

2019年7月29日

新開発のハイパワーモーターを搭載
コードレススティック掃除機 パワーコードレス 2機種を発売
吸引力アップ※1と製品質量の約100 g軽量化※2を実現

POWER CORDLESS
パワーコードレス



品名	コードレススティック掃除機	
愛称	パワーコードレス	
品番	MC-SBU830J	MC-SBU630J
メーカー希望小売価格	オープン価格	
発売日	8月25日	
月産生産台数	5,000台	

パナソニック株式会社は、新開発のハイパワーモーターにより軽量化とパワーアップを実現した、当社史上最高※3の吸引力のコードレススティック掃除機「POWER CORDLESS(パワーコードレス)」2機種を8月25日に発売します。

コードレススティック掃除機は、使いたい時にすぐに使える手軽さから需要が伸び、2018年には台数構成比でキャニスター掃除機を上回ったと推定されます※4。コードレススティック掃除機をメインで使用する人が増加するなか、購入者の重視点としては、吸引力の強さに続き、本体の質量が挙げられます※5。

本製品は吸引力に大きく影響するモーターの仕様を見直しました。モーターの外枠に軽量素材のアルミを採用し、さらに小型化して質量を約40%※6軽くすることなどにより、製品質量の約100 g軽量化※2を実現しました。さらに、延長管の長さを3.5 cm短くすることで、持ち上げ時の負担を約20%※7軽減したほか、ハンドルのグリップ部のすべり止め加工により使いやすさを向上しました。小型化したモーターでも従来品以上の吸引力にするため、ファンの回転数を上げることにより※8、当社史上最高※3の吸込仕事率205 W※9を実現しました。また、従来と同サイズながら容量がアップした新バッテリーを搭載することで、最大約90分※10の長時間運転が可能になりました。

当社は高い吸引力・軽量化・長時間運転を実現した本製品で、1台で手軽に家中しっかり掃除できる快適さとクリーンな空間を提供します。

<特長>

1. 新開発のハイパワーモーターで、吸引力アップ※1と製品質量の約100 g軽量化※2を実現
2. 操作しやすい長さで軽量化で持ち上げ時の負担を約20%※7軽減、さらにグリップ部のすべり止め加工で使いやすさ向上
3. 大容量バッテリーの容量アップで最大約90分間運転が可能※10
(ロングモード時・ノズルブラシ回転オン時は約60分)

※1: 当社従来品MC-SBU820Jの吸込仕事率200 Wと新製品MC-SBU830Jの吸込仕事率205 Wとの比較

※2: 当社従来品MC-SBU820Jの製品質量2.5 kgと新製品MC-SBU830Jの製品質量2.4 kgとの比較

※3: 強モード時の吸込仕事率において、当社コードレススティック掃除機従来品比

※4: 当社推定

※5: 当社調べ (N=740) 2018年1月コードレススティック掃除機購入者調査

※6: 当社従来品MC-SBU820Jのモーター400 gと新製品MC-SBU830Jのモーター235 gとの比較

※7: 当社従来品MC-SBU820Jの10 cm持ち上げ時の力94 Nと新製品MC-SBU830Jの10 cm持ち上げ時の力75 Nとの比較

※8: 約30%。当社従来品MC-SBU820Jのモーター76,500回/分と新製品MC-SBU830Jのモーター100,000回/分との比較

※9: 強モード使用時。運転時間約6分。強モード時の6分後は約130 W

※10: ロングモード使用時。吸込仕事率約10 W。ノズルブラシ回転オフ時。(満充電・電池初期/20℃時)

【お問い合わせ先】

パナソニック 家事商品 ご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-691 (受付9時から18時)

【特長】

1. 新開発のハイパワーモーターで、吸引力アップ※1と製品質量の約100 g軽量化※2を実現

本製品は新ハイパワーモーターを開発し、掃除機本体の軽量化を実現しました。新モーターは、軽量素材であるアルミの採用と、ファンおよびファンを回転させるコアを小型化することで、質量を約40%※6軽くするなどし、製品質量の約100 g軽量化※2を実現しています。さらに、小型化したモーターでも従来品以上の吸引力にするため、ファンの回転数を約30%アップ※8させ、当社史上最高※3の吸引力である吸込仕事率205 W※9を実現しています。

