



ダマスクローズ配合で口腔カンジダに対応

ほぼ全ての口腔内原因菌を網羅する「ネオナイシン-e®」を配合した
今までにないペット用口腔ケア製品

リニューアルした「オーラルピース フォーペット」が日本・海外市場で同時発売

～効果アップ、増量、パッケージ変更、粘性改善、より美味しく、より使いやすい製品に～

株式会社トライフ(本社：横浜市中区南仲通 代表：手島大輔)は、2020年2月より「オーラルピース」のペット用アイテムのリニューアル製品「オーラルピース フォーペット」(内容量：80g、価格：1,200円 [税別])を発売いたします。

口腔内の原因菌にアプローチしながら、天然由来原料100%で飲み込んでも安心という「ネオナイシン」(特許取得済・清掃助剤)配合の「オーラルピース」は本来、要介護高齢者や闘病者、また乳幼児や妊婦等うがいや吐き出しができない人や、化学合成成分を摂取したくない家族への使用を考え、九州大学等との産学連携により開発された口腔ケア製品。2013年7月に人間用として発売以降、医療機関や家庭での使用以外にも、水の使用に限られる災害時やアウトドアでのニーズにも応える製品と、またその事業を通して全国で障害者の仕事を創出するという社会的な取り組みについて、ジャパンベンチャーアワード2015の受賞他さまざまな注目をいただけてきました。

2016年2月に発売された「オーラルピース フォーペット」は、人間用の革新的な技術を大切な家族であるペットにも使いたいという多くの声から生まれ、日本だけでなく世界中で愛される製品となりました。そして2017年7月に横浜市開港記念会館にて行われました「ネオナイシン」の進化版である、ブルガリア産のダマスクローズ精油を配合、口腔カンジダまでをカバーする新規製剤「ネオナイシン-e (evolution)®」(特許取得済・清掃助剤)の研究発表は世界初の発明として2019年3月農芸化学技術賞受賞などの高い評価をいただきました。



本リリースに関する
お問い合わせ

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 ▶ 株式会社 カソクド [PR ディレクター：五十嵐] TEL：03-5436-7636 / E-mail：igarashi@a-ms2.com

株式会社 トライフ [担当：植田] E-mail：contact@oralpeace.com

オーラルピースのストーリーをぜひホームページでご覧ください <http://oralpeace.com/>

 <https://www.facebook.com/oralpeace>  <https://www.instagram.com/oralpeace/>

この度「オーラルピース フォーペット」についても、口腔カンジダにも対応する新規製剤「ネオナイシン-e®」を配合することにより、ほぼ全ての口腔内の原因菌を網羅する今までにないペット用口腔ケア製品へのグレードアップと共に、増量、チューブ仕様の変更、粘性の改善等を行なった新しい「オーラルピース フォーペット」の発表に至りました。

日本では15歳未満の子供の数よりペットの数が上回り、ペットも重要な家族としてなくてはならない存在になってきています。新生「オーラルピース フォーペット」は、「愛する家族にはオーラルピース」という人間用アイテムのコンセプトそのままに、うがいや吐き出しのできない愛犬の健康な日々を、産学連携による乳酸菌研究とバイオテクノロジー技術により、飲み込んでも安心な成分と手頃な価格で可能にします。

発売は2020年2月13日より。日本全国の障がい者就労施設、動物病院、ペットショップ、オーガニックショップ、歯科医院、百貨店、セレクトショップ、直営オンラインショップ等にて、また同時に海外市場での販売を開始いたします。

「オーラルピース フォーペット」リニューアルのポイント

1. 口腔カンジダには弱かった「ネオナイシン」から、ブルガリア産のダマスクローズ精油を配合しグレードアップした新規製剤「ネオナイシン-e®」配合に変更。ほぼ全ての口腔内原因菌を網羅する今までにないペット用口腔ケア製品になりました。
2. アルミ積層ラミネートチューブとフリップトップキャップを採用することで使い勝手を改善。
3. ジェルの容量は増量され80グラムに。効果、使用感、仕様、容量変更に伴い、定価が1,200円(税別)に。コスト増による価格のアップは免れませんでした。低価格優位性は維持。
4. ジェルの粘性改善を行い、天然由来の可食成分100%のままでありながら、手に取りやすく、使用感の良いテクスチャーのジェルに。より自然で優しい美味しさに。
5. パッケージデザインはアートディレクターである峯崎ノリテルさんによる洗練されたデザインです。(グッドデザイン賞 2017受賞)

