

2023年7月12日

東芝ライフスタイル株式会社

床面に合わせて吸引力とブラシの回転スピードを制御し、ゴミをしっかりと取り除く コードレススティック掃除機発売

東芝ライフスタイル株式会社は、強い吸引力が掃除の最後まで持続するコードレススティック掃除機TORNEOシリーズ「VC-CLX72」他3機種を9月上旬より発売します。新開発の、強い吸引力を実現する「Hi-Power DC モーター」と、床面に合わせて吸引力とブラシの回転スピードを制御する「床見極めセンサー plus」が、じゅうたんの奥のゴミもフローリングの弾き飛びやすいゴミもしっかり取り除きます。また、細かいホコリなどの舞い上がりを防止する新構造のダストカップを採用し、お手入れ性を向上しました。



VC-CLX72
(H)ストームグレー



フローリングの弾き飛びやすいゴミもしっかり取り除く



じゅうたんの奥のゴミをかき出して吸引

「床見極めセンサー plus」



VC-CLX52 VC-CLW32 VC-CLS12
(H)ストームグレー

【新製品の概要】

タイプ	形名	本体色	価格	発売時期	月次販売目標
フィルターレスサイクロン式	VC-CLX72	(H)ストームグレー	オープン	9月上旬	4千台
	VC-CLX52				2千台
サイクロン式	VC-CLW32				3千台
	VC-CLS12				4千台

掃除機購入者を対象に行った当社の調査^{※1}によると、コードレススティック掃除機購入時の重視点として本体の軽さや吸引力の強さが3年連続で上位に挙げられている他、ゴミ捨てのしやすさや、使い勝手の良さに関する重視度が上昇傾向にあります。

今回、風量を向上した^{※2}新開発の「Hi-Power DC モーター」で強い吸引力を実現。また、床面に合わせて吸引力とブラシの回転スピードを制御する「床見極めセンサー plus」を新たに採用。フローリングやじゅうたんなど床の種類を感知し、最適な吸引力とブラシの回転スピードでよりしっかりとゴミを取り除きます。

さらに、吸引したゴミを溜めるダストカップの構造を見直し、お手入れ性を向上。ダストカップ内部の「粉ゴミポケット」に細かいホコリを集めるので、ゴミが舞い上がりず簡単に捨てることができます。その他、付属品を掃除機本体と一緒にすっきり収納できるスタンドを標準付属し、使い勝手を改善。デザインにもこだわり、さまざまな空間と調和するマットな質感とニュアンスカラーを採用しました。

※1：当社調べ 2023年2月 調査方法：郵送調査 対象：2022年8月～2023年1月に対象の掃除機を購入したユーザー N=889

※2：従来機種VC-CLX51(2022年9月発売)の風量との比較。

【新たな特長】(VC-CLX72のみ特記)

1. **風量を向上し、強い吸引力を実現した「Hi-Power DC モーター」を新開発**
2. **床面に合わせて吸引力とブラシの回転スピードを制御、LEDで運転状況を表示する「床見極めセンサー plus」搭載**
3. **細かいホコリをしっかりと集め、舞い上がりを防止。簡単にゴミ捨てできる新構造ダストカップ採用**

【新製品の主な特長】

1. 風量を向上し、強い吸引力を実現した「Hi-Power DC モーター」を新開発

(VC-CLX72)

モーター内部の部品を見直し、より高速回転化に対応することで、従来機種より風量を向上した新開発の「Hi-Power DC モーター」で強い吸引力を実現しました。また、目詰まりするサイクロン部のブリーフフィルターを無くし、高速気流でゴミと空気を99%以上分離※3注1する「パワーキープシステム」を採用。掃除の最後までパワフルな吸引力が99%以上持続※4注2します。

※3：JEMA自主基準ゴミによる、分離前後の試験ゴミを比較(分離力99%以上)。ゴミの種類や量などによって異なります。

※4：JEMA自主基準(HD-10)により測定。



「Hi-Power DC モーター」



「パーティカルトルネードシステム」
(パワーキープシステム)

2. 床面に合わせて吸引力とブラシの回転速度を制御、LEDで運転状況を表示する「床見極めセンサー plus」搭載

(VC-CLX72,VC-CLX52)

「自動」モード運転時、床面に合わせて吸引力とブラシの回転速度を制御する「床見極めセンサー plus」を新たに採用。フローリングなど抵抗が小さい場合は吸引力と回転速度を落としてゴミの弾き飛ばしを抑えながらしっかり吸引し、じゅうたんなど抵抗が大きい場合は吸引力と回転速度を上げてゴミをしっかりかき出します。床の種類に合わせて最適な制御でゴミをしっかり取り除くことができる他、無駄なバッテリー消費を抑え、効率的な掃除が可能です。

さらに、VC-CLX72にはLEDランプを搭載し、「床見極めセンサー plus」の動きを2段階で可視化します。



フローリングの弾き飛びやすいゴミも
しっかり取り除く



じゅうたんの奥のゴミをかき出して吸引

「床見極めセンサー plus」



じゅうたんなどの場合(全灯)



