

幹細胞を活性化させるメカニズムに着目！ 中高年期女性^{※1}のエイジングケア^{*}の悩みを軽減する 日本初^{※2}の機能性表示食品 山田養蜂場『クイーンズバランス』 2026 年 9 月 1 日（火）新発売！

*年齢に応じた健康面のお手入れ

株式会社山田養蜂場（所在地：岡山県苫田郡鏡野町、代表：山田英生、以下「山田養蜂場」）は、日本初^{※2}のローヤルゼリー由来脂肪酸（10-ヒドロキシ-2-デセン酸、10-ヒドロキシデカン酸）を機能性関与成分とする機能性表示食品『クイーンズバランス』を、2026 年 9 月 1 日（火）より新発売いたします。

40 歳を過ぎた頃から多くの女性は、ホルモンバランスの乱れに伴い体調変化を感じやすくなり、一時的な不安感、さらには背中や腰の不快感といった心身の不調が女性のキャリア継続や QOL 向上における大きな課題となっています。そうした悩みを抱える方のために、創業時より研究を続けてきたローヤルゼリーの機能性に着目。研究・開発を重ね、商品化に至りました。

中高年期女性^{※1}の一時的な体調変化^{※3,4}にアプローチするローヤルゼリー由来脂肪酸に加え、サポート成分として「大豆イソフラボン」「カルシウム」「亜鉛」を配合し、続けやすい小粒タイプに仕上がっています。



商品名：クイーンズバランス

容量：240 粒＜袋入＞

価格：6,842 円（税込）

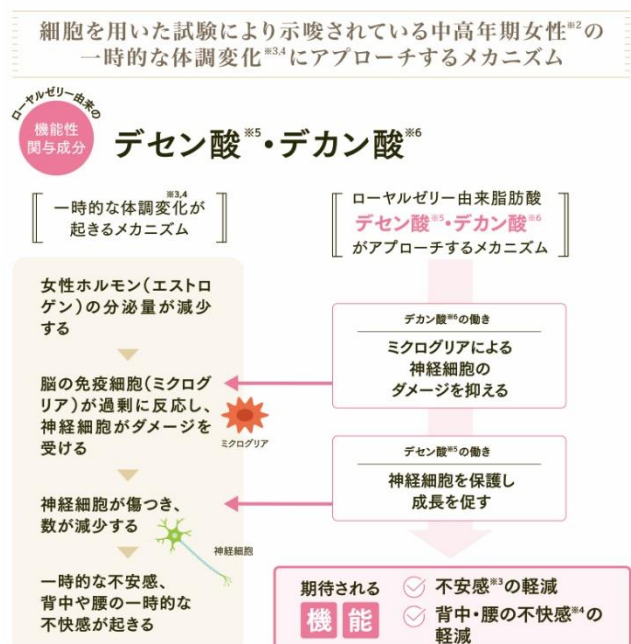
販売チャネル：[公式オンラインショップ](#)
直営店舗、EC モール



▲詳細は
こちら

■ローヤルゼリーの特長成分「デセン酸^{※5}」「デカン酸^{※6}」が中高年期女性^{※1}の一時的な体調変化^{※3,4}にアプローチするメカニズム

中高年期女性^{※1}の一時的な体調変化は女性ホルモンの分泌量の減少にともない、脳の免疫細胞（ミクログリア）が過剰に反応することで、神経細胞がダメージを受けたり、数が減少することで起こると考えられています。細胞を用いた試験により、ローヤルゼリー由来脂肪酸「デカン酸^{※6}」神経細胞のダメージを抑え、「デセン酸^{※5}」が神経細胞を保護することが示唆されており、一時的な不安感^{※3}や背中・腰の不快感^{※4}にアプローチします。

