



Color & Comfort

脂肪、体重減少をサポートし、マルチな栄養も補給できる 機能性表示食品「メタシールド」を新発売

—4種の健康機能に加え、食用藍藻スピルリナを配合した粒タイプのサプリメント—

事業・製品

ニュースリリース

2026年7月22日

DIC株式会社（本社：東京都中央区、社長執行役員：池田尚志）は、お腹まわりの脂肪、体重、BMIを減らし^{*1}、お通じの改善^{*2}をサポートする機能性表示食品「メタシールド」を、2026年7月22日より、DICオンラインショップ、楽天市場、Amazonなどで販売開始します。

近年、食生活の欧米化や運動不足から肥満の人が増加傾向にあります。20歳以上の男性で約3人に1人、女性で約5人に1人が肥満

（BMI25以上）、特に40～50歳代の男性では3～4割が肥満に該当することが報告されています^{*3}。肥満は、生活習慣病をはじめとして数多くの疾患のもととなるため、健康づくりにおいて肥満の予防・対策は重要な位置づけを持ちます^{*4}。

本製品は、このような社会課題の解決に貢献すべく、健康づくりに重要な脂肪・体重・BMI・お通じの4つの課題に着目しました。これらの機能のサポートだけでなく、健康維持に重要な栄養の補給にも配慮した新しいコンセプトの機能性表示食品です。

機能性関与成分の「ガレート型カテキン」は脂肪の吸収を抑制することにより、肥満気味の方のお腹まわりの脂肪（内臓脂肪、皮下脂肪）や体脂肪を低下させ、体重の減少をサポートし、高めのBMIを低下させる機能を持ちます。また、「植物性乳酸菌K-1（*L. casei* 327）」はお通じ改善の機能があります。さらに古くから健康素材として知られ



るサラシアエキスや、タンパク質、ビタミン・ミネラルなど50種以上の健康・栄養成分を含む食用藍藻スピルリナも配合しています。

健康の維持・増進に向けて、肥満やお通じのお悩みをサポートするとともに、スピルリナに含まれる多くの健康・栄養成分も補給できます。

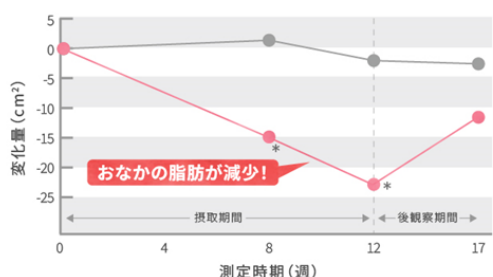
ガレート型カテキンの機能①

臨床試験結果

お腹まわりの脂肪を減らす*

※対象は肥満気味な方(内臓脂肪、皮下脂肪)

おなかの脂肪面積の変化量(皮下脂肪面積+内臓脂肪面積)



● プラセボ群(ガレート型カテキンを含まない食品) ● ガレート型カテキン摂取群

出典: Food Funct. 2016; 7(1): 498-507. を改編
【対象者】肥満気味 (BMI25以上30kg/m²未満) の20~65歳の男女 (試験食品42名、プラセボ40名)。【試験方法】試験食品またはプラセボを1日1回 (500mL飲料)、12週間摂取。 (*: p<0.05) 【摂取量】ガレート型カテキンとして149.5mg
※研究レビュー採用論文のうち、代表的なものを提示しており、本製品を用いた臨床試験ではありません。

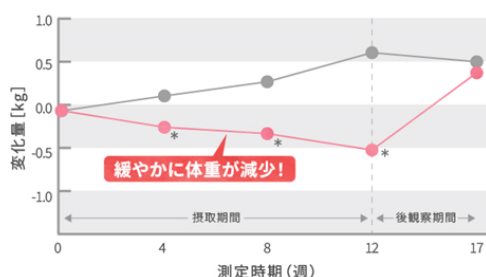
ガレート型カテキンの機能②

臨床試験結果

体重の減少をサポート*

※対象は肥満気味な方

体重の変化量



● プラセボ群(ガレート型カテキンを含まない食品) ● ガレート型カテキン摂取群

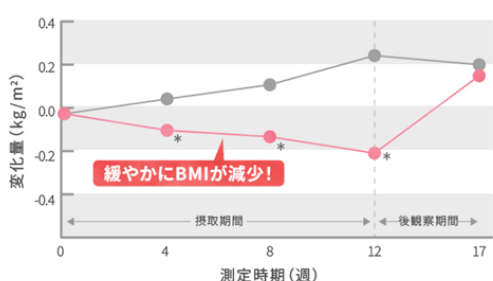
出典: Food Funct. 2016; 7(1): 498-507. を改編
【対象者】肥満気味 (BMI25以上30kg/m²未満) の20~65歳の男女 (試験食品42名、プラセボ40名)。【試験方法】試験食品またはプラセボを1日1回 (500mL飲料)、12週間摂取。 (*: p<0.05) 【摂取量】ガレート型カテキンとして149.5mg
※研究レビュー採用論文のうち、代表的なものを提示しており、本製品を用いた臨床試験ではありません。