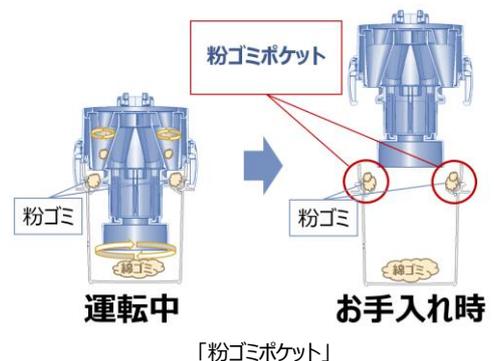
フローリングなどの場合(半灯)
LEDランプ

3. 細かいホコリをしっかりと集め、舞い上がりを防止。簡単にゴミ捨てできる新構造ダストカップ採用

(VC-CLX72,VC-CLX52)

ダストカップの構造を設計から見直し、細かいホコリを集める「粉ゴミポケット」を新たに採用しました。大きなホコリと細かいホコリを分離し、大きなホコリは、ダストカップ内で風の流れを変化させる「トルネードプレス」により、約1/4※5注3まで強力に圧縮。細かいホコリは「粉ゴミポケット」に集めるので、ゴミ捨て時に舞い上がらず簡単に捨てることができます。ダストカップは丸ごと水洗い可能なので、清潔な状態を保てます。さらに、ワンタッチでよりスムーズに着脱できるようになったうえ、分解も簡単なので、お手入れの負担を軽減できます。

※5：当社試験基準による。



ワンタッチでスムーズに着脱できる
「つまんでポイ！」



丸ごと水洗い可能な
ダストカップ

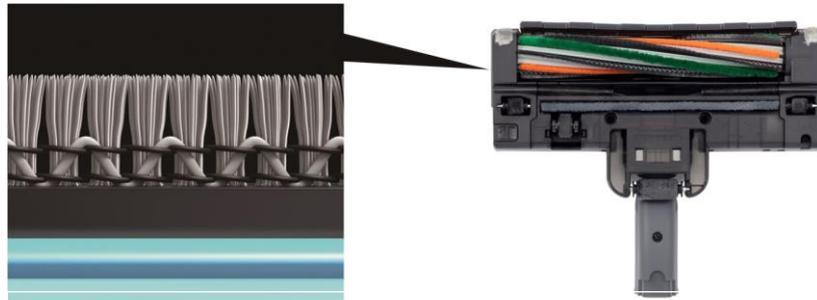


ゴミを約1/4に圧縮

4. 髪の毛などのからみつきを軽減し、お手入れがラクな「からみレスブラシ」

(VC-CLX72,VC-CLX52,VC-CLW32,VC-CLS12)

ブラシ毛の中央部分が横糸で編み込まれているので、髪の毛などがブラシ毛の奥まで入り込むことを防ぐとともに、横糸まで挟まった髪の毛などを「からみレスブラシ」が回転することで振るい落として吸引するため、髪の毛などの回転ブラシへの絡みつきを軽減します。



「からみレスブラシ」

5. 多彩な付属品をすっきり収納できる付属品収納スタンド

(VC-CLX72,VC-CLX52,VC-CLW32)

全ての付属品をすっきり収納できるスタンドを標準装備。ノズルを使い分ければ、高いところや家具の隙間など、さまざまな場所の掃除が可能です。また、「ピカッとライト」を組み合わせると、掃除中の床面だけでなく光が当たらない場所でも明るく照らし、ゴミを見逃しません。



丸ブラシ



ふとん用ブラシ



ピカッとライト



隙間ノズル



付属品収納スタンド

6. その他の便利な機能

- ・らくわざフリーグリップ：掃除する場所や使う人に合わせて自由な位置で握ることができる、緩やかに湾曲したグリップ形状。
- ・スイング運動：ハンドルを左右に倒すと、ヘッドの向きが簡単に切り替わるので、ラクに掃除できます。
- ・床ピタ設計：ハンドルを寝かせてもヘッドは床面に接したままなので、ヘッドが浮かずに奥のゴミまでしっかり掃除できます。

【新製品の主な仕様】

特長\形名	VC-CLX72	VC-CLX52	VC-CLW32	VC-CLS12
からみレス自走ヘッド	○ ※LEDで2段階表示	○	○	○
床見極めセンサー plus (吸引カ・ブラシの回転スピードを制御)	○	○	—	—
床見極めセンサー (ブラシの回転スピードを制御)	—	—	○	○
標準質量 ^{※6} 注4	1.6kg	1.6kg	1.0kg	1.2kg
ピカッとライト	○	○	○	-
カートリッジバッテリー	○	○	○	-
付属品収納スタンド	○	○	○	-
床ピタ設計	○	○	○	○
ゴミ圧縮機能	約1/4圧縮		約1/3圧縮 ^{※7} 注5	