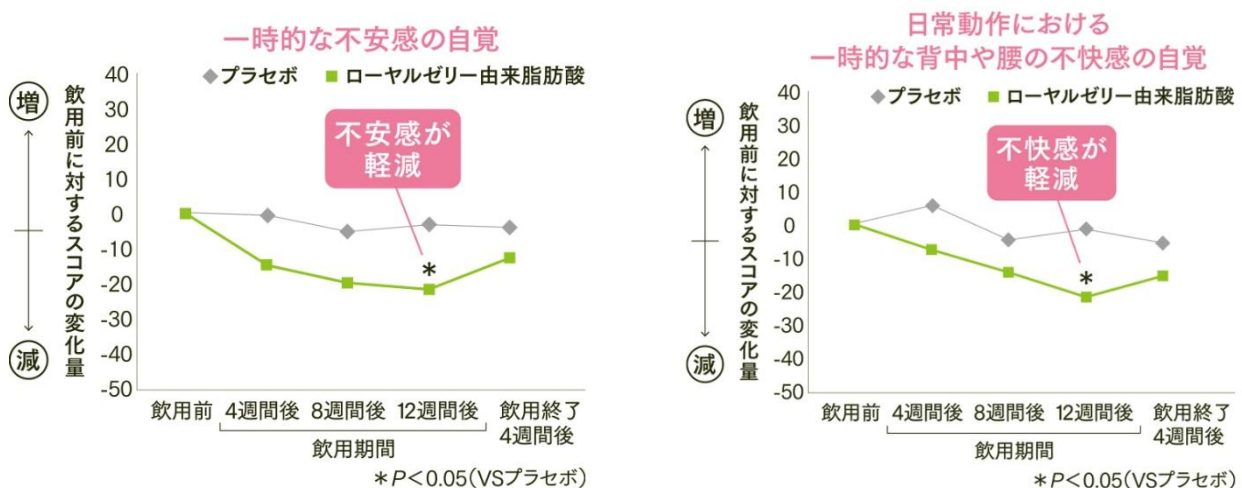


■機能性関与成分「デセン酸^{※5}」「デカン酸^{※6}」に期待される機能

『クイーンズバランス』には独自の技術で栄養素を摂取しやすくした「酵素分解ローヤルゼリー」を使用しており、機能性関与成分である「デセン酸^{※5}」と「デカン酸^{※6}」は、ローヤルゼリーに含まれる希少な脂肪成分です。中高年女性^{※1}が抱える複合的なお悩みにアプローチする独自の機能性を届け出しています。一時的な不安感だけでなく、日常動作における身体的な不快感（背中や腰）までサポートできる点が大きな特徴です。当社の長年の研究により、ローヤルゼリーに含まれる成分「デセン酸^{※5}」および「デカン酸^{※6}」が、中高年女性^{※1}の一時的な体調変化^{※3,4}にアプローチすることを評価して届け出した日本初^{※2}の機能性表示食品です。

■機能性関与成分による研究報告

中高年期の日本人女性^{※1}を対象に行った論文評価の結果、ローヤルゼリー由来脂肪酸を12週間飲用評価したグループは、飲用しなかった（プラセボ）グループと比較して、中高年期の一時期に感じる不安感^{※3}および背中・腰の不快感^{※4}が軽減することが報告されました。また飲用をやめると、不安感や不快感が戻ったことから、ローヤルゼリー由来脂肪酸は継続摂取が重要であることが示されました。



治療の必要ないと産婦人科医が判断した不安感や不快感を持つ閉経後日本人女性42名を、ローヤルゼリー由来脂肪酸群（10-ヒドロキシ-2-デセン酸28mg、10-ヒドロキシデカン酸4.8mg）21名（平均54.4歳）と、プラセボ群21名（平均54.4歳）に分け、それぞれの試験食を12週間飲用してもらい、飲用前、飲用4、8、12週間後ならびに飲用終了4週間後に不安感や不快感が軽減するかを調べた。

出典：Evid Based Complement Alternat Med. 2018 Apr 29;2018:4868412.

システマティックレビュー採用論文のうち、機能性関与成分ローヤルゼリー由来脂肪酸（10-ヒドロキシ-2-デセン酸、10-ヒドロキシデカン酸）による試験結果の代表的な1報を提示しています。

【メディアお問い合わせ先】

株式会社山田養蜂場 アピセラピーヘルスケア事業部 PR 担当 岡本 pr-syagai2@yamada-bee.com

【機能性届出内容】

- 届出番号：K724
- 機能性関与成分：ローヤルゼリー由来脂肪酸(10-ヒドロキシ-2-デセン酸、10-ヒドロキシデカン酸)
- 機能性表示：本品にはローヤルゼリー由来脂肪酸(10-ヒドロキシ-2-デセン酸、10-ヒドロキシデカン酸)が含まれます。ローヤルゼリー由来脂肪酸(10-ヒドロキシ-2-デセン酸、10-ヒドロキシデカン酸)には、中高年期の一時期において感じやすい体調変化を自覚する健常な中高年女性の、一時的な不安感、日常動作における一時的な背中や腰の不快感を軽減する機能が報告されています。

本品は、特定保健用食品と異なり、機能性及び安全性について国による評価を受けたものではありません。届け出られた科学的根拠等の情報は消費者庁のウェブサイトで確認できます。本品は、医薬品と異なり、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

- ※1 中高年期の一時期において感じやすい体調変化を自覚する健常な中高年女性
- ※2 消費者庁の機能性表示食品データベースにおいてローヤルゼリー由来脂肪酸(10-ヒドロキシ-2-デセン酸、10-ヒドロキシデカン酸)を含む機能性関与成分とする商品として日本初(2026年6月時点)
- ※3 一時的な不安感
- ※4 日常動作における一時的な背中や腰の不快感
- ※5 10-ヒドロキシ-2-デセン酸
- ※6 10-ヒドロキシデカン酸

■『クイーンズバランス』商品概要

粒の直径：7.6mm
粒の厚さ：4.3mm



商品名	クイーンズバランス	
発売日	2026年9月1日(火)	
内容量	240粒<袋入り>	
価格	6,842円(税込)	
賞味期限	1年	
販売チャネル	山田養蜂場公式オンラインショップ https://www.3838.com 山田養蜂場直営店 山田養蜂場 EC モール公式ショップ 楽天市場店、Yahoo!ショッピング店、Amazon 店	詳細はこちら

原材料名	乾燥ローヤルゼリー粉末、エリスリトール、酵母、大豆抽出物(大豆イソフラボン含有)/貝カルシウム、セルロース、増粘剤(ローカストビーンガム、アラビアガム)、HPMC、グリセリン、ステアリン酸カルシウム、微粒二酸化ケイ素、カルナウバロウ
栄養成分表示	<1日摂取目安量 8粒 1,416mg 当たり> エネルギー 4.6kcal、タンパク質 0.3g、脂質 0.05g、 炭水化物 0.7g、食塩相当量 0.045g、 カルシウム 50mg、亜鉛 3.52mg
機能性関与成分	ローヤルゼリー由来脂肪酸 32.8mg(10-ヒドロキシ-2-デセン酸 28mg、 10-ヒドロキシデカン酸 4.8mg)
お召し上がり方	1日8粒を目安に、飲みものと一緒にお召し上がりください。
ご注意	原材料名をご確認の上、喘息及び食物アレルギーなどアレルギー体質の方は飲用をお控えください。 飲用された場合に、重いアレルギーを起こすことがあります。1日の摂取目安量を守ってください。
保存上の注意	直射日光や高温多湿を避け、涼しい所で保存してください。
お客様の 問い合わせ先	フリーダイヤル 0120-38-38-38 (8:00~21:00) オンラインショップ https://www.3838.com/contact/