「オーラルピース フォーペット」開発経緯とニーズ

新しい時代の口腔ケアブランド「オーラルピース」。うがいや吐き出しが難しい高齢者や乳幼児、化学成分過敏症の方や化学合成成分を経皮吸収したくない妊婦さんや授乳中の方、また災害時やアウトドアでのニーズなど、人間用として支持を広げていますが、発売当初より頻繁に「うがいや吐き出しのできないワンちゃんに使えますか?」というお問い合わせを頂いてきました。そこでペットの口腔ケアについて調査を進めていきますとさまざまなニーズがあることが判明。

● ペット用製品には、原因菌に効果的な成分を含んだものや、国立大学等の研究機関との共同研究などによる科学的なアプローチによるものが少ない。● 大切な家族であるペットにもヒューマングレードの製品を使ってあげたい。● 水や植物エキス主体の製品では実際に効果を感じられない。● 化学成分の口腔内粘膜経皮吸収は皮膚の10倍以上…人間は飲み込んではいけないとされる合成殺菌剤や化学合成成分を、吐き出しのできないペットに与えたくない。● 歯石除去の際には全身麻酔が必要になるケースが多いが、生命リスクがあり心配。● 歯石取りには時間もコストもかかる。日々簡単に効果的に予防したい。● マウスケアをしないと口臭を発するし、その口で全身の毛を舐めるので全身が臭くなる。口臭がなくなればペット臭が減って同居もしやすい。● リーズナブルな価格の製品が少なく家計に負担。

以上のニーズに応えるため、研究機関や獣医師等との共同研究に多くの時間と労力を割き、製品化を実現することができました。

こんなワンちゃん・ご家族に

- かけがえのない家族(ペット)にずっと元気でいてほしい
- 歯石を予防し全身麻酔等での歯石除去機会を減らしたい
- 口臭が気になる
- 口臭による全身の臭いが気になる
- お口の中にトラブルがある
- 負担をかけずに口腔ケアをしてあげたい
- 歯石ができる前に歯周のケアをしてあげたい
- 何よりも安全なものでケアしてあげたい
- うがいや吐き出しのできないワンちゃんに化学合成原料・合成殺菌剤・合成界面活性剤・合成保存料等を与えたくない
- 大切なパートナーが安全で健康に長生きしてもらいたい



本リリースに関する
お問い合わせ

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 ▶ 株式会社 カソクド [PR ディレクター: 五十嵐] TEL: 03-5436-7636 / E-mail: igarashi@a-ms2.com

株式会社 トライフ [担当: 植田] E-mail: contact@oralpeace.com

オーラルピースのストーリーをぜひホームページをご覧ください <http://oralpeace.com/>

 <https://www.facebook.com/oralpeace>  <https://www.instagram.com/oralpeace/>

「オーラルピース フォーペット」の特徴

- 九州大学大学院農学研究科、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科、国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部との産学連携
- 日本発のバイオテクノロジー技術がベース
- 乳酸菌バクテリオシン特許製剤「ネオナイシン-e®」配合
- 人間用に開発された製品をペット用にしたヒューマングレード製品
- 化学成分完全フリー、水以外はすべて植物由来成分で飲み込んでも安心。天然由来の食品原料のみ使用
- 低刺激・アルコール(エタノール)フリー。子犬から老犬までお使いいただけます
- ゆすがず簡単ケア、塗るだけでも飲み水に溶かしても。簡単ケアが可能
- お求めやすいリーズナブルな価格
- 事業を通じた全国の障害者の仕事創出

