

報道関係者各位

Dyson Small Ball™ 掃除機、変わらない吸引力で他のどの掃除機よりも多くのゴミを吸い取るアップライト型掃除機



ダイソン株式会社(東京都千代田区:代表取締役 麻野信弘、以下ダイソン)は2016年10月6日(木)にアップライト型掃除機 Dyson Small Ball™ 掃除機 (ダイソン スモールボール)を発表いたしました。変わらない吸引力を誇り、他のどの掃除機よりも多くのゴミを吸い取ります¹。2016年10月6日(木)より旗艦店のダイソン表参道にて先行販売を開始、また10月27日(木)より各家電量販店やコストコなどの販売店にて順次発売いたします。

Dyson Small Ball に搭載されているテクノロジー

- 2 Tier Radial™ サイクロン: 2層に配置された19個のサイクロンが同時に機能することで、強力な遠心力を生み出し、気流を増幅します。空気がサイクロンの外側と内側を流れることで微細なゴミが空気から分離されクリアビンに捕集されます。
- Ball™ テクノロジー: Ball™ テクノロジーは、掃除機の操作性を向上し自在なコントロールを実現する、ダイソン独自のテクノロジーです。重心をボールの形状をした本体の中心に置くことで、即座の方向転換が可能となっています。家具や障害物を避け掃除ににくい場所も容易に掃除することが可能です。
- セルフアジャストクリーナーヘッド: カーペットとフローリングを区別して、床面に合わせてクリーナーヘッドと床の密閉性を調整し、吸引力を一定に保つ最新のクリーナーヘッドです。クリーナーヘッド専用モーターがブラシをカーペットにより深く押し込み、カーボンファイバーブラシがフローリングから微細なホコリを取り除きます。



Dyson Small Ball™ 掃除機 は、幅 280mm、高さ 806mm のコンパクトな製品サイズで自立するため、収納する際も場所をとりません。

ジェームズ ダイソンは次のように述べています。「Dyson Small Ball は、弊社が取り組む「リーンエンジニアリング(Lean Engineering)」を具現化した一例です。コンパクトな筐体にダイソンのテクノロジーが詰め込まれた本製品は、最も先進的かつ軽量のアップライト式掃除機といえるでしょう。」

¹IEC (国際電気標準会議) 規格 60312-1 5.1, 5.2, 5.3, 5.9 に準拠した社内試験。国内の掃除機売上上位 5 社の、売上上位のコード付プレミアム掃除機 (平均価格 5 万円以上、2015 年 12 月時点。独立調査会社のデータに基づく) を対象に実施。4 種の床から取り除かれたゴミの平均値。実際の使用状況により異なる場合がございます。

【特記事項】

- 伸縮式パイプで、狭いスペースでも収納が簡単。着脱容易な付属ツールにより高い所にも届きやすく、家中のあらゆる場所のお掃除が可能です。
- ボタンひとつでゴミに触れることなくゴミ捨てが可能です。
- Ball™ テクノロジーは、英国カイロプラクティスの公的機関である Royal College of Chiropractors より、掃除の際に生じやすい筋骨格の不快感を軽減しうる製品として推奨されています。

Dyson Small Ball™ について:

- 最終的な生産工程に入る前に、ブラシバーと VAC モーターの 89,000 時間近いテストを実施しました。
- Dyson Small Ball™ 掃除機の各ブラシバーには、約 5.2g のカーボンファイバーが含まれます。
- カーボンファイバー製ブラシの角度を 90 度から 40 度に変更することで、消費電力を 10%削減するとともにカーペットからより多くのゴミを取り除くことが可能になりました。
- 伸縮式パイプの耐久性テストにおいて、ダイソンのエンジニアは計 10,920 サイクルの伸縮を行っています。

ダイソンについて:

- 6: 現在、6 つの主要テクノロジー分野(シリンダー掃除機、コードレス掃除機、空調家電、ハンドドライヤー (Dyson Airblade™)、照明 (Dyson Lighting)、パーソナル ケア(ヘアードライヤー)にてビジネスを展開しています。
- 15 億ポンド: ダイソンは将来のテクノロジーに 15 億ポンド(約 2,700 億円*)の投資を公約しています。今年には英国本社マルムズベリーの新研究デザイン開発所の開設により、施設への 2 億 5,000 万ポンド(約 450 億円*)の投資を実施します。また、ダイソンでは 4 つの新しいテクノロジーポートフォリオを開発中であり、今後 4 年間で 100 の新製品を世界で発売する予定です。
- 500 万ポンド: ダイソンは初期段階のテクノロジー開発に向け、世界で 30 を超える大学と提携しています。中でも、インペリアル・カレッジ・ロンドンと共同で設立するロボット工学ラボには 500 万ポンド(約 9 億円*)を投資しています。
- 6,000+: ダイソンの従業員数は世界で 6,000 人以上おり、その 3 分の 1 がエンジニアです。

* 1 ポンド=180 円換算

※なお、本製品は 10 月 6 日(木)よりダイソン公式オンラインサイトにて予約受注を開始いたします。

Dyson Small Ball™ 掃除機	
	
本体サイズ(幅×奥行き×高さ)	280 mm x 360 mm x 806 mm
本体質量	5.42kg
価格 (税抜)	49,800 円
メーカー保証	2 年間

ダイソン株式会社

Website: <https://www.dyson.co.jp/>

Dyson Japan SNS アカウント



<https://www.facebook.com/DysonJP>



<https://twitter.com/DysonJP>



<https://www.instagram.com/dysonjapan>