

2018年8月9日

「ナノイー X」搭載でニオイを分解脱臭※1
靴脱臭機 MS-DS100 を発売
寝ている間に手間なく靴のニオイケア



品名	靴脱臭機
品番	MS-DS100
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	9月20日
月産台数	1,000台

パナソニック株式会社は「ナノイー」の10倍※2のOHラジカルを生成する「ナノイー X(エックス)」を搭載し、気になる靴のイヤなニオイを手軽にケアできる靴脱臭機 MS-DS100 を9月20日より発売します。

靴のイヤなニオイは足の汗による湿気と雑菌により発生するニオイ物質「イソ吉草酸」が原因のひとつです。当社調べ※3ではスニーカー保有者の約62%の人がニオイケアをしています、その内半数近くの人は現在のケアに不満を持っています。

本製品は当社独自の微粒子イオン「ナノイー X」を搭載し、靴のイヤなニオイを分解脱臭※1します。靴に差し込み電源を入れると「ナノイー X」が発生し、6つの吹出口から靴のすみずみまでいきわたり、かかとからつま先までしっかり脱臭※1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※4で経済的です。モバイルバッテリーでの運転も可能※5で、コンセントがない場所でも使用できます。付属の収納ケースにより、靴に差し込むキャップ部分をむき出しにせず、玄関や靴箱にコンパクトに収納できるスタイリッシュなデザインです。

当社は本製品で手軽にできる靴のニオイケアを提案し、新たな需要を創造します。

<特長>

1. 「ナノイー X」搭載で靴に付着したニオイを分解脱臭※1
2. 電気代1回1円以下※4で経済的、モバイルバッテリーでも運転可能※5
3. 付属の収納ケースで玄関にも置けるスタイリッシュデザイン

※1: 付着した足臭(イソ吉草酸)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: 5時間で臭気強度1.5低減 ■試験成績書発行年月日: 2018年6月4日 ■試験成績書発行番号: 1V332-180604-K01 ●実際の使用空間での実証結果ではありません。●効果は周囲環境(温度・湿度)運転時間、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: 当社調べ ESR法による測定「ナノイー」毎秒4,800億個と「ナノイー X」毎秒4兆8,000億個との比較

※3: 当社調べ (N=2,000) 2018年6月10代~60代男女インターネット調査

※4: 新電力料金目安単価 1 kWh=27円(税込)で計算

※5: 通常モードは内蔵バッテリー容量3,760 mAh以上(定格出力DC5.0 V、1.8 A)ロングモードは内蔵バッテリー容量5,000 mAh以上(定格出力DC5.0 V、1.8 A)をお使いください。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。●モバイルバッテリーは付属品ではありません。

【お問い合わせ先】

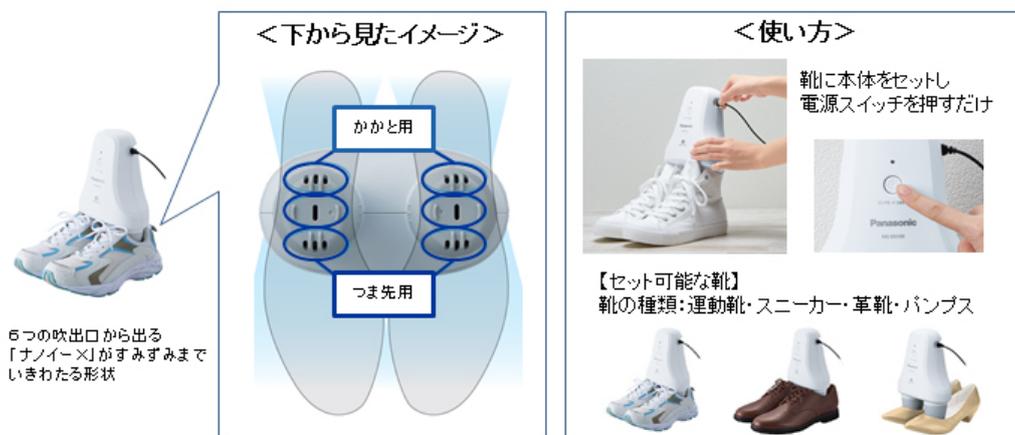
パナソニック 家事商品 ご相談窓口
フリーダイヤル 0120-878-691 (受付9時から18時)

【特長】

1. 「ナノイー X」搭載で靴に付着したニオイを分解脱臭※1

本製品は、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、イヤなニオイを分解脱臭※1します。

6つの吹出口から「ナノイー X」が靴のすみずみまでいきわたり効果を発揮します。

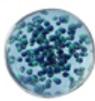




「ナノイー X」
不快なニオイを抑える効果*がある
OHラジカル(高反応成分)を「ナノイー」の
10倍※2含む、微粒子イオンです。
* 実際の使用空間での実証結果ではありません

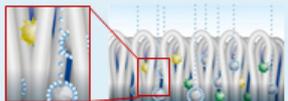
「ナノイー X」イメージ

- 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



脱臭イメージ

「ナノイー X」
奥までしっかりと浸透
サイズは約5~20 nm

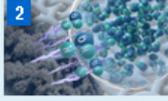


●デバイス作用のイメージです

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



2. 電気代1回1円以下※4で経済的、モバイルバッテリーでも運転可能※5

通常モード(約5時間運転)と特にニオイ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※4で経済的です。お手持ちのモバイルバッテリーでの運転も可能※5で、玄関や靴箱などコンセントがない場所でも使用できます。



3. 付属の収納ケースで玄関にも置けるスタイリッシュデザイン

付属の収納ケースにより、靴に差し込むキャップ部分をむき出しにせず、収納が可能です。また、キャップは抗菌加工※6で、取り外して水洗いもでき衛生的です。



※6: 抗菌効果 ■部品名: キャップ ■抗菌の確認を行った試験依頼先: (一財)日本食品分析センター ■試験方法: JIS Z 2801に基づく ■試験結果: 抗菌活性値2.0以上 ■抗菌の方法: 樹脂に抗菌剤を含有 ■抗菌の処理を行っている部品の名称: 抗菌加工樹脂 ■試験成績書発行年月日: 2015年8月25日 ■試験成績書発行番号: 第15083195001-0101号

【仕様一覧】

品名	靴脱臭機
品番	MS-DS100
消費電力(約)	2.9 W
本体寸法(約)	幅170×奥行92×高さ246 mm
質量(約)	480 g(本体のみ)
専用ケーブルの長さ	2.5 m
カラー	-H(ライトグレー)
付属品	ACアダプター/専用ケーブル/収納ケース

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。