



# 植物性 ビーガン コラーゲン ペプチド粉末

## 市場でのビーガンコラーゲン需要

近年、健康や環境への配慮、動物愛護などの問題がクローズアップされ、人々の食生活は肉食から菜食へと徐々に変化しています。この傾向により、ビーガン向けコラーゲンペプチドでのタンパク補給を切望するベジタリアンの関心が高まり始めました。

### CollaGEM-V™

米とエンドウ豆由来のペプチドを主体としており、体内でのコラーゲン合成に必要なペプチドやアミノ酸を供給します。

First Vegan Certified  
Collagen From Asia



## 製品コンセプトとCollaGEM™-Vの特徴



アレルギーフリーの  
植物性ペプチド複合体  
(タンパク含有量80%以上)



重要なアミノ酸である  
グリシン/プロリンを豊富に含  
有



9種の必須アミノ酸を含有



相対分子量の約40%以下を  
1,000ダルトン以下が占め  
る



ヒト皮膚コラーゲンのアミノ  
酸組成と最大98.8%の類似  
性



天然・濃縮フルーツエッセ  
ンス（天然ビタミンC）配合



安心・安全なコラーゲン補給



エコフレンドリーなビーガン  
製品

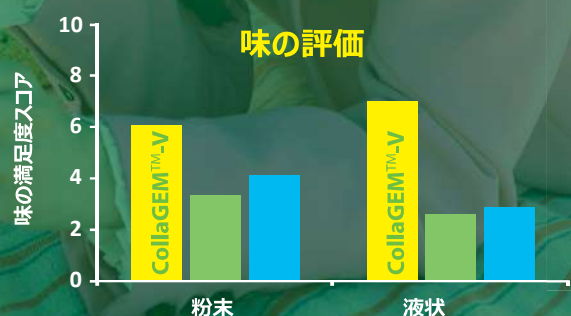
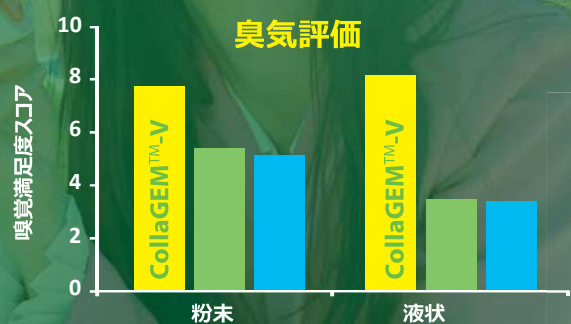
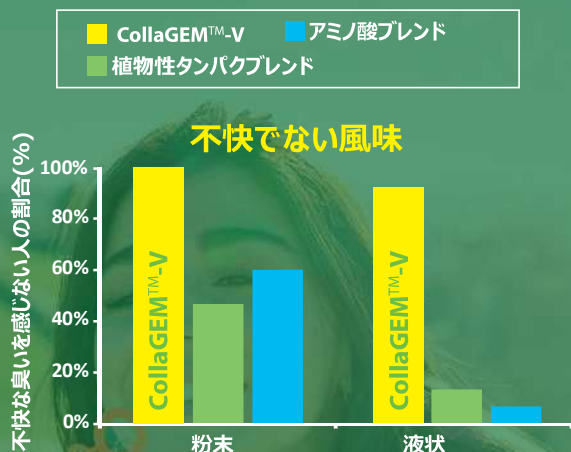


良好な風味と指向性

## CollaGEM™-Vの製造工程



# Collagem™-Vと他の ビーガンコラーゲン素材 の風味比較



CollaGEM™-V は、オフフレーバーのマスキング無しでも良好な風味を備えており、様々なアプリケーションでの活用が可能です。

## Collagem™-Vと現行市販品の違い

ビーガンを謳うコラーゲンペプチド製品いくつかありますが、これらを比較分析した結果、CollaGEM™-Vには極めて優れた利点があります。

### 植物性タンパク質 + 機能性素材

高分子たんぱく質は、ペプチドに比べて吸収・利用率が低くなります。

### 植物性タンパク + ペプチド + 香料

高分子たんぱく質とペプチドを混合した場合、消化率が不均一になる可能性があります。

### コラーゲン ブースター

成分としてコラーゲンは未添加。体内でコラーゲンを生成するように刺激することに重点をおいているが、間接的な効果は不明です。

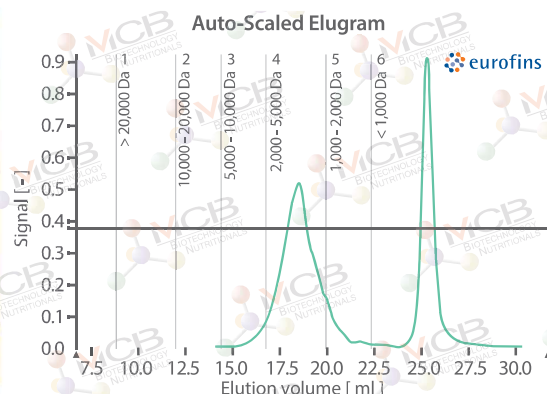
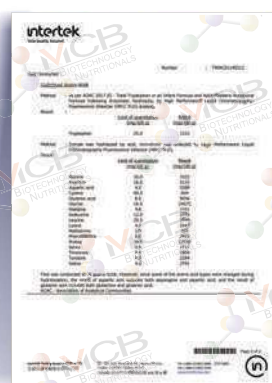
### ▶ CollaGEM™-V

コラーゲンの体内合成に必要な低分子ペプチドとアミノ酸を提供するビーガンコラーゲン素材

## 分子量とアミノ酸分析

ドイツのEurofinsのテスト結果

製品中約40%が分子量 1,000 ダルトン以下、38%がグリシン+プロリン



## CollaGEM™-V 複数の効果



## Dosage Forms



sachet



powder pouch



RTD drink sachet



ampoule



bottle



gummy



capsule



株式会社 光洋商会 [www.koyojapan.jp/](http://www.koyojapan.jp/)

〈東京本社〉 〒104-0061 東京都中央区銀座1-19-7 JRE銀座一丁目イーストビル3F Tel: 03-3563-7531 Fax: 03-3563-7538  
 〈大阪支店〉 〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2-6-23 MF桜橋ビル10F Tel: 06-6341-3119 Fax: 06-6348-1732

