. 世界最軽量^{※1}の総質量を実現。軽い力で、家中しっかり楽にお掃除できるコードレスキャニスター掃除機

メインモーターや電子回路の小型・軽量化により、本体質量1.8kgの軽量化を実現するとともに、コードレススティック型掃除機<EC-A1R>でご好評いただいている航空機などにも使用される軽量素材「ドライカーボン」を採用し、本体・ホース・パイプ・吸込口を含む総質量では、世界最軽量の2.9kgを実現しました。階段や、敷居、ラグマットの多い日本の住宅でも楽にお掃除ができます。

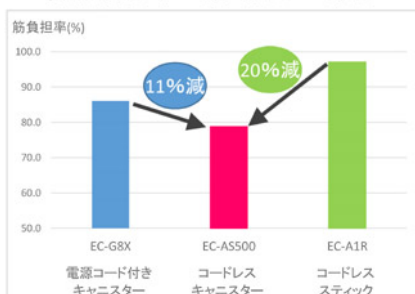
兵庫県立工業技術センターによる計測では、階段掃除時の腕の筋肉への負担が、当社コードレススティック掃除機に比べ、最大約20%軽くなっていることが実証されました。さらに、被験者の主観評価では新製品に関し、75%の方が「最も体への負担が少ない」、84%の方が「最も購入したい」と評価されました。

新製品はコードレス仕様の為、1階から2階への移動など複数の部屋を移動して掃除する時や、障害物の多い部屋を掃除する時に、電源コードを抜きにコンセントのある場所まで戻る必要がなくスムーズに掃除することができます。さらに、付属の「はたきノズル」を使用すれば、床だけでなくエアコンや冷蔵庫、棚の上などホコリが溜まりやすい高い場所も、軽快に掃除ができます。

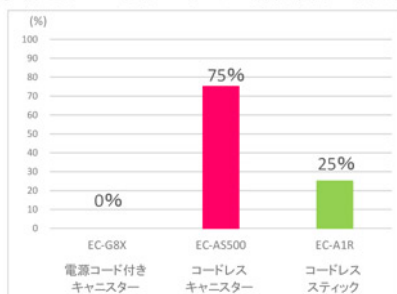
■兵庫県立工業技術センターでの実証結果(当社比)

[実施時期]2017年6月 [対象者]30~60歳代女性 n=12

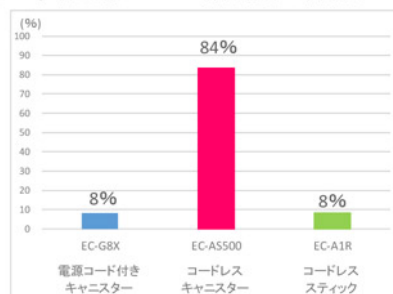
①階段掃除時の身体(前腕内側)負担



②最も体への負担が少ない掃除機(主観評価)



③最も購入したい掃除機(主観評価)



2. 電源コード付きキャニスター掃除機と変わらない強い吸じん力。大風量ターボファン、高効率リチウムイオンバッテリー、コンパクト自走パワーヘッドにより強いゴミ取り性能^{※5}を実現

本体の徹底的な軽量化・コンパクト化を図りながら、電源コード付きキャニスター掃除機と変わらない高いゴミ取り性能^{※5}を実現しました。大風量ターボファンや高効率リチウムイオンバッテリーが生み出す吸気風を最大限に活かすため、本体内部の流路構造を見直すとともに、吸込口内部をスリット状に絞って圧力を高め、微細なハウスダストまで強力に吸い込みます。

また、吸込口にはモーター駆動のコンパクト自走パワーヘッドを採用、ダイニングテーブルの下など、入り組んだ場所でも小回りよく、床の微細なハウスダストを強力に吸い込みます。

