

## 新提案！ ペット特有のニオイをスッキリ落とし、洗うたびに毛を付きにくくする ペットまわりの布製品専用洗剤『ペット用品の洗剤』新発売

ライオン商事株式会社（代表取締役社長・榊原 健郎）は、従来の衣料用洗剤では洗っても落とすきれないペット特有の嫌なニオイをスッキリ落とし、洗うたびにペットの毛を付きにくくするペットまわりの布製品専用洗剤『ペット用品の洗剤』を、2014年4月2日（水）から全国にて新発売いたします。

### 1. 発売の背景

ペットの小型化・高齢化が進み、室内飼育が増える中、生活空間やペットの体を清潔に保ち、ペットの健康を維持し、ペットと一緒に快適に暮らしたいと考えるペットオーナーが増えていきます。

犬オーナーの約80%、猫オーナーの約60%が、室内で使用するペット用のマットやタオルなどの布製品の汚れやニオイが気になることがあると回答し、ペットまわりの布製品を洗濯機で定期的に洗濯していることがわかりました（2013年当社調べ）。そして洗濯の際、従来の衣料用洗剤では、ペット特有の嫌なニオイが落としにくいこと、付着したペットの毛が取れにくいことをペットオーナーは特に不満に感じており、洗剤に対しては、「ニオイの落ちやすさ」、「毛の取れやすさ」を求め、さらに「抗菌効果」も求めていることがわかりました（2013年当社調べ）。

当社は、ペット特有の嫌なニオイについてライオン株式会社と共同で研究を進め、オーナーが特に気にしているニオイの原因はペットの皮脂に含まれる「ペット特有のワックスエステル」であることを突き止め、同物質を落とす新洗浄成分を開発いたしました。併せて、洗うたびに毛を付きにくくする離毛促進成分の開発にも成功しました。

そこでこの度、ペット特有のニオイをスッキリ落とし、洗うたびに毛を付きにくくするペットまわりの布製品専用洗剤『ペット用品の洗剤』を新発売いたします。

### 2. 発売日・地域 2014年4月2日（水） 全国

### 3. 商品特長

#### ① 気になるペットの嫌なニオイを落とす新開発ペット用洗浄成分を配合

ペットが普段使用する布製品には、ペット特有の皮脂が付着し、そこに菌が増殖することで不快臭が発生します。植物原料の界面活性剤を応用した当社独自の洗浄成分は、ペットの皮脂に含まれるニオイの原因物質「ペット特有のワックスエステル」をしっかり落とすので、菌の増殖を防ぎ、不快臭を抑えます。

#### ② 毛を落としやすく、繰り返し洗うことで毛が付きにくくなる離毛促進成分を配合

布製品についたペットの毛は、洗濯してもなかなか取りきれません。離毛促進成分の働きによって布製品から毛を取れやすくし、さらに繰り返し洗うことで毛が付着しにくくなります※。

※ ペットの毛が全く付かなくなるわけではありません。十分に毛を落としてから洗濯してください。

#### ③ 抗菌効果により、ニオイの原因となる菌の増殖を防ぐ

④ グリーンフローラルのマイルドな香り

⑤ すすぎ1回でOK

⑥ ドラム式洗濯機でも使えます

4. 容量・価格

商品名	容量	小売価格
ペット用品の洗剤	400g	オープン価格
	つめかえ用 320g	

以上

お問い合わせ窓口

この商品に関する報道関係の方のお問い合わせは、ライオン株式会社でお受けいたします。

<報道関係の方> コーポレートコミュニケーションセンター 03-3621-6661

<消費者の方> ライオン商事株式会社 0120-556-581

<参考資料>

1. ペット用品の不快臭の原因物質「ペット特有のワックスエステル」を落とす新洗浄成分と『ペット用品の洗剤』のニオイ除去効果について

ペットまわりの布製品の不快臭の原因である「ペット特有のワックスエステル」を落とす洗浄剤を探索する中で、動物の毛から繊維や糸を作るときに使われている洗浄剤（繊維加工剤）に着目しました。この洗浄剤で動物の毛の表面に存在するワックスエステルを落とす繊維加工技術を活用して、当社独自の植物原料の界面活性剤を加えた新洗浄成分を開発し、ペットまわりの布製品専用洗剤『ペット用品の洗剤』に配合しました。

この『ペット用品の洗剤』のニオイ除去効果を調べた結果、洗浄前には強い不快臭を発生していたペット用マットが、洗浄後にはよく嗅がないと不快臭に気がつかないレベルにまでニオイが抑えられることが確認できました（図1）。

図1 『ペット用品の洗剤』ニオイ除去効果



2. 毛を落としやすく、さらに付着しにくくする離毛促進成分について

離毛促進成分は、繊維と繊維に付着した毛との間に入り込み、繊維の表面を水になじみやすい性質に近づけ、一方、毛の表面を油になじみやすい性質に近づけることによって、水と油とが反発する力を使って繊維から毛を引き離します（図2）。

離毛促進成分を配合した『ペット用品の洗剤』の洗濯による離毛効果を調べた結果、市販洗濯剤の1.2倍の離毛効果が確認されました（図3）。更に、洗濯を繰り返す毎にその効果は高まり、毛が付着しにくくなることが確認されました（図3）。

図2 離毛促進成分の離毛メカニズム

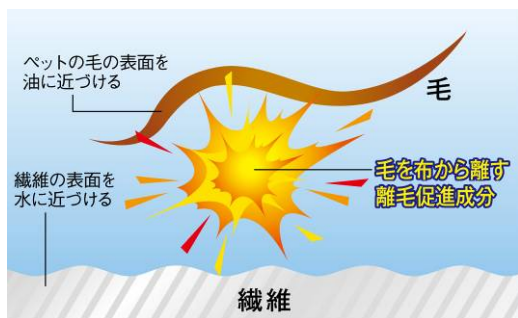


図3 離毛効果の確認

