

2012年5月29日

抜け毛の多いペットを飼う家庭に最適！
独自ヘッドで驚くほど毛がよく取れる
“ペット用サイクロンクリーナー”を発売



生活用品製造卸のアイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 健太郎）は、絡みついたペットの毛の吸引力に優れた「ペット用サイクロンクリーナー」を2012年6月1日（金）に発売します。全国のペット専門店や家電量販店、ホームセンター、通販などに向け年間10万台の販売を目指します。

ペットに関する調査によると 34.3%の人が家庭で犬や猫などを飼っており※1、日本の犬の飼育頭数は1,100万頭※2に及ぶと言われています。当社のアンケート調査※3では犬を室内で飼育している飼い主は89%に上り、そのうち3人に1人が「ペットの抜け毛」に困っていることがわかりました。

従来のクリーナーは吸引力が弱くカーペットの毛を十分に取ることができないため、粘着ローラーを併用するなどの不便さがありました。また、使用しているうちに髪の毛やペットの毛がヘッドの回転ブラシに絡まり、メンテナンスの手間がかかる不満がありました。

当社は、「吸い取れない」不満を解消する「ペット用サイクロンクリーナー」を発売します。ヘッドの構造をシンプルにすることで床面との高い密着を可能にし、床の溝に落ちたゴミもしっかり吸い上げます。また、ヘッドのブラシに往復式エチケットブラシを採用することで、カーペットに絡みついたペットの毛も驚くほどきれいに取ることができます。

同じ機構で3月から発売している一般家庭向けの「サイクロンクリーナーコンパクト超吸引毛取りヘッド」は家電量販店・ホームセンターを中心に1200店舗で販売されています。この毛取りヘッドはペットを飼っている家にこそ需要があるのではないかと考え、2005年に発売した空気清浄機に続くペット家電第2弾として販売することにしました。新製品は家庭向けクリーナーにはないペット用に開発した特殊ノズル※4をセットにしています。

当社は今後も家電製品の技術とペットのノウハウを活かしたペット家電を積極的に開発・発売してまいります。

※1 内閣府「動物愛護に関する世論調査」2010年より

※2 日本ペットフード協会の統計より

※3 無料会員向けWEBマガジンサイト「アイリスペットどっとこむ 犬といっしょ」アンケート調査より

※4 ソファやクッションについた毛もやさしく掃除できる「ハンディ毛取りノズル」

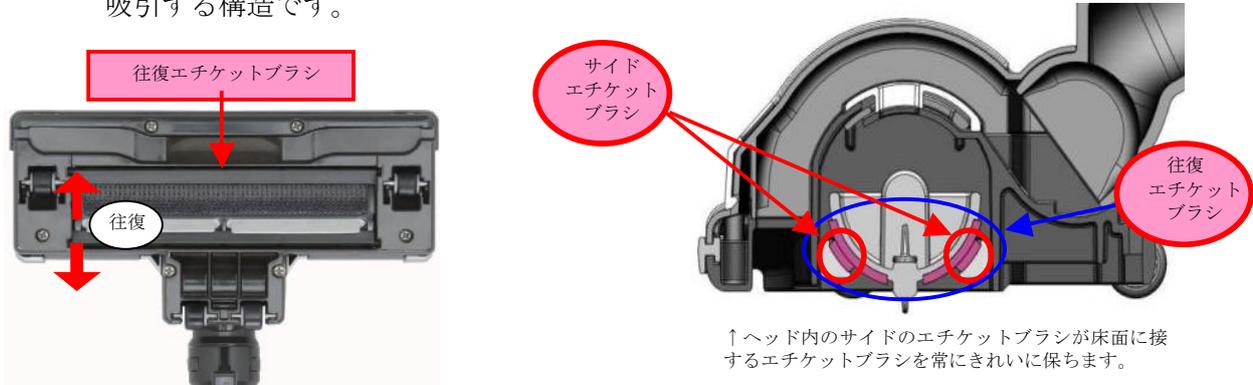
新商品のお知らせ

■商品特長

1. 残さず毛を取る 往復エチケットブラシ
2. 吸引力を活かした 高いゴミ除去率
3. ソファもセットのノズルでキレイに
4. 毛が絡まず お手入れカンタン
5. 場所に合わせてモードを切替

1. ペットの毛がよく取れる

カーペットに付着したペットの毛は掃除機だけではなかなか取ることができませんでした。当製品は、往復エチケットブラシをヘッドに内蔵することで、ホコリやペットの毛を強力にキャッチすることが可能になりました。往復エチケットブラシでキャッチしたゴミは、ブラシの両サイドにあるサイドエチケットブラシが絡め取り、クリーナー内に吸引する構造です。