【ハイパワーモーター新旧比較】

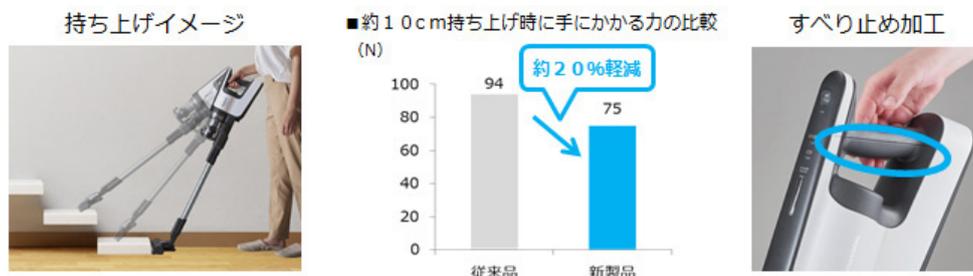


【分解イメージ】



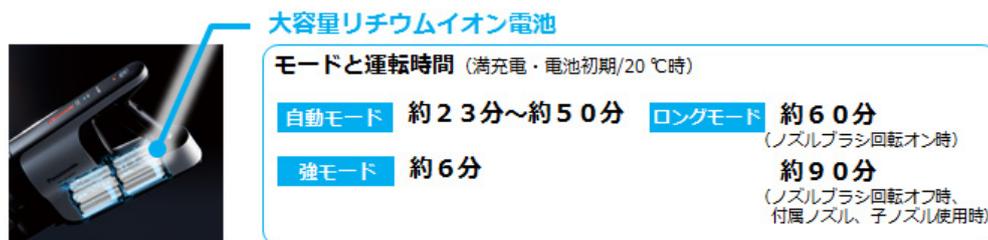
2. 操作しやすい長さで軽量化で持ち上げ時の負担を約20%※7軽減、さらにグリップ部のすべり止め加工で使いやすさ向上

本製品は、操作のしやすさを追求し、延長管を3.5 cm短くしました。軽量化と、製品の長さを見直したことで、階段掃除や方向転換などの持ち上げ時の負担を約20%※7軽減しています。また、ハンドルのグリップ部にすべり止め加工をし、握りやすさも向上しました。



3. 大容量バッテリーの容量アップで最大約90分間運転が可能※10 (ロングモード時・ノズルブラシ回転オン時は約60分)

本製品は大容量リチウムイオン電池を8本搭載し、長時間運転を実現しています。従来のバッテリーと同サイズながら容量が約20%アップ※11した新バッテリーにすることで、自動モードとロングモード使用時の運転時間が長くなり、ロングモード使用時では従来品の約1.3倍である約90分※10の長時間運転が可能になりました。



※11: 当社従来品MC-SBU820Jのバッテリー容量1,600 mAhと新製品MC-SBU830Jのバッテリー容量1,950 mAhとの比較

【仕様一覧】

品番	MC-SBU830J	MC-SBU630J
本体色	-W(ホワイト) / -H(メタリックグレー)	-R(レッド)
運転時間 (満充電・電池初期 /20℃時)	強: 約6分 / 自動: 約23分～約50分 ロング: 約60分 (ノズルブラシ回転オン時)・ 約90分 (ノズルブラシ回転オフ時)	
充電時間	約3時間	
集じん方式	サイクロン式(ステンレスガード)	
集じん容積	約0.2 L	
寸法	スティック: 幅240×奥行218×高さ1140 mm 本体: 幅96×奥行218×高さ473 mm	
質量	スティック: 2.4 kg 本体: 1.8 kg	
充電方法	スタンド式充電台 / 充電アダプター	充電アダプター
付属品	すき間用ノズル / ペタすき間ノズル ふとん清潔ノズル / ロングホース	すき間用ノズル / ペタすき間ノズル ふとん清潔ノズル

生産国	日本
-----	----

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。