

2018年7月10日
東芝ライフスタイル株式会社

ゴミの圧縮率が約1/3^{※1}に向上し、ゴミ捨て時のストレスを軽減させた サイクロン式スティックコードレスクリーナー 2機種を発売

東芝ライフスタイル株式会社は、吸引力低下の原因となる微細な塵や花粉などを分離し、吸引力が99%以上^{※2}持続するサイクロン式スティックコードレスクリーナーの新製品として、ゴミの圧縮機能を向上^{※3}させお手入れのストレスを軽減させた、「TORNEO V cordless(トルネオ ヴィ コードレス)」VC-CL1500、VC-CL500の2機種を8月1日より発売します。



VC-CL1500
(R)グランレッド/(N)グランブロンズ

VC-CL500
(N)ローズゴールド



使用シーンイメージ

【新製品の概要】

モデル	形名	色	価格	発売日	月次販売目標
フルスペック	VC-CL1500	(R) グランレッド (N) グランブロンズ	オープン	8月1日	1万台
スタンダード	VC-CL500	(N) ローズゴールド			

気軽にサッと掃除が出来る、コードレススティッククリーナーの市場が伸長傾向にある中、当社は、「手元の軽さ」や「長い運転時間」、「強い吸引力」といったコードレスクリーナーに求める生活者の声に応えるため、「あらゆる所を快適に掃除できる」製品開発に注力しています。

今回、新機能「トルネードプレス」を採用し、従来機種^{※3}に比べごみの圧縮率を約1/3^{※1}にしたことで、ゴミを捨てる時のホコリの飛び散りや舞い上がりが低減し、さらにサイクロンカップ内のネット部へのゴミの付着が低減する為、ダストカップ内の清掃時の負担を軽減しました。また、窓のレールや玄関など掃除しにくい場所のゴミを高速風で掃き出す「エアブロー」をスタンダードモデルにも標準搭載しました。

当社は今後も「掃除の負担を軽くする」クリーナーの提案に努めてまいります。

【新たな特長】

1. **新機能「トルネードプレス」で、ゴミの圧縮率が約 1/3^{※1}に向上してホコリの舞い上がりを低減、ゴミ捨ても楽に！**
2. **玄関やサッシの隙間など掃除しにくい場所のゴミを強い風で掃き出す「エアブロー」を全ラインアップに搭載**
3. **付属品をスッキリ収納して紛失も防げる「付属品収納バッグ」を付属(VC-CL1500のみ)**



「トルネードプレス」イメージ



「エアブロー」イメージ

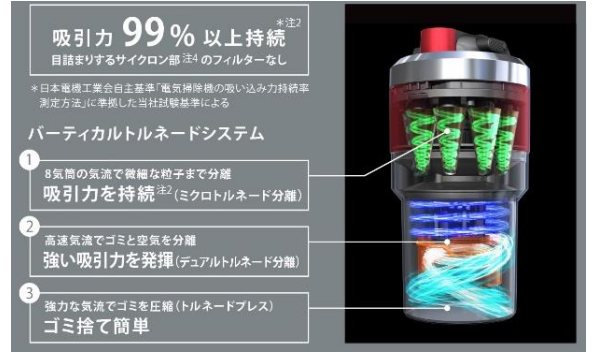


【新製品の主な特長】

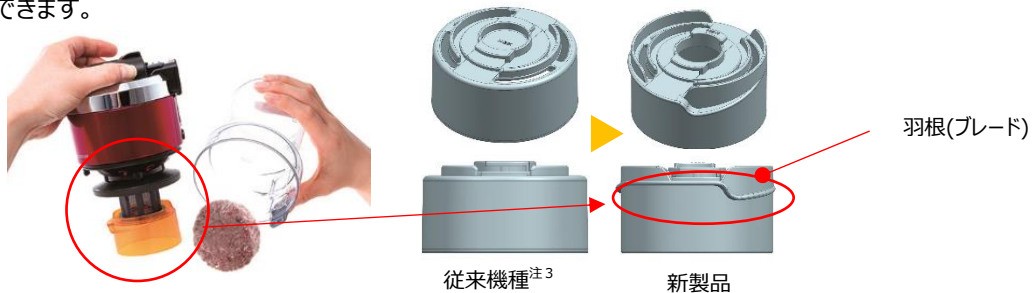
1. 新機能「トルネードプレス」でゴミ圧縮率約 1/3^{※1}に向上、ゴミ捨ても楽に！

「3つの気流」で微細な塵や花粉などを分離するパーティカルトルネードシステムにより、ダストカップ内のサイクロン部^{※4}にフィルターが不要で排気フィルターを目詰りを抑え、吸引力が99%以上^{※2}持続します。

今回、ゴミを圧縮する目的の「シェード」の外周に、新たにらせん形状の羽根(ブレード)を設けました。ダストカップ内の周状に廻っていた風の流れが、らせん形状の羽根(ブレード)に沿って下向きに変化することで、シェード内の上昇気流がより素早く発生。このシェード内の上昇気流によりゴミを強力に圧縮し、従来機種^{※3}の約 1/2 圧縮^{※5}より約 16%向上した約 1/3 ゴミ圧縮^{※1}を実現したことで、ゴミを捨てる時のホコリの飛び散りや舞い上がりが低減し、さらにサイクロンカップ内のネット部へのゴミの付着が低減するため、簡単にお手入れすることができます。



