

# 腸内環境はもちろん、口内環境をケアする 16種類の乳酸菌サプリメント



16種類の乳酸菌 発酵エキス



|6種類の乳酸菌 + ピフィズス菌



お口うるおう 納豆菌ガム

お散歩にご褒美に、 いつでもどこでも 息さわやか!

ペット業界初、 タブレットケース型! レギュラーサイズ (30tablets)

PREMEAL デンタルコート

30 tablets

●本体 ¥500 (积级)



PREMEAL デンタルコート お徳用

300 tablets

●本体 ¥3,600 (积级)





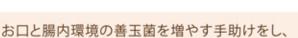
美味しいのに、 歯磨きできるんだ。

ペット業界初、タブレットケース型、 乳酸菌サプリメント

お散歩時に、ご褒美に、いつでも、どこでも 息さわやかで口腔内を健康に保つことができます。

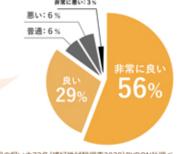






健康維持で、免疫力を保つ乳酸菌でありながら、

## モニターで<u>85%のワンちゃんが美味しい</u>と言った 『乳酸菌タブレット』が誕生!!



※全国の飼い主73名(嗜好性試験調査2020)BYRON社調べ

#### 特徵

#### 口腔内から腸内環境までをトータルケア



point1

代謝物質

16種類の乳酸菌発酵エキス(原液8ml相当)配合。 口腔内と腸内の善玉菌を増やす手助けをします。



point2

菌体成分

16種類の乳酸菌、ビフィズス菌(100億個)配合。 口腔乳酸菌が口内を健康に保つのに役立ちます。



point3

納豆菌ガム

噛むことで歯垢・歯石の沈着を抑えます。 納豆菌ガムが、お口にうるおいを与えます。



#### 愛犬愛猫の歯磨き、きちんと出来ていますか?

犬猫の口腔内は、腸内フローラと同様にオーラルフローラと呼ばれ、 多様な微生物(500種類以上)が生息しています。

そして歯面、歯周ポケット、唾液、舌の表面などに細菌集団を形成 し、口腔内にも、いわゆる善玉菌と悪玉菌が存在しています。

飼い主様は日頃からペットの歯磨きを行い、 悪玉菌を増やさないようすることが大事です。

しかし、歯磨き嫌いな愛犬愛猫が多いため、 悪玉菌(歯周病菌や口臭の原因菌等)が増え てしまい、歯石、口臭などに悩まされている のが現状です。



#### 歯磨きをせずに放置をすると・・・

#### 歯周病が進行→悪化!!

※口臭がひどくなり、歯周病の進行・悪化を引き起こします。

歯周病が進行すると、歯が抜けるだけでなく、繁殖した細菌の毒素が 血液に入り込むことで心臓病、肝臓病、肺炎など全身疾患につながる と言われています。

また、ホームケアが難しくなり、<u>動物病院で全身麻酔をしての歯科処</u> 置が必須となります。





※重度の歯周病の場合、 ほとんど抜歯が必要に なってきます。

#### PREMEALの乳酸菌発酵エキス

#### レギュラーサイズに乳酸菌発酵エキス 原液8,000mg相当配合

乳酸菌発酵エキスの製法は、栽培中の無農薬の国産大豆から搾っ た豆乳に、70年以上継代培養されている16種類35株の乳酸菌を 植菌しております。そして、120時間にわたり発酵させた後、賦形 剤を加えずそのまま乾燥粉末化しました。



#### PREMEALの乳酸菌発酵エキス粉末に使用する16種類の乳酸菌とビフィズス菌

70年以上に渡り継代培養され、日本初のヨー グルトの生みの親、正垣角太郎氏をルーツに もつ、16種類の乳酸菌発酵エキス使用。

乳酸菌の研究は、角太郎氏の没後 (1874~1937)、長男の正垣一義氏 によって受け継がれ、父の研究を精力 的に支えて乳酸菌の研究に生涯を投 じ、乳酸菌生産物質を発見した第一 人者と言われています。





昭和 19 年頃、1 6 種類共棲培養法 を確立されて以降、乳酸菌発酵工キ スは、腸内細菌のバランスを整え、 免疫作用に直接働きかけて総合的に 健康をサポートするため、動物や人が 健康に生活していく上で欠かせない エキスなのです。

#### 乳酸桿菌【10種類】

Lアシドフィルス L. acidophilus Lブレビス

Lジェンセニー L. jenseni i **Lバラカゼイ** L. paracase i subsp.paracase i

ガッセリー L. Lactobacillus gasseri Lデルブリッキ(ブルガリクス)

Lヘルベティカス L.helveticus

乳酸球菌【3種類】 Lラクティス Eフェシーム L. lactis E. faecium

ピフィズス菌【3種類】 Bロンガム B. longum

REMEAL

Bピフィダム B. bifidum

subsp.bulgaricus

Sサーモフィルス S. jenseni

**Lカゼイ** 

**Lラムノーサス** 

Lデルブリッキ

L. rhamnosus

L. delbrueckii subsp.delbrueckii

エキス)です。

メタボローム解析(慶広大学先端研 HMT)