2. 高いゴミ除去率

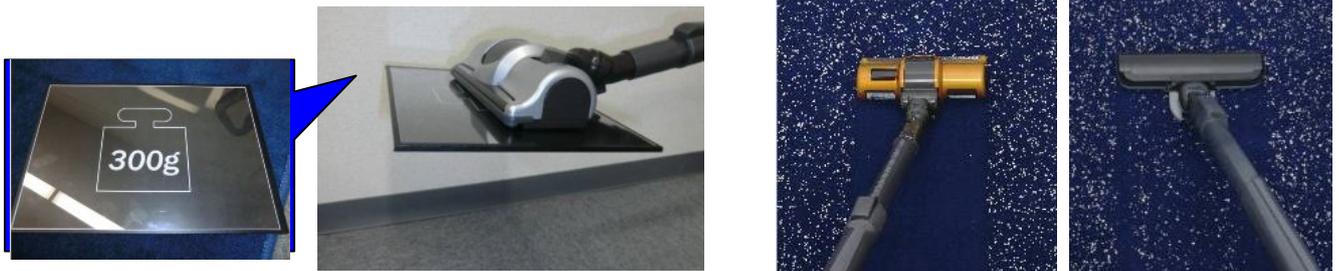
ヘッドを床面と密着させることで吸引率が大幅にアップしました。通常、掃除機の性能はヘッドを付けない状態で測定される吸込仕事率^{※1}が指針になっています。しかし、吸込仕事率が高いクリーナーであっても、ヘッドを付けた状態ではゴミを吸い取る能力が大幅に落ちることが多く見られました。当社は、ヘッドを付けても高い吸引力を発揮するオリジナルヘッドを開発し、吸込仕事率 600W相当^{※2}のゴミ除去能力を実現しました。



※1 測定方法はJISの規定に則る。

吸込仕事率=真空度（ゴミを浮かせるのに必要な力）×風量（ゴミを運ぶのに必要な力）×0.01666

※2 当製品の吸込仕事率は170Wですが、吸込仕事率550～600Wのサイクロン掃除機と同等のゴミ除去能力を発揮します。



↑ 300gの重さの板も持ち上げるほどの吸引力

↑ 猫砂の吸い取り比較（左：当製品 / 右：一般的なヘッド）

新商品のお知らせ

3. ソファもセットのノズルでキレイに

床を掃除するフロアヘッドとは別に、ソファやベッドなどの毛を取るハンディ毛取りノズルを開発しました。空気孔を4箇所に設けることで吸い付きすぎを防ぎ、360度どの方向に動かしても毛を取ることができます。絡めとった毛は掃除機が吸引してくれるので、常にきれいな状態でお掃除ができます。



4. 毛が絡まずお手入れカンタン

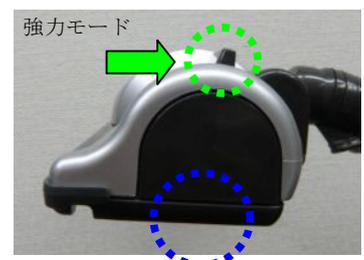
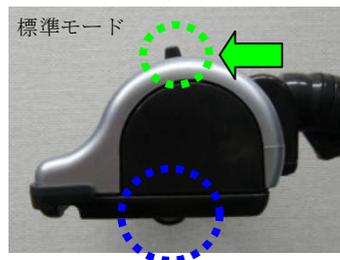
一般的なブラシが回転するタービン式クリーナーはペットの毛や髪の毛などが絡みやすく、ハサミや手で切るメンテナンスが必要でした。当製品は、タービン式ブラシを内蔵していないので毛が絡まることはありません。



↑一般的なタービン式のブラシ

5. 場所に合わせてモードを切替

フロアヘッドのタイヤの上下を切替レバーで調整することができます。通常のお掃除は“標準モード”、しつこく絡んだ毛には“強力モード”と、場所やシーンに合わせて切替ることができます。



■開発ストーリー■ 開発の鍵(キー)は、ペット用の“抜け毛取りクリーナー”

「吸い取れない」不満を解消しようと考えていたクリーナーの開発担当者が今のスタイルを思いついたのは、すでに発売していたペット用の「簡単抜け毛取りクリーナー」を見た時でした。掃除機では取りきれないペットの毛も、エチケットブラシなら簡単に取ることができます。