製品情報

オーラルピース フォーペット

「ネオナイシン-e®」配合、愛犬用の口腔ケア健康ジェル

九州大学・鹿児島大学・国立長寿医療研究センター等との産学連携と日本発のバイオテクノロジー技術をベースに開発された、あらゆる口腔内のトラブル原因菌にアプローチする乳酸菌ペプチド製剤「ネオナイシン-e®」配合。しかも天然由来の食品原料のみで作られ、体内・自然界で消化・生分解される口腔ケア製品です。

○ 内容量：80g / ○ 価格：1,200円(税別) / JAN：4571471283019



GOOD DESIGN AWARD 2017

使用方法

適量を歯ブラシや指サックにとりブラッシングするか、清潔な指やガーゼで口腔内に塗布します。すすぎは不要。お口を開けたがらない場合は、飲み水に溶かしてもお使いいただけます。

全成分

グリセリン(保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来)、水、乳酸球菌培養エキス(清掃助剤)、キサンタンガム(増粘剤、トウモロコシ由来)、ウメ果実エキス(清掃助剤)、カエサルピニアスピノサガム(増粘剤、マメ科植物由来)、セイヨウハッカ油(香味剤)、スペアミント油(香味剤)、ダマスクバラ花油(香味剤)※清掃助剤

※ 以下成分は使用していません

× アルコール(エタノール) × 塩化セチルピリジニウム・塩化ベンゼトニウム・グルコン酸クロルヘキシジン・IPMP・トリクロサン等の合成殺菌剤 × ラウリル硫酸ナトリウム等の合成界面活性剤 × パラベン・フェノキシエタノール・安息香酸Na・ソルビン酸K・プロピレングリコール・BG等の合成保存料 × 炭酸Ca・シリカ・マイクロビーズ・ゼオライト等の研磨剤 × ナノ粒子 × 酸化チタン × 青色1号等の合成着色料 × 石けん素地(発泡剤) × サッカリン × 石油由来成分 × 化学合成成分 × フッ素 × ハチミツ × プロポリス × ヒト由来も含めた動物由来原料 × 遺伝子組換原料



本リリースに関する
お問い合わせ

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 ▶ 株式会社 カソクド【PR ディレクター：五十嵐】 TEL：03-5436-7636 / E-mail：igarashi@a-ms2.com

株式会社 トライフ【担当：植田】 E-mail：contact@oralpeace.com

オーラルピースのストーリーをぜひホームページでご覧ください <http://oralpeace.com/>



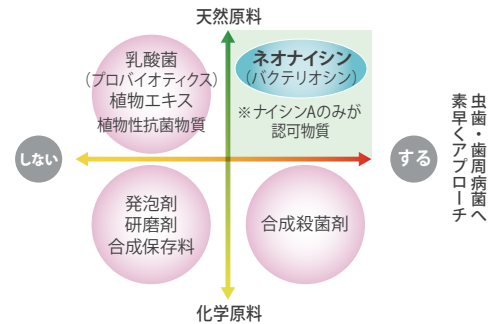
<https://www.facebook.com/oralpeace>



<https://www.instagram.com/oralpeace/>

「ネオナisin-e®」とはオーラルピース独自の特許取得成分

「ネオナisin-e®」とは、九州大学大学院農学研究院・鹿児島大学大学院医歯学総合研究科・国立長寿医療センター口腔疾患研究部との産学連携により、10年以上の研究期間を経て生み出された植物性乳酸菌由来の抗菌バクテリオシン製剤。自然界の乳酸菌ペプチドがもつ優れた力に着目、人体に安全な抗菌物質として1928年にイギリスでチーズの中から発見された「ナイシンA」から進化・開発したオーラルピース独自の成分です。九州産のおからから発見された乳酸菌が作り出す「ナイシンA」と紀州産の梅エキスに、ブルガリア産のダマスクローズ精油を配合作られます。口腔内の原因菌への優れた有用性が認められ、新たな時代の口腔ケア製剤として活用されています。天然由来でありながら口腔内の原因菌にしっかりアプローチ、飲み込んでしまっても体内でアミノ酸として分解・消化されるのが特徴です。(特許第5750552号)



