

【美容と健康に貢献する“植物由来成分”】

ヒシエキスは、食経験豊富なトウビシの果皮から抽出された、**ポリフェノールを多く含む機能性素材**です。791種類の植物素材から選り抜いた**強力な抗糖化活性を有する素材**であり、「糖化反応の抑制作用」「糖化物分解作用」「食後血糖値の上昇抑制作用」が確認されています。体内で終末糖化物(AGEs)が生成され糖化ストレスが蓄積すると、細胞機能が低下し、肌の弾力性低下やくすみ、薄毛、動脈硬化といった様々な疾病や老化を引き起こす原因となってしまいます。ヒシエキスは、糖化ストレスを三方向から抑制することで、**美容・健康維持に役立つ素材**です。

製品規格	項目	規格	加工適性	
加工適性	性状	茶色～茶褐色の粉体	錠剤	◎
	味	渋味を呈する	ハードカプセル	◎
	水分(乾燥減量)	10% 以下	ソフトカプセル	◎
	一般生菌数	3000個/g 以下	顆粒	◎
	大腸菌群	陰性	ドリンク	△
	重金属(Pbとして)	20ppm 以下	ゼリー	△
	ヒ素(As ₂ O ₃ として)	4ppm 以下	一般食品	◎
	総ポリフェノール	25% 以上	✓ 低用量(100mg/日)	
	賞味期限	24ヶ月	✓ 熱耐性 (90℃でのポリフェノール減退なし)	

アレルギー表示

ヒシエキスはアレルギー28品目を含んでおりません。

製品への最終表示例

1. ヒシ(トウビシ果皮)、デキストリン
2. トウビシ果皮抽出エキス末

※ 最終判断は、最寄の保健所または消費者庁などの公的機関にご確認ください。

配合時のご注意

ヒシエキスは、ポリフェノールを多く含みます。

(特にガロタンニン、エラジタンニン類)

- ヒシエキスを多量のタンパク質と溶液中で混和すると凝集を起こし、不溶物が発生します。
- 中性(pH7前後)溶液への配合はポリフェノールが減退するため、酸性溶液への配合をお勧めします。
- 配合についてのサポート、アドバイス等も行ってまいりますので、**一度弊社にご相談ください。**



※ 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のご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。

25.1008



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二丁目4番8号


TEL 083-267-1837 FAX 083-267-0192


Mail kinou_info@hayashikane.com

取扱素材

 カツオエラスチン: 血管/肌/膝/バスト/肺

 ヒシエキス: 抗糖化/肌/血糖値/頻尿/毛髪/脂質代謝

 アスコフィランHS: 肺炎/免疫力/血糖値/口臭/ダイエット

 ボケエキス: 認知機能

サンプル請求/各種資料DL



目的別
目安配合量

推奨配合量	お悩み・訴求	臨床試験	動物試験
100mg / 日	肌トラブル (弾力、黄ぐすみ)	済	—
	血糖値 (食後血糖値の上昇抑制)	済	—
	生活習慣病 (LDL-C、血圧)	済	—
	頻尿	済	済
	薄毛 (発毛・育毛)	済	済

相乗効果の
期待される素材

肌状態改善作用：肌弾力UP!!

コラーゲン
エラスチン
プラセンタ
L-システイン

ヒアルロン酸

血糖値ケア：血糖値が気になる方

イヌリン β グルカン
難消化性デキストリン
サラシア由来サラシノール
没食子酸 他食物繊維類

**生活習慣病の改善：LDL-Cや
血圧が気になる方**

EPA・DHA GABA
キトサン リコピン
酢酸 大麦 β グルカン

**頻尿改善作用：前立腺肥大抑制
と抗酸化作用、高血糖予防の
3方向から作用**

ノコギリヤシエキス
カボチャ種子エキス

毛髪改善作用：発毛・育毛改善!

ノコギリヤシエキス ケラチン
バナナ果皮エキス クエン酸
ビタミンB1・B6 亜鉛

商標

すっきりぼりふえ / ひしめき黒エキス

ヒシエキスを一定量以上配合している製品について、広告やパッケージに
商標「すっきりぼりふえ® / ひしめき黒エキス®」がご利用いただけます。
ブランドサイトも開設しておりますのでご利用ください。



ご利用条件

1. ヒシエキスを推奨摂取量 100mg/日以上配合している製品であること
2. 「すっきりぼりふえ® / ひしめき黒エキス®」および
「すっきりぼりふえ® / ひしめき黒エキス®」は、林兼産業株式会社の登録商標です。」とパッケージに
記載があること

関連特許

- | | |
|---------------|--|
| 特許第 5805226 号 | メイラード反応阻害剤 |
| 特許第 6673864 号 | 終末糖化産物生成抑制剤 |
| 特許第 6982642 号 | 終末糖化産物分解剤及び終末糖化産物前駆体分解剤 |
| 特許第 7166840 号 | 発毛促進、脱毛防止又はキューティクル改善用組成物及び創傷治癒剤 |
| 特許第 7185990 号 | アディポネクチン分泌促進剤、脂肪前駆細胞分化促進剤並びにそれらを含む
医薬組成物、食品及び飼料 |
| 特許第 7713295 号 | 5 α -レダクターゼ阻害剤及び前立腺肥大抑制剤 |

※ 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のご使用はご遠慮ください。本資料の記載内容は、業機法等の諸法規に基づくものではありません。

25.1008



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二丁目4番8号


TEL 083-267-1837 FAX 083-267-0192


Mail kinou_info@hayashikane.com

取扱素材

 カツオエラスチン: 血管/肌/膝/バスト/肺

 ヒシエキス: 抗糖化/肌/血糖値/頻尿/毛髪/脂質代謝

 アスコフィランHS: 肺炎/免疫力/血糖値/口臭/ダイエット

 ボケエキス: 認知機能

サンプル請求/各種資料DL

