

News Release

2014年5月14日

バッテリーを取り外して充電できる「セパレート・チャージ」で、掃除も収納もフリースタイル
コードレスサイクロン掃除機 **FREED** <EC-SX200> を発売
フリード

シャープは、本体からバッテリーを取り外して充電できる「セパレート・チャージ」を採用したスティックタイプのコードレスサイクロン掃除機「FREED(フリード)」<EC-SX200>を発売します。

バッテリーが内蔵されている従来のコードレスタイプ^{※1}の掃除機は、本体ごとコンセントの近くに置いて充電する必要がありました。本機は、バッテリーを取り外して手軽に充電できるので、本体はコンセントのある場所ではなくクローゼットや押し入れなどに収納できます。バッテリーは約80分間の急速充電^{※2}で最長約20分間^{※3}掃除できます。別売のバッテリー^{※4}を使えば、さらに長時間の使用が可能です。

本機は、従来機^{※5}に比べ質量を約60%削減した新開発の高効率小型SRモーターユニット^{※6}を採用し、高い吸じん性能はそのままに、質量約2.2kg^{※7}(本体質量：約1.5kg)の軽量ボディを実現、階段や家具の天面なども手軽に掃除できます。

加えて、ブラシにかかる負荷から床面の種類(じゅうたん、畳、フローリング)を見分けて、吸引力とブラシの回転数を自動調整するので、無駄に電力を消費しません。

当社は、電源コードを気にすることなく掃除ができて、収納場所も選ばないスティックタイプのコードレスサイクロン掃除機を「FREED(フリード)」の愛称で広く訴求してまいります。

品名	コードレスサイクロン掃除機
愛称	FREED フリード
形名	EC-SX200
希望小売価格	オープン
発売日	5月下旬
月産台数	8,000台

■ 主な特長

1. 本体からバッテリーを取り外して充電できる「セパレート・チャージ」を採用
2. 新開発の高効率小型SRモーターユニット^{※6}の採用により、高い吸じん性能と質量約2.2kg^{※7}の軽量ボディを実現
3. 自動的に床面の種類を見分け、適切な電力で効率的な掃除が可能

※1 当社2012年度機種EC-DX100など。

※2 周囲温度・使用時間などご使用条件により最長約2時間かかる場合があります。

※3 自動モード：約10～20分/強モード：約8分。満充電、電池初期、周辺温度20℃、フローリングの場合。使用環境床面の種類によって異なります。

※4 別売バッテリー：BY-5SA 希望小売価格8,000円＋税。

※5 当社2012年度機種EC-DX100採用のSRモーターと制御回路。

※6 SR(Switched Reluctance)モーターユニット：永久磁石やブラシを使用しない先進のモーターおよび制御回路

※7 吸込口、パイプ、本体、バッテリーの合計質量。

【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

■ 特長

1. 本体からバッテリーを取り外して充電できる「セパレート・チャージ」を採用

バッテリーが内蔵されている従来のコードレスタイプ^{※1}の掃除機は、充電時には本体ごと充電台に置かなければならず、コンセントの近くに本体を収納する必要がありました。

本機はリチウムイオンバッテリーを本体から取り外して充電できる「セパレート・チャージ」を採用。バッテリーを取り外して簡単に充電できるので、本体はコンセントのある場所ではなくクローゼットや押し入れなどに収納しておくことが可能です。

また、充電器には約80分^{※2}で満充電となる急速充電回路を搭載。最長約20分^{※3}(自動モード時。強モード時は約8分)の運転が可能です。別売のバッテリー^{※4}を使えば、さらに長時間快適に掃除できます。

■ 「セパレート・チャージ」



バッテリーが簡単に取り外せる。



充電器でバッテリーを充電。

■ 収納例^{※8}



コンセントがないクローゼットに。



パイプと吸い込み口をはずすと押し入れの下などの限られたスペースに。

※8 パイプ装着時、本体だけでは自立しません。収納する際は、付属のスタンド用フックまたは別売のスタンド台^{※9}をご利用ください。

※9 スタンド台・EC-D1 希望小売価格7,200円+税 近日発売(限定生産)。

2. 新開発の高効率小型SRモーターユニット^{※6}の採用により、高い吸じん性能と質量約2.2kg^{※7}の軽量ボディを実現

従来機^{※5}に比べ質量を約60%削減した新開発の高効率小型SRモーターユニット^{※6}を採用、高い吸じん性能はそのままに、質量約2.2kg^{※7}(本体質量：約1.5kg)の軽量ボディを実現しました。