Q&A

Q ペットに「ネオナisin-e®」を用いる意義は何でしょうか？

A 石油や化学原料から作られる合成殺菌剤は優れた殺菌力がありますが、体への影響が危惧されます。植物由来成分から作られる「ネオナisin-e®」は、動物の体にもやさしい特徴があります。また、乳酸菌は自ら抗菌物質を産出することで抗菌性を発揮しますが、生きた乳酸菌自体を口腔内に定着させることは実際には難しく、また抗菌物質の産出に時間を要し、また量も未知数で、期待される効果に課題があります。そして、乳酸菌由来の抗菌ペプチドはヒト・動物由来も含め世界で100種ほど発見されていますが、反復投与毒性、発がん性、生殖発生毒性、遺伝毒性等の検証を経て食品添加物としてWHOはじめ日本で認可されているのは「ナイシンA」のみとなり、他は未認可物質となります。「ネオナisin-e®」は、乳酸菌が作り出した「ナイシンA」を分離、独自製法により高精製した後、植物成分と組み合わせた天然抗菌物質です。その作用機構は、ターゲット細菌の細胞膜の認識部位(リビッドII)に吸着し、瞬時に孔を開けます。安定した効果と速効性、安全性が最大の特徴です。

Q ペット用は、人間も使えますか？

A ペット用オーラルピースの成分・製造ラインにおいても、レベルを変えることなくヒトが使用する成分・製造ラインと同じヒューマングレード製品であり、ペット用のオーラルピースを人間が使っても大丈夫な仕様になっています。しかしご使用に際しては、それぞれの口腔内細菌の人獣感染から守るためにも、ワンちゃんが使うオーラルピースと人間用のオーラルピースは分けてご使用いただくことをおすすめいたします。また人間用のオーラルピースもペットに使用できますが、人間用は爽快感のため味がペット用より強くなっているため、愛するペットには味のやさしいペット用のご使用をおすすめします。その他のQ&Aはホームページをご覧ください。

Why ORALPEACE

1. 産学連携の研究により開発されたプロダクトです

九州大学・鹿児島大学・国立長寿医療研究センター等との産学連携と日本発のバイオテクノロジー技術をベースに開発された、あらゆる口腔内のトラブル原因菌にアプローチする乳酸菌ペプチド製剤「ネオナisin-e®」配合。しかも天然由来の食品原料のみで作られ、体内・自然界で消化・生分解される口腔ケア製品です。

2. 製品や取り組みは様々な公的な賞を受賞しています

- 横浜ビジネスグランプリ2014 最優秀賞受賞
- ジャパンベンチャーアワード2015 最高位賞受賞
- 日本財団ソーシャルイノベーター2016
- グッドデザイン賞2017 受賞
- 公益財団法人日本農芸化学学会 農芸化学技術賞 受賞



本リリースに関する
お問い合わせ

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 ▶ 株式会社 カソクド [PR ディレクター : 五十嵐] TEL : 03-5436-7636 / E-mail : igarashi@a-ms2.com

株式会社 トライフ [担当 : 植田] E-mail : contact@oralpeace.com

オーラルピースのストーリーをぜひホームページでご覧ください <http://oralpeace.com/>

<https://www.facebook.com/oralpeace> <https://www.instagram.com/oralpeace/>

3. 日本のテクノロジーにより生み出された製品として世界で使用されています

オーラルピースは発売以来60万本（2020年現在）を出荷、全国の病院・歯科医院・ライフスタイルショップ・福祉施設を通して日本の皆様にご愛用いただいているだけでなく、世界でも認められ、海を越えて北米・ヨーロッパ・中南米・アジア等の方々にも使われています。



4. 事業を通じた社会的課題の解決に取り組んでいます

オーラルピースプロジェクトは、研究者・医療者・クリエイター等の100名を超える様々な分野のメンバーが集まり、事業を通して全国の障がい者の収入向上に挑戦しているソーシャルプロジェクトです。またオーラルピースのご購入は障がい者の仕事創出と収入向上につながります。ぜひみなさまもユーザーやサポーターとしてお力をいただけましたら幸いです。



