

2017年6月26日

「ナノイー X」搭載ハンガーで衣類の脱臭※1・花粉を抑制※2
脱臭ハンガー MS-DH100 を発売
 ハンガーにかけるだけの新しい衣類ケア



品名	脱臭ハンガー
品番	MS-DH100
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	9月1日
月産台数	1,000台

パナソニック株式会社は、衣類用ハンガーに「ナノイー」の10倍※3のOHラジカルを生成する「ナノイー X(エックス)」を搭載し、ニオイや花粉をケアできる脱臭ハンガー MS-DH100 を9月1日より発売します。

近年の清潔意識の高まりにより、約8割の人が衣類のニオイに対して消臭スプレーを使う、クリーニングに出すなどの対策をおこなっています。また、ニオイが気になる衣類としては、1位スーツ(上着)2位ジャケット、3位コートと内側・外側両方からニオイが付着しやすく、洗にくい衣類が上位になっています(当社調べ※4)

本製品は衣類用ハンガーに当社独自の微粒子イオン「ナノイー X」を搭載しました。電源を入れると「ナノイー X」が発生し、衣類に付着した汗やタバコ、焼肉などのニオイを分解脱臭※1して、さらに花粉も抑制※2します。付属の衣類用カバーを使用するとカバー内で「ナノイー X」が充填し、衣類の内側だけでなく、外側までしっかりケアします。衣類をハンガーにかけるだけで、簡単に使用できます。

また、8つの吹出口から放出された「ナノイー X」が、衣類全体にいきわたりやすく、さらに人が着ている状態に近い、厚みのある立体的なハンガー形状を採用し、型崩れを抑えながら衣類をケアします。

2つの運転モードを搭載し、通常モード(約5時間運転)と特にニオイや花粉が気になる時のロングモード(約7時間運転)を選べます。また電気代はどちらのモードも1回1円以下※5で経済的です。モバイルバッテリーでの運転も可能※6で、コンセントがない場所でも使用できます。

当社は本製品で手軽にできる衣類ケアを提案し、新たな需要を創造します。

<特長>

1. 「ナノイー X」搭載ハンガーで衣類に付着したニオイを分解脱臭※1、花粉を抑制※2
2. 「ナノイー X」が衣類にいきわたりやすく、衣類の形も美しく保つ立体的な形状
3. 電気代1回1円以下※5で経済的、モバイルバッテリーでも運転可能※6

※1: 付着した汗臭(酢酸)・タバコ臭の脱臭効果 ■試験機関: パナソニック(株) プロダクト解析センター ■試験方法: 約14畳の試験室内で6段階臭気強度表示法による検証 ■脱臭の方法: 「ナノイー」を放出 ■試験結果(汗臭)5時間で臭気強度2.3低減(タバコ臭)5時間で臭気強度1.1低減(衣類用カバーを使用) 焼肉臭の脱臭効果 ■試験機関: パナソニック(株) プロダクト解析センター ■試験方法: 約6畳の試験室内で6段階臭気強度表示法による検証 ■脱臭の方法: 「ナノイー」を放出 ■試験結果(焼肉臭)5時間で臭気強度0.9低減(衣類用カバーを使用) ●実際の使用空間での実証結果ではありません ●脱臭効果は臭気・繊維の種類によって異なります ●脱臭効果の感じ方には個人差があります

※2: 花粉(スギ)のアレル物質抑制効果 ■試験機関: パナソニック(株) プロダクト解析センター ■試験方法: 布に付着させたアレル物質をELISA法で測定 ■抑制の方法: 「ナノイー」を放出(衣類用カバーを使用) ■試験結果: 通常モード時88%以上抑制、ロングモード時90%以上抑制 ■試験成績書発行年月日: 2017年5月24日 ■試験成績書発行番号: 1V332-170508-F06 ●実使用空間での実証結果ではありません

※3: 当社調べ ESR法による測定「ナノイー」4,800億個/秒と「ナノイー X」4兆8,000億個/秒との比較

※4: 当社調べ 衣類のニオイケアに関する調査(N=600)