かねてより研究していたゴミの吸い取り能力を高めるために吸引ロスを減らした独自のヘッド構造にこのエチケットブラシを掛け合わせることで、砂糖や猫砂のように溝やカーペットに詰まりやすいゴミも、ペットの毛のように吸い取りにくいゴミも「吸い取れる」クリーナーを作り出すことができたのです。



新商品のお知らせ

■仕様

品名	ペット用サイクロンクリーナー	サイクロンクリーナーコンパクト超吸引毛取りヘッド
規格	PCC-100CTK-D	ECC-100CTK-S
		
カラー	オレンジ	シルバー/ブラック
付属品	ハンディ毛取りノズル すき間ノズル	小型ブラシ すき間ノズル
商品サイズ	W220×D304×H256(mm)	
商品重量	4.9Kg	
電源	AC100V(50/60Hz 共通)	
消費電力	1000W	
吸込仕事率	170W	
吸引方法	サイクロン方式	
コードの長さ	約4.5m	
集塵容量	約0.5L	
発売日	6月1日	3月2日
参考価格	15,800円	15,800円

■サイクロンクリーナーコンパクトの共通特徴

- ・本格サイクロンで吸引持続率 99%
- ・持ち運びや収納に便利なコンパクトサイズ
- ・紙パック不要のサイクロン方式
- ・簡単！ワンタッチゴミ捨て
- ・いつも清潔丸洗いOKのダストカップ
- ・パワー調整しやすい手元スイッチ



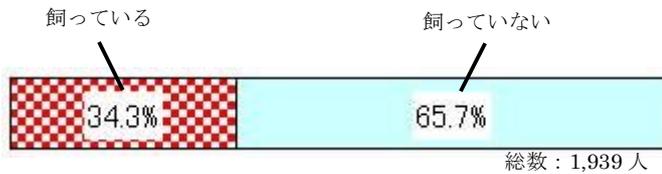
新商品のお知らせ

■参考資料

<塵埃除去率比較>

		床	床の溝	カーペット
				
		鉾じん(けい砂)	鉾じん(けい砂)	ISO679のCEMI ふるい分け(けい砂)
新商品 吸込仕事率=170W		99.9%	93.1%	60.8%
当社従来商品 吸込仕事率=170W		99.6%	55.4%	16.9%

<ペット飼育の有無>



出所: 内閣府「動物愛護に関する世論調査」2010年

<ペットの悩みに関するアンケート>

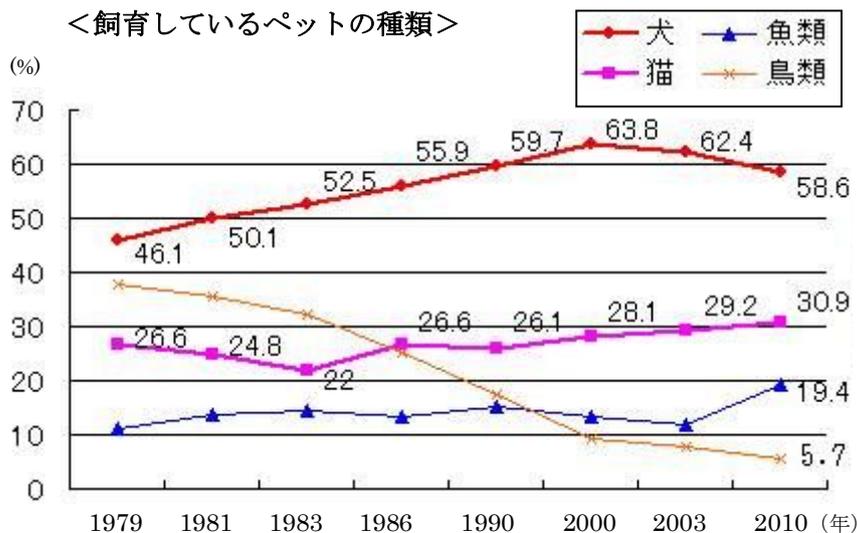
※複数回答可

順位	困っている事柄	回答数	%
1	抜け毛が気になる	768	33.1
2	鳴き声が近所迷惑になる 無駄吠えが気になる	697	30.1
3	長期間、家を留守にできない	555	23.9
4	肥満が気になる	472	20.4
5	人間嫌い・犬嫌いがなおらない	392	16.9
6	臭いが気になる	384	16.6
7	トイレのしつけがうまくいかない	344	14.8
8	噛み癖がなおらない	257	11.1
9	その他	1270	54.8

回答者数: 2,318名

出所: アイリスペットどっとコム 犬といっしょ
「犬の国勢調査」2011年

<飼育しているペットの種類>



出所: 内閣府「動物愛護に関する世論調査」2010年