

2015 年 9 月

別の香りでごまかすのではなく、ニオイの元からしっかりケア！

気になる時にサッとお口に入れるだけ！

シニア向けの手軽な口内環境メンテナンス

## 「森永 口臭・口内ケアタブレット オーラバリア ブルーベリー味 / レモンミント味」

10 月 8 日(木)より新発売

森永乳業は、シニア向け口臭・口内ケアタブレット「森永 口臭・口内ケアタブレット オーラバリア」を 10 月 8 日(木)より全国にて新発売いたします。

オーラルケア関連商品市場は近年拡大しており、2015 年では 3,724 億円となると予測されています(※1)。

また、肺炎は日本人の死因の第 3 位となっております(※2)、高齢者の肺炎の多くは、誤嚥性肺炎(口の中の細菌が唾液とともに肺に流れ込んで生じる肺炎)といわれています。

この誤嚥性肺炎を予防するためには、誤嚥をしないことはもちろんですが、口の中の細菌を減らすことも大切です。

そこで、口臭が気になる時、食後に口腔ケアができない時、誤嚥が気になる食事の前などにおすすめの、舐めるだけでいつでも簡単にケアができる「森永 口臭・口内ケアタブレット オーラバリア」を新発売いたします。当商品は、森永乳業の特許成分“オーラバリア®”(ラクトフェリン+ラクトパーオキシダーゼ※特許第 4203120 号)を配合しており、ニオイを別の香りでごまかすのではなく、ニオイの元からしっかりケアします。唾液の少ないシニアの方でも使用しやすいよう、溶けやすい処方を採用し、気管を塞ぎにくい穴の開いたタブレットにしております。

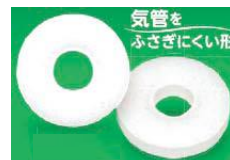
※1 出典:(株)富士経済 オーラルケア関連市場マーケティング総覧 2014

※2 出典:厚生労働省 平成 26 年(2014) 人口動態統計の年間推計



## 1. 商品特長

- ① 森永乳業の特許成分“オーラバリア®”(ラクトフェリン+ラクトパーオキシダーゼ※特許第 4203120号)を配合した口臭ケアタブレットです。ニオイを別の香りでごまかすのではなく、ニオイの元からしっかりケアします。
- ② 唾液の少ないシニアの方でも使用しやすいよう、溶けやすい処方を採用し、気管を塞ぎにくい穴の開いたタブレットにしております。
- ③ ブルーベリー味とレモンミント味の2種類の味わいをご用意しました。
- ④ 1回1個(1日3個)を目安に、舐めてお召し上がりください。毎日継続いただくことでより効果的です。



## 2. 商品概要

① 商品名	森永 口臭・口内ケアタブレット オーラバリア	
	ブルーベリー味	レモンミント味
② 種類別	ラクトフェリン・ラクトパーオキシダーゼ含有食品	
③ 包装形態	PTP包装、アルミピロー、紙箱	
④ 容量	1g×18個	
⑤ カロリー	1.8kcal(1個あたり)	
⑥ 保存方法	高温・多湿・直射日光を避けて保存	
⑦ 賞味期限	12ヵ月	
⑧ 主要ターゲット	口臭が気になるシニア世代、口腔衛生を良好に保ちにくい方	
⑨ 主要売場	ドラッグストア	
⑩ 希望小売価格	オープン価格	
⑪ 発売日・地区	10月8日(木)・全国	
⑫ JANコード	4902720 120852	4902720 120876

## 参考資料

※特許成分“オーラバリア®”や、ラクトフェリン、ラクトパーオキシダーゼについてのご紹介です。  
「森永 口臭・口内ケアタブレット オーラバリア」(商品)に関する説明ではございません。