「パーティカルトルネードシステム」イメージ



「シェード」イメージ

2. ゴミ取り性能と軽い走行性を両立した、片手でスイスイ快適な操作性

ゴミの吸い込み幅がワイドで、走行が重くなりがちな絨毯上でも軽い力でヘッドが進む、自走式「ラクトルパワーヘッド」を採用。ちり落としプレート、ブラシ毛のフッ素加工、静電気を抑制するための Ag ブラシによって、回転ブラシのゴミ付着を低減することで、お手入れも簡単です。様々な床や壁ぎわの細かなゴミをしっかり取り除き、床の菌を約 99%除去^{※6}します。標準質量^{※7}も 1.9kg と軽量な上、手元は握りやすく持ちやすいラウンド形状の「らくわぎフリーグリップ」を採用し、モーター部と電池をバランス良く配置。さらに、手元の動きとヘッドの向きが連動するので、ラクにお掃除することができます。

床の菌を 99%除去^{※6}



* 菌の除去効果は床面の状態により異なります
自走式「ラクトルパワーヘッド」イメージ



「らくわぎフリーグリップ」イメージ



階段での使用シーンイメージ

3. 運転時間を長持ちさせ、効率的な掃除を可能にする便利な機能

■ ゴミ残しまセンサー

「おまかせモード」では「ゴミ残しまセンサー」によってゴミの有無に合わせて吸引力を自動で調整。家具の下などの目が届きにくい場所、本棚の上・エアコンなどの高い場所も、手元のランプの点灯表示でゴミの有無を確認しながらお掃除できます。



「ゴミ残しまセンサー」イメージ

■ 節電ストップ機能

ヘッドを浮かせる約3秒後に一時停止、60秒後に運転を完全停止^{※8}します。

4. 気になるところに手が届き、1台で家の隅々まで掃除できる多彩な付属品

様々な場所の掃除が可能な多彩な付属品を同梱。付属品をスッキリ収納して紛失も防げる「付属品収納バッグ」も新たに付属しています。(VC-CL1500 のみ)



【新製品の主な仕様】

形名	VC-CL1500	VC-CL500
色	(R) グランレッド、(N) グランブロンズ	(N) ローズゴールド
電源(ACアダプター)	入力：AC100-240V 50/60Hz 共用 (0.25A) 出力：直流 21V 0.45A	
モーター	ハイスピードDCモーター HD25 (毎分最大 約 110,000 回転)	
消費電力(ACアダプター)	本体充電部：約 13W/充電完了後：約 0.3W/本体をはずした時：約 0.3W	
本体電源方式	充電式 (バッテリー：リチウムイオンバッテリー 18V)	
外形寸法	スティック状態：幅 266×長さ 1030×高さ 224mm 壁掛け用ホルダー収納状態：幅 266×奥行き 234×高さ 1105mm	
標準質量 ^{注7}	1.9kg	
本体質量 ^{注9}	1.4kg	
ゴミ集じん機能	パーティカルトルネードシステム (水洗い可能)	
吸引持続力	99%以上 ^{注2}	
ゴミ圧縮	○トルネードプレス 約 1/3 圧縮 ^{注1}	
集じん容積	0.2L	
排気清浄	○排気清浄フィルター (水洗い可能)	
運転モード	標準/おまかせ/強	
連続運転時間 ^{注10}	(標準) 約 20～25 分間 / (おまかせ) 約 8～20 分間 ^{注11} / (強) 約 8 分間	
充電時間	約 5 時間 ^{注12}	
ヘッド	(自走式) ラクトルパワーヘッド	
ゴミセンサー	○ゴミ残しまセンサー	
節電機能	○節電ストップ	
エアブロー	○	
電源コードの長さ	2 m	
付属品	ACアダプター、壁掛け用ホルダー、お手入れブラシ、すき間ノズル、丸ブラシ、エアブローノズル	
	ふとん用ブラシ、付属品用ホース、付属品収納バッグ	—

注1：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600cm³、吸込み後約200cm³)。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。電池の定格電圧を入力して測定。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：当社従来機種 VC-CL1400・400（2017年9月発売）との比較。

注4：サイクロン部とは、マイクロトルネード分離、デュアルトルネード分離部のゴミの遠心分離構造のこと。

注5：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400cm³、吸込み後約200cm³)。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：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%（北生発 2017_0094 号）

注7：標準質量は本体、延長管、ヘッドの合計質量。

注8：約 60 秒以内にヘッドを床面に付けると運転を再開。

注9：本体質量は本体のみの質量。

注10：充電初期、室温 20℃の場合。周囲の温度、使用頻度、床面の材質・使用環境など、お使いの環境・条件などによって異なります。

注11：「おまかせ」での掃除運転時において、「ゴミ残しまセンサー」がゴミを検知しない場合、最長約 20 分の連続運転が可能です。

注12：周囲の温度や使用条件などによって異なります。

＜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】