

歩行や階段の昇り降り時におけるひざ関節の悩みを改善 機能性表示食品「かいだんら〜く G」新発売

化粧品・健康商品の開発・製造・販売を行う株式会社 エックスワン(東京都港区、代表取締役 会長兼社長：齊藤 勝久)は、キノコ由来の「N-アセチルグルコサミン」を採用した機能性表示食品「かいだんら〜く G」(税込 12,420 円)を、6 月 2 日より直営店舗及び当社直販サイトや他 EC サイト等で販売いたします。



「かいだんら〜く G」

《発売背景及び商品特長》

変形性膝関節症の患者について、自覚症状を有する人は約 1,000 万人、潜在的な患者(X 線診断による患者数)は約 3,000 万人と推定されており、重症の変形性膝関節症では、関節変形、運動痛及び可動域制限等により起立歩行に障害が生じます。(厚生労働省「介護予防の推進に向けた運動器疾患対策について(2008 年 7 月)」)このようにひざ・関節に不安を抱えておられる方のニーズにお応えすべく、このたびエックスワン社は、従来品を機能性表示食品としてリニューアルした「かいだんら〜く G」を発売いたします。本製品には、機能性関与成分「N-アセチルグルコサミン」を 15 粒あたりおよそ 500mg 配合しています。なお、キノコ由来の「N-アセチルグルコサミン」を使用しているため、甲殻類アレルギーが気になる方にもお召し上がりいただけます。

「N-アセチルグルコサミン」は、体内に吸収されるとプロテオグリカンやヒアルロン酸と結びつき、軟骨の主成分であるグリコサミノグリカンへと変化します。これにより、関節軟骨の生成をサポートし、関節の柔軟性を高め、水分保持にもはたらきかけます。ひざ関節のつらい悩みにアプローチして、動ける喜びを力強くサポートする成分です。

機能性表示食品「かいだんら〜く G」は、「N-アセチルグルコサミン」をはじめ、軟骨の主成分である非変性 II 型コラーゲン含有の UC・II、コンドロイチンを配合。他にも擬黒多刺蟻(ぎこくたしあり)、西洋白ヤナギ、キャットクロウ、ショウガを配合し「軟骨の主成分に着目した成分」と「和らぎにこだわった成分」の 2 つのアプローチをひとつにすることで、より多角的に毎日のスムーズな動きをサポートします。

【主な配合成分】（「N-アセチルグルコサミン」以外）

■UC・II（非変性II型コラーゲン）

非変性II型コラーゲンは関節の軟骨に多く分布し、関節軟骨を構成する主成分になっています。

一般の食品に含まれるコラーゲンは消化器官でアミノ酸レベルまで分解されてしまい、軟骨成分としてなかなか再生しないため効率がよくありませんが、非変性II型コラーゲンはほぼ分解されずに小腸に届くことによって、軟骨の生成に大きく貢献することが期待できます。

■コンドロイチン

「ムコ多糖類」に属する身体に必須の化合物。「ネバネバ成分」とも呼ばれ、身体の至るところに存在しています。軟骨の約75%を占める水分を保持し、柔軟なクッションを形成しています。

■擬黒多刺蟻（ぎこくたしあり）

世界に推定2万種いる蟻の中で、中国政府が唯一食用として許可する蟻。特有成分やミネラル、亜鉛などを豊富に含み、スムーズな生活や和らぎをサポートする成分です。

■キャツクロウ

ペルー・アマゾンの先住民が2000年も前から利用してきた“伝説のハーブ”と呼ばれる植物。

WHO（世界保健機関）で常飲できるハーブとして認定されており、和らぎをサポートする成分です。

■西洋白ヤナギ

西洋に樹生する白ヤナギの樹皮。ヨーロッパでは紀元前から和らぎ成分として使用されています。

■ショウガ

世界中の料理で使用されている香辛料。温かい身体づくりをサポートし、スムーズな動きもサポートします。

商品概要

<6/2（月）AM9:30*発売>

機能性表示食品〔届出番号：J1028〕

かいだんら〜く G

内容量/価格：300粒入/¥12,420（税抜価格 ¥11,500）

お召し上がり方：1日15粒（4.5g）を目安にお召し上がりください。

<このような方におすすめします>

- ・階段や坂道の昇り降りがつらい方
- ・スポーツでひざに負担を感じる方
- ・立つ・座るときにひざのこわばりが気になる方
- ・いつまでも元気に歩きたい方
- ・活動的な生活を続けたい方
- ・ひざの曲げ伸ばしに不安を感じる方



「かいだんら〜く G」

*専用サイトでの発売時間 その他店舗においては、各店舗の営業時間等に準じます。

■商品紹介ページ：<https://ebook.x-one.co.jp/products/2025/04/17/post-2248/>

■販売方法：

専用サイト <https://x-oneonline.jp/product/detail/255>

直営店

「エックスリ्यूクス横浜」 <https://www.x-one.co.jp/shop/contents/contents.aspx/00000402>

「サロン・ドゥ・インナップ青山」 <https://www.x-one.co.jp/shop/contents/contents.aspx/00000124>

ワンズマート楽天市場店 <https://www.rakuten.co.jp/gold/onesmart/>

Amazon EC カレント <https://amzn.to/2V0S2as>

■お客様からのお問い合わせ先： お客様相談室 0120-039-198

(受付時間 平日 9：00～18：00)

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社 エックスワン 広報担当：菅

TEL:03-6822-3434 e-mail: suga@x-one.co.jp