2013年モデル EC-DX100



モーター本体
約600g

制御回路
約100g

モーターと
制御回路
を一体化

新製品 EC-SX200



モーターユニット
約280g

約60%
軽量化

3. 自動的に床面の種類を見分け、適切な電力で効率的な掃除が可能

ブラシにかかる負荷から床面の種類（じゅうたん、畳、フローリング）を見分けて、吸引力とブラシの回転数を自動調整。例えば、じゅうたんでは自動的に吸引力を上げて毛足の奥のごみまで強力にキャッチ、また、畳やフローリング上では、回転数を抑えてやさしく運転するなど、適切な電力で掃除をします。

また、強力自走パワーヘッドの搭載により軽い力で楽に掃除できるほか、フローリングの目地に入り込んだ微細なホコリを取り除きます。

4. 使いやすいラウンドハンドルと便利なアタッチメント

本体の持ち手には、掃除する場所や掃除する人の身長に合わせてグリップの位置を変えられるラウンドハンドルを採用。握る位置を自由に変えて重心を調節することでエアコンのフィルター、照明のシェードなどの高い場所、机やベッドの下などの低い場所も楽に掃除ができます。



また、パイプを外し付属品の「ベンリブラシ」をセットすると、パソコンのキーボードなど凹凸のある場所などをうまく掃除できるほか、「すき間ノズル」を使えば、物のすき間などの狭い場所の掃除ができます。加えて、これらのアタッチメントをパイプの先につけることで、高い場所の掃除も可能です。



さらに、別売の「2WAYベンリヘッド」^{※10}を使用すると、布を吸い込まずにホコリなどを吸引できるので、布団やカーテンの掃除に便利です。

※10 2WAYベンリヘッド:EC-01FU 希望小売価格2,800円+税。

5. 遠心分離サイクロン&高性能フィルターで0.3μm以上の微細なホコリを約99%キャッチ※11。排気もごみ捨てもお手入れもクリーン(当社試験基準による)

遠心分離サイクロンによりごみと空気を高速で分離、高性能フィルターで0.3μm以上の微細なホコリを約99%※11キャッチし、クリーンな排気を実現しています。(当社試験基準による)

ごみ捨ての際には、ダストカップをワンタッチで本体から取り外し、ごみに触れることなく、清潔に捨てることができます。また、普段のお手入れはフィルターの上部にあるつまみを回すだけで、フィルターに付着したホコリをカップ内に落とし、フィルターをきれいに保つことができます。

さらに、ダストカップもフィルターも水洗いが可能です。



イメージ図

※11 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0.3μm以上の粉じん数量を測定。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。

■ ごみ捨て



ごみ捨てはカップを本体から抜いて、

サッと捨てるだけ。

■ お手入れ



フィルターのお手入れは、つまみをクルクルまわすだけ。



カップもフィルターもまるごと水洗いOK。

■ その他の特長

- ・吸込口を持ち上げると自動的に運転を一時停止する「節電アイドルリングストップ」機能を搭載
- ・付属のスタンド用フックを使ってすぐに取り出せる壁掛け収納

■ 仕様

品名	コードレスサイクロン掃除機
形名	EC-SX200
本体電源方式	充電式(リチウムイオン電池)
本体外形寸法	幅218mm×奥行199mm×高さ1,003mm
標準質量	約2.2kg(吸込口・パイプ・本体・バッテリー含む)
集じん容積	約0.2L
吸込口	自走パワーアシスト搭載 モーター駆動パワーヘッド
充電時間	約80分※2
連続運転時間※3	自動モード：約10～20分 強モード：約8分
付属品	バッテリー、充電器、スタンド用フック、 ベンリブラシ、すき間ノズル
色調	N-ゴールド系、R-レッド系、A-ブルー系



シャープ コードレスサイクロン掃除機 「FREED(フリード)」 <EC-SX200>
左から、N(ゴールド系)、R(レッド系)、A(ブルー系)

◆コードレスサイクロン掃除機 「FREED(フリード)」 <EC-SX200>のモニター販売*を募集

1. モニター販売募集期間

2014年5月14日(水)16:00 ~ 2014年5月20日(火)23:59

2. お申し込みはこちらへ

<https://store.sharp.co.jp/monitor1/>

*モニター販売

当社が運営するSHARP i CLUB会員やいい暮らしストア会員様向けのサービス。新製品をご購入いただいたモニター様のご意見や感想を弊社にフィードバックいただくことで、製品の開発やマーケティングに活用していく制度です。SHARP i CLUBおよび いい暮らしストアへの会員登録は無料です。