

2021年2月9日

お部屋の二オイをクリア消臭する 「猫用システムトイレ」2 種類を新発売











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 晃弘)は、お部屋に残る排泄物による嫌なニオイを消臭できる「猫用システムトイレ」2種類を 2021 年 2 月 5 日より発売しました。

2016年に発売した「上から猫トイレ」は、上部のフタに出入り口がある縦型タイプで、横から猫砂が飛び散らず床の汚れを防げるため、清掃の手間が省けると好評です。一方、猫トイレ・猫砂に対するお客様からの声として、排泄物の「消臭・ニオイ」に関する不満が多く寄せられています。

今回発売する「猫用システムトイレ」はこうした不満を解決するため、日本製紙株式会社の「ミネルパ***」を活用して共同開発した猫砂を採用しています。ミネルパ***」はミネラルを含んでおり、人がニオイを感じやすい排泄臭に含まれる5種類の臭気成分**2を吸着・消臭します。加えて、ミネルパ***1には抗菌効果があり、大腸菌の培養試験**3では、試験開始18時間後には生菌数が検出下限値まで減少しました。また、消臭シートには銀イオンとクエン酸を配合しています。銀イオンの抗菌作用に加え、クエン酸の効果で排泄物のアンモニアを中和し、ニオイと雑菌の繁殖を抑えます。既存の商品利用者が新商品を使用した結果*4、約80%が「ニオイの改善を実感した」と回答しています。

猫砂は大きめの粒にすることで、肉球にはさまりにくく猫砂の飛び散りを抑え、2Lの猫砂で約25日~30日の交換が不要**5です。消臭シートは7mmのしっかりとした厚みで、1枚で約1週間分**5の排尿を吸収し、白色シートのため、排尿の量や色など猫の毎日の状態を確認できます。さらに本体下部のシートトレイを引き出し構造にすることで、シートの交換が簡単にできます。また、本体パーツは取り外しが可能で、パーツごとに丸洗いできるため、トイレを清潔に保てます。

当社は今後も生活者の暮らしに密着した商品開発を行い、快適な生活の実現に貢献していきます。

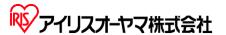
^{※1} 無機物をパルプに均一に定着させることで、消臭・抗菌など様々な機能をもつ新機能性素材。

^{※2 「}メチルメルカプタン」、「酢酸」、「硫化水素」、「イソ吉草酸」、「アンモニア」の5種。ミネルパのデータ。

^{※3} 試験方法 JIS L 1902 により算出。ミネルパ*のデータ。

^{※4 20}人のユーザーへの使用後アンケート結果より。当社調べ。

^{※5} 猫1匹での使用の場合の目安。猫の種類や状態(体調、体重、年齢)、季節により交換時期は異なります。



NEWS RELEASE

■商品特長

- 1. 排泄物のニオイを消臭する新しい猫砂と消臭シートを採用
- 2. ニオイの漏れにくい上から構造※6
- 3. 掃除しやすい引き出しトレイ

1. 排泄物のニオイを消臭する新しい猫砂と消臭シートを採用

日本製紙株式会社の「ミネルパ**1」を活用し、共同開発した猫砂で消臭・抗菌効果が期待できます。ミネルパ**1は人がニオイを感じやすい排泄臭に含まれる5種類の臭気成分*2を吸着・消臭します。消臭シートには銀イオンとクエン酸を配合し、ニオイと雑菌の繁殖を抑えます。

猫砂は大きめの粒にすることで、肉球にはさまりにくく猫砂が散らかるのを抑え、2Lの猫砂で約25日~30日の交換が不要 *5 です。消臭シートは $7\,\mathrm{mm}$ のしっかりとした厚みで、1枚で約1週間分 *5 の排尿を吸収し、白色シートのため、排尿の量や色など猫の毎日の状態を確認できます。





2. ニオイの漏れにくい上から構造※6

上部にフタがあり、猫が上から出入りする構造**です。 排泄物のニオイの原因物質であるメチルメルカプタン**⁷は空気より重く、 下に滞留する傾向があるため、上部にフタを付けることで、ニオイが 漏れにくくなります。下に溜まったニオイは消臭サンドが取り除きます。



3. 掃除しやすい引き出しトレイ

本体下部のシートトレイを引き出し構造にすることで、 シートの交換が簡単にできます。また、本体パーツは 取り外しが可能で、パーツごとに丸洗いできるため、 トイレを清潔に保てます。





【その他の特長】

本体に収納スペースがあり、付属のスコップを収納できます。





- ※1 無機物をパルプに均一に定着させることで、消臭・抗菌など様々な機能をもつ新機能性素材。
- ※2 「メチルメルカプタン」、「酢酸」、「硫化水素」、「イソ吉草酸」、「アンモニア」の5種。ミネルパのデータ。
- ※5 猫1匹での使用の場合の目安。猫の種類や状態(体調、体重、年齢)、季節により交換時期は異なります。
- ※6 ハーフサイズは上部にフタはありません。
- ※7 ウンチ臭のもととなる原因物質。



NEWS RELEASE

■商品仕様

●本体

商品名	猫用システムトイレ	
規格	ONC-430	ONCH-530
画像		
カラー	ホワイト/ベージュ	
製品サイズ (mm)	幅 430×奥行 430×高さ 425	幅 400×奥行 500×高さ 230
入り口サイズ (mm)	Ф230	-
ふた耐荷重	約8kg(重量キログラム)以下	
猫砂使用量(目安)	2L(約 25 日~30 日使用可能※⁵)	
参考価格(税抜)	3, 980 円	1,980円

●猫砂、消臭シート

	•	
商品名	消臭サンド	消臭シート
規格	ONCM-2LS/4LS/4L	0NCS-10/20/30
画像**		ADDRESS OF THE STATE OF THE STA
製品サイズ (mm)	_	幅 310×奥行 430
内容量	2L/4L	10 枚/20 枚/30 枚
交換目安※5	約 25 日~30 日	約1週間
参考価格(税抜)	ONCM-2LS : 498 円 ONCM-4LS/4L : 998 円	ONCS-10:798 円 ONCS-20:1,580 円 ONCS-30:2,280 円

※画像は ONCM-4L、ONCS-30 です。消臭サンドには無香料と香付き (ONCM-2LS /4LS) のラインアップがあります。 ※5 猫1匹での使用の場合の目安。猫の種類や状態 (体調、体重、年齢)、季節により交換時期は異なります。

ミネルパ。について

https://www.nipponpapergroup.com/research/organize/minerpa/