3. 選べる2タイプ。ゴミ捨てが清潔・手軽な紙パック式と、使い始めのパワーが持続するサイクロン式をラインアップ

新製品は、サイクロン式に加え、紙パック式の2機種をラインアップ。

紙パック式は、ゴミやほこりに敏感な人達から、ゴミ捨てが清潔・簡単なので見直されています。抗菌^{※6}・高捕集5層紙パック使用で、菌の増殖を抑え、0.3 μ m以上のハウスダストを99%キャッチ(当社試験基準による)^{※7}。微細なハウスダストを逃がさず、ゴミの舞い立ちが少ない清潔・簡単なゴミ捨てが可能です。

また、使い始めのパワーが続く遠心分離サイクロンは、「ネコの舌」を応用した圧縮プレート上の突起により、押し固めたゴミの再膨張を抑えることで、ゴミ捨て時のゴミの舞い立ちを抑えて捨てることができます。

※7 当社試験粉じん(JIS4種タルク粉)による排気性能試験にて排気中の0.3 μ m~10 μ mの粉じん数量(平均値)を測定。<EC-AS500/700><EC-AP500/700>ともに99%。当社試験ごみによるものであり、環境や使い方によって異なります。

4. その他の特長

- ・着脱式バッテリーを本体から取り外して充電する「セパレート・チャージ」方式で約80分の急速充電^{※8}。掃除中にバッテリーが切れても、予備バッテリーがあれば、続けてお掃除ができます。
- ・<EC-AS700/AP700>には、本体から取り外して充電できる着脱式の大容量バッテリーが2個付いています。本体に電池を装着しながら、もう一つの電池を常に充電器にセットしておく事ができるので、掃除をしたい時に電池切れで掃除ができない、というトラブルを防ぐことができます。さらに、2個のバッテリーを交換しながら使うと、最長約60分間^{※9}の使用が可能になります。
- ・毎分最大約10,000回的高速振動で、ふとんに付着した花粉やハウスダストをたたき出して強力に吸引する「ふとん掃除パワーヘッド」を同梱。(EC-AS700/AP700)

※8 充電時間は周囲温度・使用時間などにより異なります。

※9 満充電、電池初期状態でのバッテリー2個連続使用した際の当社規定条件下での運転時間。床面の材質、使用環境、使用状態により異なります。

■ 仕様

品名	コードレスキャニスター掃除機			
形名	EC-AS700	EC-AP700	EC-AS500	EC-AP500
色調	ゴールド系	ゴールド系	ピンク系 イエロー系	ピンク系 イエロー系
集じん方式	サイクロン	紙パック式	サイクロン	紙パック式
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	204×390×230mm	194×395×182mm	204×390×230mm	194×395×182mm
本体質量 (標準質量) ^{※10}	1.8kg(2.9kg)			
吸込口	コンパクト自走から拭きパワーヘッド			
充電時間	約80分(バッテリー1個)			
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)	
最長連続 運転時間	強モード：約16分 弱モード：約60分 自動エコモード：約40分 * バッテリー2個連続使用時		強モード：約8分 弱モード：約30分 自動エコモード：約20分 * バッテリー1個連続使用時	
付属品	ふとん掃除パワーヘッド、 ジョイントパイプ、2段伸縮すき間ノズル はたきノズル、ベンリブラシ ホースフック、バッテリー×2個、充電器、 抗菌 ^{※6} ・高捕集5層紙パック×1枚(EC-AP700)		2段伸縮すき間ノズル はたきノズル、ベンリブラシ ホースフック、バッテリー×1個、充電器、 抗菌 ^{※6} ・高捕集5層紙パック×1枚(EC-AP500)	

※10 本体質量はバッテリーを含む本体のみの質量。標準質量は、本体、バッテリー、ホース、パイプ、吸込口を含む総質量。



シャープ コードレスキャニスター掃除機「ラクティブ エア」

上段左から、<EC-AS700-N(ゴールド系)><EC-AS500-P(ピンク系)><EC-AS500-Y(イエロー系)>
下段左から、<EC-AP700-N(ゴールド系)><EC-AP500-P(ピンク系)><EC-AP500-Y(イエロー系)>