2026 年 11 月 2 日
株式会社フロービス

ヒントは「赤ちゃんの眠り」

睡眠の質を高める機能と、手指の末梢体温の維持※

W 機能性サプリメント〈レッドシールド〉新発売

～GABA 100mg ×納豆菌由来ナットウキナーゼ 2000FU の W 機能性設計～



株式会社フロービス（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：向井亜矢子）は、機能性表示食品〈レッドシールド〉（届出番号：K994）を 2026 年 11 月 10 日（火）に発売いたします。

〈レッドシールド〉は、機能性関与成分として GABA 100mg と納豆菌由来ナットウキナーゼ 2000FU を配合し、「睡眠の質（寝つき、眠りの深さ、すっきりとした目覚め）を高める機能※」と、「血流（末梢）を改善することで、寒い季節や夏の冷房などで気温や室温が低い時に、手指の末梢体温を維持する機能※」という 2 つの機能性を届け出た商品です。

※成分の研究報告による

■開発背景 —— ヒントは「赤ちゃんの眠り」



「睡眠で休養が十分にとれていない」と答えた人は 20.6%にのぼり、平成 21 年から有意に増加しています。

また、全国健康保険協会富山支部が実施した睡眠実態調査では、40～50 代女性の 7 割以上が「睡眠で休養が十分にとれていない」と回答。年齢を重ねる女性にとって、睡眠は見過ごせない課題のひとつとなっています。

※出典：厚生労働省「令和 4 年 国民健康・栄養調査」、全国健康保険協会富山支部「睡眠実態調査報告書」（2024 年）。後者は富山支部の加入者を対象としたアンケート調査であり、全国の女性全体を代表する数値ではありません。

こうした睡眠の悩みの背景にある要因のひとつとして着目したのが、年齢とともに変化する体温調節のしくみです。人は、手足の血管が広がって熱を逃がし、体の内側の温度（深部体温）が下がるときに自然と眠りに向かいますが、特に女性は、ほてりや冷えなど、体温調節の揺らぎを感じることがあります。

赤ちゃんの手足が眠る前にあたたかくなるのも同じ。〈レッドシールド〉は、この赤ちゃんの眠りに向かう自然な体のしくみに着目しました。

※睡眠生理に関する一般的な知見であり、本品の効果を示すものではありません。

■製品特長

1. 2 つの機能性関与成分による、W 機能性サプリメント

睡眠の質を高める GABA に、手指の末梢体温の維持にはたらく納豆菌由来ナットウキナーゼを組み合わせました。



GABA ・・・米胚芽などの植物にも含まれるアミノ酸の一種。睡眠の質（寝つき、眠りの深さ、すっきりとした目覚め）を高める機能※。
ナットウキナーゼ・・・納豆のネバネバした部分に含まれる酵素。血流（末梢）を改善することで、寒い季節や夏の冷房などで気温や室温が低い時に、手指の末梢体温を維持する機能※。

※成分の研究報告による

2. 2 つの和漢素材も配合





しょうが・・・世界中で親しまれてきた香味野菜。レッドシールドの袋を開封したときに、ふわりと良い香りが。

かりん・・・昔から親しまれてきた果実。

※しょうが・かりんは機能性関与成分ではありません。

3. 50 年以上にわたり研究開発してきた、ナットウキナーゼ原料

採用した「NSK-SD®」は、弊社親会社である株式会社日本生物.科学研究所（本社：大阪府大阪市、代表取締役会長：東 建一郎）の納豆菌由来ナットウキナーゼ。25 年以上、世界 40 カ国以上での販売実績をもち、米国では GRAS（一般に安全と認められる物質）として安全性の評価も受けています。

■発売前モニター調査

発売に先立ち、眠りと手足の冷えの両方が気になるという 40～50 代を中心とした 26 名の方に、15 日分をお試しいただきました。

総合満足度　96.2%（26 名中 25 名）　　継続意向　88.5%（26 名中 23 名）

※モニターの方を対象、「満足」「やや満足」と回答の方。2026 年 5 月自社調べ。個人の感想であり、製品の効果を保証するものではありません。感じ方には個人差があります。本調査は製品の使用感に関するものであり、機能性の評価を目的としたものではありません。

■製品概要



商品名	レッドシールド
区分	機能性表示食品（届出番号：K994）
届出表示	本品には納豆菌由来ナットウキナーゼ、GABA が含まれます。納豆菌由来ナットウキナーゼには、血流（末梢）を改善することで、寒い季節や夏の冷房などで気温や室温が低い時に、手指の末梢体温を維持する機能があることが報告されています。GABA には、睡眠の質（寝つき、眠りの深さ、すっきりとした目覚め）を高める機能があることが報告されています。
内容量	30 粒（1 袋）／1 日 2 粒を目安に、約 15 日分
機能性関与成分（1 日 2 粒あたり）	納豆菌由来ナットウキナーゼ 3.97mg（2000FU）／GABA 100mg
発売日	2026 年 11 月 10 日（火）
価格	2,376 円（税込）
販売チャネル	公式 EC サイト（https://flovis.jp）／お電話 0120-695-111 受付：月～金 10:00～18:00（土日祝日を除く）

・GABA は降圧薬と一緒に摂取すると低血圧のリスクが高まる可能性があります。降圧薬を摂取している方は体調を悪化させる恐れがあるため、摂取を避けてください。

・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。

・本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。

・本品は、疾病に罹患している方、未成年者、妊産婦（妊娠を計画している方を含む。）及び授乳婦を対象に開発された食品ではありません。

■「Flovis（フロービス）」について

親会社である株式会社日本生物.科学研究所（本社：大阪府大阪市、代表取締役会長：東 建一郎）が 50 年以上にわたり培ってきた発酵技術・酵素研究の知見を背景に、毎日のコンディションを考えたインナーケアと、大人世代の女性のためのスキンケアを提案しています。
2026 年 6 月 17 日より、公式 EC サイトにて通信販売を開始しています。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社フロービス　広報担当：pr@flovis.jp
公式サイト　https://flovis.jp
オペレータ応答ダイヤル　0120-695-111（10:00～18:00/土日・祝日除く）

以上