### 添加物を使わないナチュラル製法

国産玄米を炊飯し、低温乾燥など何工程 も経て原料調合。つなぎにも食品添加物 を使用せず、時間と手間をかけて完成させ た乳酸菌タブレットです。 防腐剤、香料、着色料不使用。



## 主原料は国産玄米のみ

タブレット(打錠)にするのに、合成化合物である増量剤・結合剤・滑沢剤 などは一切使いません。



【原材料名】玄米、豚骨、乳酸菌発酵工キス(乳酸菌、大豆)、 納豆、納豆菌ガム、オリゴ糖、ボークエキス、イヌリン

### 口内環境の改善を期待できる成分







乳酸菌・ビフィズス菌

※納豆菌ガムは、納豆のネパネパの主成分です。唾液の分泌を促す作用を持つとして介護食品等にも 利用されています。(ライオン/明治 社製 特許第4632048号)

#### 嗜好性が高い成分







※オリゴ糖は、母乳にも含まれるガラクトオリゴ糖を使用。(ヤクルト社製)

### 🔥 ブランドステートメント

## PREMEALには、「ワンランク上(premium)の食(meal)を愛犬愛猫にも。」 という意味が込められています。

病気治療の一番の薬は食事であるという言葉があるように、健康で長生きするためには動物の "食"にも目を向ける必要性を感じ、2020年、新ブランド「PREMEAL」を立ち上げました。

ペットフードが普及した現代では、例えば、犬猫の皮膚トラブルを引き起こす確率が非常に高く、 動物病院での傷病のランキングでは、第1位が「皮膚病」という報告もあります。皮膚は内臓の鏡と 言われるだけに、食生活が原因で引き起こす抵抗力低下や、腸内環境の悪化が引き金になって皮膚 病になるケースも多いと思います。

そこで我々は、

安心・安全はもとより、品質を重視したワンランク上のペットのおやつ、 サプリメント、フード等、健康価値需要が高い"食"の開発を目指します。





#### PREMEAL DENTALCOATのご使用方法

片手でスライドさせて、タブレットを取り出すことが可能。 ご褒美に、お散歩時に、いつでもどこでも与えられるカードケースに 30tablets入っています。

1日に与える量は、下記量を目安に与えてください。

【給与量目安】(1日あたり)

6kg以下 …3粒 6~10kg…3~4粒

10kg以上…4~5粒

店頭では、レジ横やデンタルケア コーナーに右記のように設置して あります。

3個で約1ヶ月分(小型犬の場合) です。また、詰め替えや多頭飼いの 方は、お徳用サイズもございます。



商品写真	商品名	内容量	小売価格	ケース入り数	サイズ (縦 × 横 × 高さ)	£ċ	JAN コード
PREMEAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PRO	PREMEAL デンタルコート	30 tablets	500円 (税抜)	120 個 (12 個入 ×10)	本体:縦 56mm× 模 85mm × 高さ9mm 内箱:縦 85mm× 模 155mm× 高さ37mm 外箱:縦 161mm× 模 431mm× 高さ84mm	本体: 23g 内箱: 290g 外箱: 3.2kg	4"589406"280132
PREMEAL	PREMEAL デンタルコート お徳用	300 tablets	3,600 円 (税抜)	15 個	本体:縦 58mm × 横 58mm × 高さ83mm 外箱:縦 180mm× 横 300mm× 高さ91mm	本体: 125g 外箱: 2.2kg	4"589406"280149"

PREMEAL

乳酸菌そのものより乳酸菌発酵 エキスの方が大切でしょうか?

### A. はい。

乳酸菌に限らず、あらゆる微生物はエサと なる栄養素を食べて様々な物質を産出しま す。この働きが「代謝」と呼ばれています。 例えば、肺炎治療などに用いられる抗生物 質「ペニシリン」は、青カビの代謝物質です。 とはいえ、肺炎の治療に青カビをそのまま 飲む人はいません。乳酸菌も同じです。 乳酸菌が体に良いのは、乳酸菌が発酵して 作る代謝物質が人々や動物の健康に役立っ ているのです。

#### これでも良いの? ホーミング効果って何ですか?

#### A. はい。

最近の研究では免疫機能の 70%が腸で作 られることがわかっています。

そのまま飲み込んでも、腸の粘膜から体内 へ取り込まれ、リンパ液や血液の循環に 乗って全身を巡り、口腔粘膜や唾液中の IqA(粘膜面を防御する免疫)の産生を高 め、再び腸に戻る(ホーミング効果と呼ぶ) と考えられています。

ですので噛まずに飲み込んでも、口内を健 康に保つのに役立ちます。

#### 全く添加物や香料、防腐剤を使って いないのでしょうか?

### A. はい。

乳酸菌発酵エキスは、無農薬栽培の国産大 豆を使った豆乳を培地とし、乳酸菌が代謝 した発酵エキスに加え、乳酸菌そのものの 菌体成分もスプレードライして濃縮配合 しました。

そして玄米をベースに、愛犬や愛猫の嗜好 性の高い、納豆や豚骨なども配合し、数日間 の低温乾燥により完成したナチュラル製法 のバイオジェニックスサプリメントです。

#### MEMO



株式会社BYRON 大阪市天王寺区石ヶ辻町 3-10 IK ビル1 F https://byron.jp