ORALPEACE Vision

私たちは、九州大学等との産学連携による日本発の乳酸菌研究とバイオテクノロジー技術から生み出された、乳酸菌由来の天然抗菌ペプチド「バクテリオシン」の医療・ヘルスケア用途への道を拓いたバイオベンチャーです。

研究者・臨床医・技術者・クリエイター等が力を合わせ、人や動物、環境に優しい製品を開発、世界の乳幼児からお年寄り、ペットまでの口腔内環境を整え、健康寿命を推進。

高齢化のなか国内でも年間9兆円を超え増大し続ける介護コストと日々の介護者負担の引き下げを目指すと共に、事業を通して収入の少ない全国の障がい者の仕事を創出するという、社会的課題の解決に挑戦しているソーシャルベンチャーでもあります。

このバイオ × ソーシャルベンチャーの取り組みを、高齢者国家を代表する日本から世界に展開してまいります。



オーラルピースプロジェクト

オーラルピースのあゆみ

- 2012年12月 新たな抗菌剤「ネオナイシン」を発表（九州大学記者クラブ）
- 2013年6月 ネオナイシン配合口腔ケア剤「オーラルピース」発売の記者発表（紀尾井フォーラム）
- 2013年7月 「オーラルピース 歯磨き&口腔ケアジェル」・「オーラルピース マウススプレー&ウォッシュ」発売
- 2014年2月 日本最大のビジネスコンテスト 横浜ビジネスグランプリ 2014にて最優秀賞受賞
- 2014年7月 CO2排出量ゼロの環境配慮型製品「どんぐり」マーク製品認定（経済産業省）
- 2015年2月 日本のベンチャー企業の頂点を決める「JAPAN Venture Awards 2015」において最高位賞を受賞
- 2015年3月 Social Products Award 2015 生活者審査員賞 受賞
- 2016年3月 「フォーベット 歯磨き&口腔ケアジェル」・「フォーベット マウススプレー&ウォッシュ」発売
- 2016年4月 熊本震災被災地にオーラルピースの寄付・配布活動を実施
- 2016年9月 日本財団主催ソーシャルイノベーター 2016に選出
- 2017年3月 川崎市が定める「かわさき基準」を満たす最適な福祉製品として口腔ケア製品として初めて認証
- 2017年6月 中国、台湾、メキシコ、グアテマラへの輸出、現地販売の開始
- 2017年7月 「ネオナイシン-e®」発明の記者発表（横浜開港記念会館）
- 2017年9月 「歯磨き&口腔ケアジェル」をリニューアルし「クリーン&モイスチュア」として新発売
- 2017年10月 グッドデザイン賞 2017受賞
- 2018年3月 香港・マレーシア・シンガポール・オーストラリア市場での販売開始
- 2018年12月 「クリーン&モイスチュア」シリーズとしてジェル3種・スプレー3種、全6アイテムの展開開始
- 2019年3月 世界初のアウトドア専用の歯みがき剤「オーラルピース アウトドアアドベンチャー」発売
- 2019年3月 口腔ケア製剤として初の農芸化学技術賞受賞「口腔内の原因菌を瞬時に殺菌、飲み込んで安全な口腔ケア製剤の研究・開発」
- 2019年5月 アメリカFDA認可取得。アメリカ・カナダ市場での販売開始
- 2019年12月 世界最大の学術出版社Springerの書籍「Entrepreneurship in the Asia-Pacific: Case Studies」に論文掲載
- 2020年2月 「フォーベット 歯磨き&口腔ケアジェル」をリニューアルし「オーラルピース フォーベット」として新発売



本リリースに関する
お問い合わせ

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR担当 ▶ 株式会社 カソクド【PRディレクター：五十嵐】 TEL：03-5436-7636 / E-mail：igarashi@a-ms2.com

株式会社 トライフ【担当：植田】 E-mail：contact@oralpeace.com

オーラルピースのストーリーをぜひホームページでご覧ください <http://oralpeace.com/>

 <https://www.facebook.com/oralpeace>  <https://www.instagram.com/oralpeace/>