

【美容と健康に貢献する“弾性成分”】

エラスチンは、タンパク質の一種で、肌や血管、靭帯、バスト、肺など、伸縮性が必要とされる組織に多く分布し、組織に弾性を与える働きをしています。

肌においては、エラスチンがコラーゲンを支えることによって、肌のハリが保たれています。

加齢とともにエラスチンが減少してしまうと各組織の機能が衰えてしまい、肌のたるみや動脈硬化、変形性膝関節症等を引き起こす原因となってしまいます。

カツオエラスチンは加齢とともに減少するエラスチンを補い、美容・健康維持に役立つ素材です。

【目的別目安配合量】

推奨配合量/日	お悩み	臨床試験	機能性表示
75mg	肌トラブル（たるみ、弾力、しわ、きめ、肌の乾燥）	済	○
	膝痛（関節痛）、靭帯損傷・断裂*、ねんざ	済	○
	血管疾病（心疾患・脳血管疾患）、動脈硬化、血栓	済	○
	体型（バスト下垂抑制、バストアップ）	済	—
	肺機能低下、サルコペニア、フレイル	—	—
	歯周病予防（歯周靭帯改善）	—	—

その他の配合例：コラーゲン 1000mg、エラスチン 20mg（肌の比率換算 コラーゲン：エラスチン=50：1）

※ペット向けのご利用もご案内しております。詳細はお問合せください。

【加工適正】

酵素で低分子化、水溶性で脱臭処理済みのため、様々な剤型に適しております。

剤型	錠剤	ハードカプセル	ソフトカプセル	顆粒	ドリンク	ゼリー	焼き菓子	一般食品
加工適正	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎

75mg/日と低用量なので、味やにおいに影響を与えません。

90℃加熱殺菌を行っても変性いたしません。

【機能性表示】（2021年12月時点）

肌の健康維持（受理実績：1件）

ヘルスクレーム

「肌の弾力を維持し、肌のうるおいを守ることで肌の健康維持に役立つ。」

膝関節痛軽減（受理実績：4件）

ヘルスクレーム

「膝関節の動きをサポートし、軽い違和感を和らげる。」

血管の健康維持（受理実績：6件）

ヘルスクレーム

「加齢とともに低下する【血管の柔軟性】（血管を締め付けた後の血管の拡張度）維持に役立つ。」

「加齢とともに低下する【血管のしなやかさ】（血管を締め付けた後の血管の拡張度）維持に役立つ。」

（※届出に関するサポートも行っておりますので、お気軽にご相談ください。）

【相乗効果の期待される素材】

肌状態改善作用（美肌効果 up!）

コラーゲン※ ヒアルロン酸※ コンドロイチン硫酸※ プラセンタ※ プロテオグリカン

膝関節痛軽減（ヒザのトータルケア製品として）

コラーゲン グルコサミン※ コンドロイチン硫酸 N-アセチルグルコサミン

血管の弾力性改善（血管・血流・血圧トータルケアとして）

DHA GABA ナットウキナーゼ サーデンペプチド ヒシエキス

（※相乗効果が確認された素材）

※本資料は原料として使用される事業者の方を対象としておりますので、一般消費者への販売目的での使用はご遠慮ください。※本資料の記載内容は、薬機法等の諸法規に基づくものではありません。



林兼産業株式会社

【機能食品部 機能食品販売課】

〒750-8608 山口県下関市大和町2丁目4番8号

TEL: 083-267-1837

FAX: 083-267-0192

E-mail: kinou_info@hayashikane.co.jp

URL: https://www.hayashikane.co.jp/

取扱素材



エラスチン：血管・肌・膝・バスト・肺



ヒシエキス：抗糖化・肌・発毛・育毛・頻尿予防・血糖値



アスコフィラン HS：肺炎・免疫力・血糖値・口臭予防



詳しくはコチラ！！

【商標】

カツオエラスチンを一定以上配合した製品について、広告やパッケージに商標が使用できるサービスを実施しております。

●使用可能な商標と条件

商標	グラマリズムエラスチン
条件	カツオエラスチンを推奨摂取量 75mg/日 以上 配合製品 「グラマリズムエラスチン® (商標登録の R マーク)」と記載 「グラマリズムエラスチン®は、林兼産業株式会社の登録商標です。」と記載。

【関連特許】

特許第 5458826 号	皮膚繊維芽細胞におけるエラスチン産生促進剤及び血管内皮細胞の増殖促進剤
特許第 5590704 号	魚類由来の水溶性エラスチンを有効成分とする裂傷版凝集阻害剤
特許第 6143218 号	腱および靭帯機能改善剤ならびにこれを含む医薬組成物、食品および飼料
特許第 6312191 号	血管弛緩作用を有するペプチド及び血管弛緩剤
特許第 6656654 号	腱及び靭帯損傷治療剤並びにこれを含む腱及び靭帯損傷治療用医薬組成物

【製品への最終表示例】

「エラスチン (魚由来)」 「エラスチンペプチド (魚由来)」 「血管分解物 (魚由来)」
(※最終判断は、最寄りの保健所や消費者庁など公的機関にご確認ください。)

【製品規格】

エラスチンに特有のアミノ酸デスモシン・イソデスモシンを指標成分としております。

項目	規格
性状	淡黄色の粉末
臭い	僅かな特異臭
タンパク質	90%以上 (N×6.25)
灰分	10%以下
乾燥減量	8%以下
一般生菌数	3000 個/g 以下
大腸菌群	陰性
重金属 (Pb)	20ppm 以下
ヒ素 (AS ₂ O ₃)	2ppm 以下
デスモシン・イソデスモシン	0.1%以上
賞味期限	18 ヶ月

【アレルギー表示】

カツオエラスチンはアレルギー 28 品目を含んでおりません。

【配合時のご注意】

デスモシン・イソデスモシンの定量分析が必要な場合 (機能性表示届出等) は多量のコラーゲンやタンパク質、アミノ酸を配合すると分析が困難な場合がございます。
配合についてのサポート、アドバイス等も行わせていただいておりますので、一度弊社にご相談いただけますと幸いです。

※本資料は原料として使用される事業者の方を対象としておりますので、一般消費者への販売目的での使用はご遠慮ください。 ※本資料の記載内容は、薬機法等の諸法規に基づくものではありません。



林兼産業株式会社

【機能食品部 機能食品販売課】

〒750-8608 山口県下関市大和町 2 丁目 4 番 8 号

TEL: 083-267-1837

FAX: 083-267-0192

E-mail: kinou.info@hayashikane.co.jp

URL: <https://www.hayashikane.co.jp/>

取扱素材



エラスチン: 血管・肌・膝・バスト・肺



ヒシエキス: 抗糖化・肌・発毛・育毛・頻尿予防・血糖値



アスコフィラン HS: 肺炎・免疫力・血糖値・口臭予防



詳しくはコチラ！！