※6：標準質量は本体・延長管・ヘッド・バッテリーの合計質量です。

※7：当社試験基準による。

【新製品の仕様一覧】

集じん方式	フィルターレスサイクロン		サイクロン	
形名	VC-CLX72	VC-CLX52	VC-CLW32	VC-CLS12
本体色	(H)ストームグレー			
集じん容積	0.13L (カップ帯電防止加工 ^{注6})		0.15L (カップ帯電防止加工 ^{注6})	
ゴミ集じん機能	パーティカルトルネードシステム(パワーキープシステム) (水洗い可能)		デュアルトルネードシステム (水洗い可能)	
ゴミ圧縮機能	○ 約1/4圧縮		○ 約1/3圧縮	
外形寸法(スティック時) (幅×奥行×高さ)	228×180×1070mm		230×150×993mm	230×140×1020mm
外形寸法(収納時) (幅×奥行×高さ)	280×355×1040mm		280×330×960mm	—
スタンド寸法 (幅×奥行×高さ)	280×280×520mm			—
標準質量	1.6kg		1.0kg	1.2kg
本体質量 ^{注7}	1.1kg		0.67kg	0.8kg
連続運転時間 ^{注8} (満充電時)	標準:約35分(約40分 ^{注9}) 自動:約10 ^{注10} ~20分 強:約8分	標準:約30分(約35分 ^{注9}) 自動:約10 ^{注10} ~20分 強:約8分	標準:約30分(約35分 ^{注9}) おすすめ:約15分 強:約8分	標準:約32分(約35分 ^{注9}) おすすめ:約20分 強:約8分
充電時間 ^{注11}	約2.5時間			約4.5時間
延長管	アルミ製		カーボン製	アルミ製
ヘッドのタイプ	からみレス自走ヘッド (抗菌ブラシ ^{注12}) モーター式(自走式) (床の菌を除去 ^{注13})		からみレス自走ヘッド (抗菌ブラシ ^{注12}) モーター式(自走式)	
バッテリーの種類	カートリッジ式リチウムイオンバッテリー			リチウムイオンバッテリー
スタンド	○			—
付属品	ピカッとライト すき間ノズル 丸ブラシ ふとん用ブラシ			すき間ノズル 丸ブラシ

注1: JEMA自主基準ゴミによる、分離前後の試験ゴミを比較(分離力99%以上)。

注2: ダストカップにゴミがない状態からゴミすてラインまでの風量の持続性が99%以上。長期のご使用の際は、排気清浄フィルターのお手入れが必要です。ゴミの種類や条件によって異なります。

注3: 当社試験ゴミ[繊維ゴミ(綿・紙・毛髪等)1/3質量、砂ゴミ2/3質量]による、圧縮前後の試験ゴミの体積を比較(吸込み前約520cm³、吸込み後約130cm³)。当社試験ゴミによるものであり、ゴミの種類や量などによって異なります。

注4: JEMA自主基準(HD-10)により測定。

注5: 当社試験ゴミ[繊維ゴミ(綿・紙・髪等)1/3質量、砂ゴミ2/3質量]による、圧縮前後の試験ゴミの体積を比較(CLW32:吸込み前約390cm³、吸込み後約130cm³、CLS12:吸込み前約450cm³、吸込み後約150cm³)。当社試験ゴミによるものであり、ゴミの種類や量などによって異なります。

注6: 使用環境や使用時間、ゴミの種類によっては付着する場合があります。

注7: 本体質量は本体のみの質量です。

注8: JEMA自主基準(HD-10)により測定。室温20℃の場合。バッテリー初期状態、ご使用方法や周囲の環境によって変化します。

注9: ヘッドを使用しない場合。

注10: 自社基準により測定。

注11: JEMA自主基準(HD-10)により測定。室温20℃の場合。ご使用方法や周囲の環境、バッテリー残量によって変化します。

注12: 抗菌効果:【抗菌の加工処理を行っている部品の名称】床ブラシ(回転部のブラシ毛)【試験機関】(一財)カケンテストセンター【試験方法】JIS L1902【試験結果】99%以上【抗菌の方法】繊維に付着

注13: 菌の除去効果: 菌の除去効果は床面の状態により異なります。また液体などが乾燥して付着した汚れに含まれる菌、フローリングの段差や溝に入り込んだ菌は取れない場合があります。99%の除去効果は拭き掃除直後のものであり、長時間の効果を保証するものではありません。長期間の使用によるブラシの劣化等で99%の除去効果は減少することがあります。

【試験依頼先】(一財)北里環境科学センター
【試験方法】菌を付着させた試験板をヘッドで1往復掃除した直後の菌の除去率を測定
【試験結果】菌の除去率99%(報告書番号:北生発2022_0011号)

<一般のお客様からのお問い合わせ先>

東芝生活家電ご相談センター フリーダイヤル 0120-1048-76

受付時間 9:00~18:00(平日・土) 9:00~17:00(日・祝日)【当社指定休日を除く】