

2024.1.18

## 日本初※1「MA-T®」を応用したペット用オーラルケア用品を アース製薬とアニコムグループが共同研究！

### ペット専用歯磨きジェル『CRYSTAL JOY』、1月9日より発売

アース製薬株式会社（本社：東京都千代田区、社長：川端克宜、以下「アース製薬」）とアニコム損害保険株式会社（本社：東京都新宿区、社長：野田真吾、以下「アニコム損保」）、アニコム先進医療研究所（本社：東京都新宿区、社長：河本光祐）はペットの健康寿命に着目して「MA-T®」を応用したオーラルケア用品を共同研究し、無色透明・無味・無臭のペット専用歯磨きジェル『CRYSTAL JOY（クリスタルジョイ）』を1月9日（火）より、アニコム パフェ株式会社（本社：東京都新宿区、社長：大橋 健）のオンラインショップや動物病院などで発売しました。



#### 【今回日本で初めてペット専用オーラルケア用品に応用された新技术「MA-T®」】

「MA-T®（Matching Transformation System®）」とは、亜塩素酸イオンから必要な時に最適な量の水性ラジカルを生成させることで、流行性ウイルスをはじめとするウイルスの不活性化や、様々な細菌の除去を可能にする革新的な技術です。食品衛生や人用の医薬品、医療・介護現場などでは既に活用されていますが、「CRYSTAL JOY」では日本で初めて※1 ペット専用用品に対してこの技術を応用するとともに、日本 MA-T 工業会認証（MA-T® JAPAN 認証）も取得しました。

なお「CRYSTAL JOY」は粘度などを細かく調整することで、長時間にわたり MA-T® の効果が持続するように設計しました。

主成分である「MA-T®」含有ジェルは、大阪大学大学院歯学研究科 阪井丘芳教授、アース製薬、アニコム損保、アニコム先進医療研究所の共同研究で生まれ、多くの論文、学会、メディアなどでも報告されています。

※1：2023年11月末時点、日本 MA-T 工業会調べ

## 【「CRYSTAL JOY」開発の背景】

ペット保険シェア No.1<sup>※2</sup> のアニコム損保が、年間 420 万件を超える保険金請求データを分析した結果、歯周病に罹患している犬は健康な犬に比べて、翌年すべての傷病の罹患率が約 1.4 倍になることがわかりました。また猫においても同様に、歯周病に罹患している場合には、翌年すべての傷病の罹患率が 2.7 倍になることもわかりました<sup>※3</sup>。すなわち犬・猫にとっても、「歯周病は万病のもと」であると言えるのです。また一方で、アニコム損保が 2023 年に実施したアンケート<sup>※4</sup>によると、ペットのオーラルケアを毎日行っている飼い主は、犬で 46%、猫では 20%に留まりました。ペットが「逃げてしまう」「抵抗する」といった理由から、歯磨きなどのケアを習慣化させることに悩む飼い主が数多く存在していることから、家族である犬・猫のために、きちんとオーラルケアができているのか確認できるよう、香りや味でごまかさない、無色透明・無味・無臭にこだわり開発しました。

※2：シェアは、各社の 2022 年の契約件数から算出。(株)富士経済発行「2023 年ペット関連市場マーケティング総覧」調査

※3：2023 年 6 月 19 日アニコム損保ニュースリリース「アニコムと大阪大学、アース製薬が共同研究を開始」

<https://www.anicom-sompo.co.jp/news-release/2023/20230619/>

※4：アニコム損保のご契約者向けアンケートサイト『ani voice（アニボイス）』を通じて実施。集計期間：2023 年 5 月 15 日～29 日

## 【商品概要】

商品名	CRYSTAL JOY
内容量	60mL
想定価格	2,600 円（税込 2,860 円）
発売日 (メーカー出荷日) / 場所	2024 年 1 月 9 日 (火) ・『アニコムパフェオンラインショップ』 ( <a href="https://aponline-shop.com/">https://aponline-shop.com/</a> ) ・株式会社シムネットが運営する EC サイト『みんなのペット健康専門店』 ( <a href="https://www.min-petkenko.com/">https://www.min-petkenko.com/</a> ) ・アニコムグループの動物病院でも販売を開始し、順次全国の動物病院にも展開

## 【お問い合わせ窓口】

報道関係の方：アース製薬株式会社 広報室

03-5207-7453

お客様：アース製薬株式会社 お客様からお気づきを頂く窓口

0120-81-6456