## 特許成分“オーラバリア®”とは

“オーラバリア®”は、ラクトフェリンとラクトパーオキシダーゼの“2種の抗菌物質”を配合した当社の食品素材です。

### 【ラクトフェリン】

母乳(特に初乳)や牛乳に多く含まれる機能性タンパク質で赤ちゃんから大人まで、健康に役立つ成分です。唾液にも含まれ、口内環境を整えています。

### 【ラクトパーオキシダーゼ】

唾液や乳に含まれる酵素です。唾液中で殺菌力の高い成分を作り出します。

## 特許成分“オーラバリア®”の抗菌作用

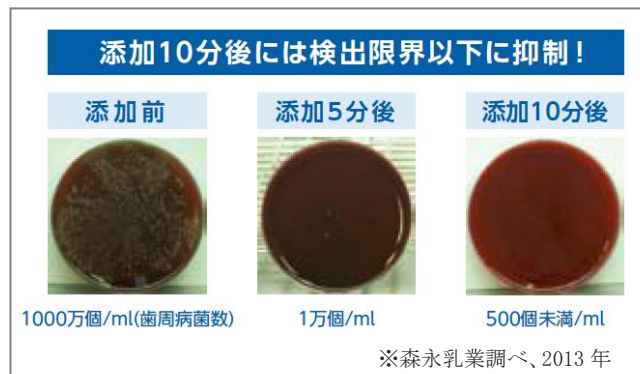
試験管に歯周病菌と特許成分“オーラバリア®”を加え、5分後、10分後の歯周病菌数を測定しました。

5分後には生菌数が約1,000分の1に低下し、10分後には検出限界以下に抑制されました。

\* オーラバリア®の添加量は8mg/ml。

オーラバリア®80mg/個配合の錠菓(1g/個)を摂取した場合のモデルです。

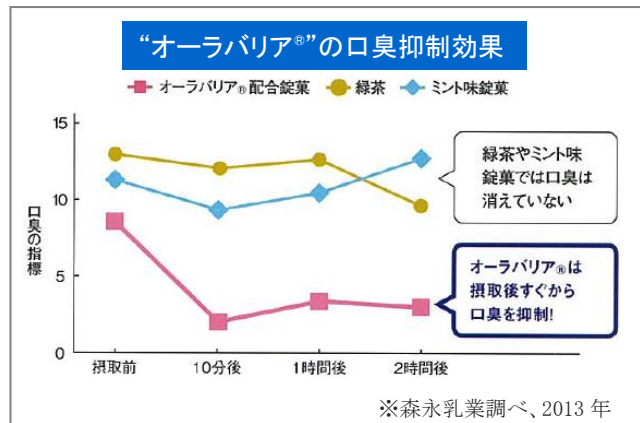
1個舐め終わるまでに10mlの唾液が分泌されると仮定しています。



## 特許成分“オーラバリア®”のはたらき

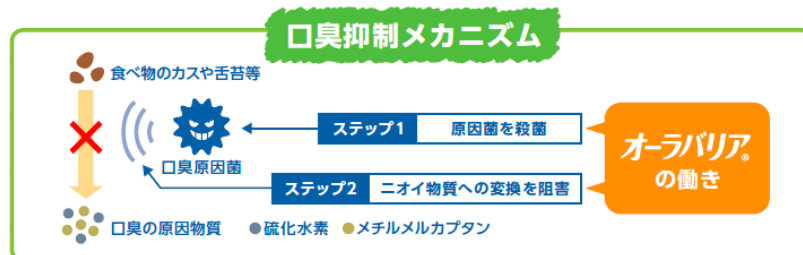
ミント味のタブレットは、香りで口臭を紛らわしているだけのものもあり、口臭が消えているとはいえません。また、お茶を少し飲むだけでは口臭が残ることがあります。

“オーラバリア®”は口臭そのものをしっかりとケアするのが特長です。



## “オーラバリア®”の口臭抑制メカニズム

口臭は、口の中の菌が食べ物のカスなどに含まれるたんぱく質をニオイ物質に変換することで発生します。“オーラバリア®”は、唾液が持つ抗菌活性を高めてこの原因菌を殺菌(ステップ1)。さらに、ニオイ物質を発生させる経路に対して、強力な阻害作用を発揮します(ステップ2)。この2ステップの働きによって、口臭をもとから抑制します。



※参考:2014.4リリース「口腔衛生素材オーラバリア®の研究開発」

以上