

# オーラルピース

口腔ケアを 安全に、負担を少なく

プラス株式会社ジョインテックスカンパニー スマート介護企画部  
TEL 03-6205-8519 FAX 03-6205-8607



1,000円 (税抜)

## 01. 製品概要

菌にアプローチする、自然界の力。天然由来の乳酸菌ペプチド製剤「ネオナイシン®」を配合した水と植物由来原料のみでつくられる口腔ケア製品。口腔内トラブルの原因となる虫歯菌・歯周病菌・口臭原因菌・誤嚥性肺炎原因菌への優れた有用性が認められ、万一誤飲・誤嚥しても体内で消化・分解されるため、吐き出しが難しい方にもおすすめできます。従来の口腔ケア製品と異なり、水のない環境でも乳幼児からお年寄りまで幅広い年齢層に安心して使っていただけることから、災害時の備えにも最適です。普段通り口腔ケアが困難になる避難所などで、誤嚥性肺炎などの発生リスクの低減につながります。

## 02. 開発背景

日本では1日に約300名の方が誤嚥性肺炎で亡くなっているなど、近年、口腔内に増殖する細菌が原因となる虫歯・歯周病・口臭、誤嚥性肺炎などに悩む方が増えています。また介護現場での口腔ケアの負担は重く、現場では簡単で安全にケアを行いたいというのが実情です。オーラルピースは、効果と安心を両立したいというニーズに、世界最先端の乳酸菌の研究とバイオテクノロジー技術で応えます。

## 03. 開発の意義

口腔ケア製品の市場規模は1,200億円もありますが、殺菌効果が高く、かつ誤飲・誤嚥してしまっても安心安全なケア剤は世界中にいままで存在していませんでした。高齢化が進む日本から、吐き出しが困難な高齢者や障がいを持つ方々

の健やかな口腔環境を育むと同時に、介護者の介護負担を軽減できると確信しています。

## 04. 創意工夫

オーラルピースに配合されている特許製剤「ネオナイシン®」は、九州大学大学院農学研究院、鹿児島大学大学院歯医学総合研究科、国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部等との産学連携で開発された天然由来の口腔ケア用製剤です。口腔内の虫歯菌・歯周病菌・誤嚥性肺炎原因菌にアプローチしながら、天然由来の可食原料で作られ、誤飲で胃腸に摂取した場合でも速やかに消化・分解され安心である点が大きな特徴です。オーラルピースは、日々の口腔ケアを誤飲しても安心な成分で、負担を少なく手頃な価格で行いたいというニーズに世界最先端の乳酸菌の研究とハイオテクノロジー技術で応えています。

一方、全国の障がいの仕事づくり、工賃アップという目的を掲げ、販売は全国の障がい者就労施設を介して行う点、販売だけでなく製造や発送作業に至るまで、可能なかぎり障がいの仕事を生み出すことを事業モデルとしています。

## 05. メッセージ

人や環境に優しい革新的な口腔ケア製品により乳幼児からお年寄りまで、また水のない非常時での口腔内環境を整え、世界中の皆様の健やかな毎日に貢献すると共に、事業を通して障がいのある方の社会参加と仕事創出にも寄与することを目指しています。



## かわさき基準認証総合評価コメント

殺菌効果が高く飲み込んで安心安全な特許製剤「ネオナイシン®」配合の口腔ケア製品であることが学術的にも評価されており、高齢者や障がいのある方の誤嚥性肺炎の発生リスクの低減とともに、食べる喜びの回復など嚥下リハビリテーションにも期待される製品として評価できます。災害時において水が使えない環境下でも、全ての人に対しての口腔ケア製品として利用されている点も評価できます。モニター評価時も、「歯磨きが全介助の方や、口をゆすいだ水を吐き出すことが困難な方に効果が期待できる」といった、口腔衛生に対する効果的なコメントがなされました。研究者、医師、消費者とともに開発している点や、本製品の製造から販売まで障がいのある方の仕事を生み出す仕組みを導入している点も評価できます。新たな在宅ケアモデルの構築、介護・介助者負担の軽減、ダイバーシティのまちづくりの推進に期待できる製品として、かわさき基準の理念における「利用者意見の反映」「安全・安心」「ノーマライゼーション」への適応を高く評価し、認証に値するものと判断します。