ガレート型カテキンの機能③

臨床試験結果

BMIを減らす

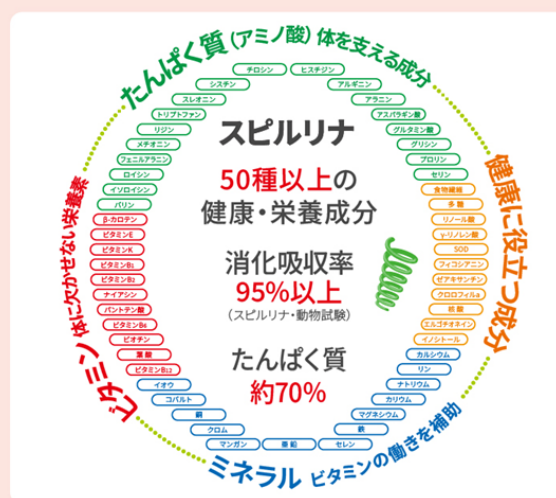
BMIの変化量



● プラセボ群(ガレート型カテキンを含まない食品) ● ガレート型カテキン摂取群

出典: Food Funct. 2016; 7(1): 498-507. を改編
【対象者】肥満気味 (BMI25以上30kg/m²未満) の20~65歳の男女 (試験食品42名、プラセボ40名)。【試験方法】試験食品またはプラセボを1日1回 (500mL飲料)、12週間摂取。 (*: p<0.05) 【摂取量】ガレート型カテキンとして149.5mg
※研究レビュー採用論文のうち、代表的なものを提示しており、本製品を用いた臨床試験ではありません。

DICスピルリナも一緒に摂れる!



スピルリナは、約30億年前に誕生した食用藍藻で、50種以上の健康・栄養成分を含むことから、「スーパーフードの王様」とも呼ばれています。DICグループは、その可能性にいち早く着目し、1977年に世界で初めて管理培養下でのスピルリナ量産化に成功し、50年にわたり研究を続けてきました。以来、藻類研究のパイオニアとして、スピルリナ粉末を健康食品にとどまらず、食用色素、食品素材、飼料分野へ展開してきました。

DICグループは、消費者の健康志向の高まりを背景に、今後も当社が得意とする藻類培養技術を活かし、「食の安全・安心」に貢献する食品やサプリメントなどの開発を進めていきます。

- *1 ガレート型カテキンに関する研究報告（対象はBMI 25以上30未満）、お腹まわりの脂肪（内臓脂肪、皮下脂肪）
- *2 植物性乳酸菌K-1（*L. casei* 327）に関する研究報告
- *3 厚生労働省「令和5年国民健康・栄養調査報告」
- *4 厚生労働省「健康日本21アクション支援システム ～健康づくりサポートネット～」より抜粋

製品概要

製品名	メタシールド
内容量	240粒（1日8粒目安、30日分）
分類	機能性表示食品〔届出番号：K172〕
機能性関与成分	ガレート型カテキン：150mg 植物性乳酸菌K-1（ <i>L. casei</i> 327）：500億個
機能性表示	本品にはガレート型カテキン、植物性乳酸菌K-1（ <i>L. casei</i> 327）が含まれます。ガレート型カテキンには、脂肪の吸収を抑制することにより、肥満気味の方のお腹まわりの脂肪（内臓脂肪、皮下脂肪）、体脂肪を低下させ、体重の減少をサポートし、高めのBMIを低下させる機能があることが報告されています。植物性乳酸菌K-1（ <i>L. casei</i> 327）には、お通じを改善する機能があることが報告されています。
原材料名	スピルリナ原末（アメリカ産100%）、還元麦芽糖水飴、緑茶抽出物、でんぶん、サラシアエキス末、植物性乳酸菌末（植物性乳酸菌（殺菌）、デキストリン）ノヒドロキシプロピルメチルセルロース、カルボキシメチルセルロースカルシウム、微粒酸化ケイ素、ステアリン酸Ca、糊料（アラビアガム）、グリセリン、カルナウバロウ

販売概要

販売日	2026年7月22日より販売開始
販売方法	通信販売にて販売開始（自社オンラインショップ、楽天市場・Amazon等の通信販売プラットフォーム）
販売価格	通常価格：4,605円（税込） 定期コース価格：4,144円（税込）
注文方法	□インターネット： 自社オンラインショップ 、 楽天市場 、 Amazon □電話：0120-382-317（ご注文専用ダイヤル） ※受付時間7:00～21:00（年中無休）

以 上

- [DICヘルスケア事業サイト](#)

このニュースに関するお問い合わせ



WEBでのお問い合わせ

お問い合わせフォームはこ
ちら 



電話でのお問い合わせ

報道機関からの
お問い合わせ
コーポレートコミ
ュニケーション部

**03-6733-
3033**

ヘルスケアEC・マ
ーケティンググル
ープ

dlt-

toiawase@ma.dic.c