※5: 新電力料金目安単価 1 kWh=27円(税込)で計算

※6: QE-AL201(内蔵バッテリー容量 5,000 mAh、定格出力 DC 5 V、1.8 A) QE-AL301(内蔵バッテリー容量 7,500 mAh、定格出力 DC 5 V、1.8 A)は当社で動作確認を行なったものです。QE-AL201を使用した場合は通常モードの運転が約1回可能。QE-AL301を使用した場合はロングモードの運転が約1回可能。モバイルバッテリーの使用状況や環境温度、その他要因により動作可能時間が異なるため動作を保証するものではありません。

【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20時)

【特長】

1. 「ナノイー X」搭載ハンガーで衣類に付着したニオイを分解脱臭※1、花粉を抑制※2

本製品は、衣類用ハンガーに当社独自の微粒子イオン「ナノイー X」を搭載しました。「ナノイー X」のサイズは約5~20 nmで繊維の奥まで入り込み、汗やタバコ、焼肉などのニオイの原因物質を分解して脱臭※1します。さらに花粉のタンパク質を変性させることで花粉も抑制※2します。衣類をハンガーにかけるだけで、簡単に使用できます。

脱臭効果※1

6段階臭気強度 *実際の使用空間での検証結果ではありません

不快なニオイ

臭気強度

ニオイの種類	使用前	使用后
汗臭	4.2	0.3
タバコ臭	4.2	0.6
焼肉臭	3.3	0.3

花粉抑制※2

衣類用カバーの使用で衣類の外側に付着した花粉も内側の気付きにくい花粉も抑制※2

ハンガーのみ

衣類の内側に付着した汗臭に

ハンガー+衣類用カバー

衣類の外側に付着したタバコ臭などに、さらに花粉の抑制※2も。

「ナノイーX」とは

不快なニオイを抑える効果*があるOHラジカル(高反応成分)を「ナノイー」の10倍※3含む、微粒子イオンです。

*実際の使用空間での検証結果ではありません

- 水でできた粒子
- OHラジカルが長持ち
- サイズは約5~20 nm
- 繊維の奥まで入り込む

「ナノイーX」イメージ

脱臭イメージ

「ナノイーX」臭までしっかり浸透サイズは約5~20 nm

- 1 「ナノイーX」が的確に繊維に染み込んだニオイに届き
- 2 OHラジカルがニオイの原因物質を分解
- 3 ニオイを脱臭

●デバイス作用のイメージです

花粉抑制イメージ

- 1 「ナノイーX」が的確に花粉に届き
- 2 OHラジカルが花粉のタンパク質を変性
- 3 花粉を抑制

●デバイス作用のイメージです

2. 「ナノイー X」が衣類にいきわたりやすく、衣類の形も美しく保つ立体的な形状

本製品は「ナノイー X」の吹出口を効果的に8つ配置しました。吹出口から放出された「ナノイー X」が、衣類全体にいきわたりやすく、さらに人が着ている状態に近い、厚みのある立体的なハンガー形状を採用し、型崩れを抑えながら衣類をケアします。

「ナノイー X」がすみずみまでいきわたる

8つの吹出口

襟用、肩用、脇・袖用、背中・胸用

<イメージ>

一般のハンガー	脱臭ハンガー
シワがよっている	型崩れを抑える

3. 電気代1回1円以下※5で経済的、モバイルバッテリーでも運転可能※6

2つの運転モードを搭載し、通常モード(約5時間運転)と特にニオイや花粉が気になる時のロングモード(約7時間運転)を選べます。ハンガーにかけておくだけなので、寝ている間にも使用できます。どちらのモードも電気代1回1円以下※5と毎日の使用でも経済的です。また、モバイルバッテリーでの運転も可能※6で、コンセントがない場所でも使用できます。

<便利な2つの運転モード>

通常モード
(約5時間運転)
電気代約0.61円※5

2秒長押し

ロングモード
(約7時間運転)
電気代約0.85円※5

どちらのモードも1回1円※5以下

モバイルバッテリーを使えばコンセントがない場所でも運転可能※6

画像は推奨バッテリー
QE-AL301

【仕様一覧】

品名	脱臭ハンガー
品番	MS-DH100
消費電力(約)	4.5 W
本体寸法(約)	幅400×奥行88×高さ281 mm
本体質量(約)	520 g
専用ケーブルの長さ	2.5 m
カラー	-K(ブラック)
付属品	衣類用カバー

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。