

現代人に必須のビタミンCとビタミンDを、一度に効率良く届ける。

リポソーム型サプリメント「リポ・カプセル」ブランドから

リポカプセル ビタミン シープラスディー
「Lypo-C Vitamin C + D」が9月23日（土）に新発売

「未来の健康を、つくる。」をミッションに掲げ、パーソナルな健康づくりをサポートする株式会社スピック（所在地：神奈川県鎌倉市、代表取締役社長：芝田 崇行）が提供するリポソーム型サプリメント「リポ・カプセル」ブランドから「Lypo-C Vitamin C+D(リポ・カプセル ビタミン シープラスディー)」を2023年9月23日（土）に新発売します。



■ ビタミンCとビタミンDを一つのカプセルに。「Lypo-C Vitamin C+D」とは

美容にも健康にも欠かせないビタミンCと、健康維持の観点から近年注目の高まるビタミンD。現代人に必須の2種類のビタミンを一度に効率よく補えるサプリメントが、リポ・カプセルシリーズに新登場します。

人のからだになじむリン脂質でできたカプセルの内部にビタミンCを、二重膜内にビタミンD3を閉じ込めました。

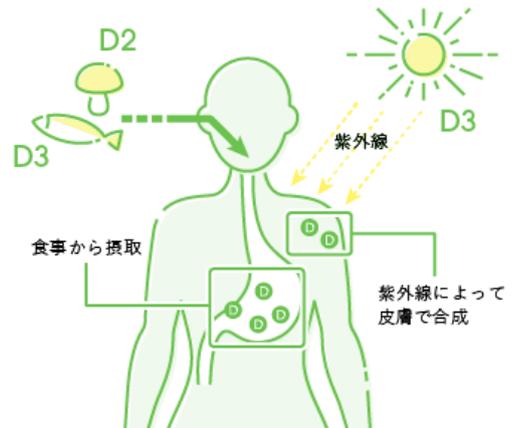
ビタミンCは1,000mg、ビタミンD3は2,000IUとたっぷり配合し、微小で均一なカプセルと、さらさらの液状で、吸収性を高めることを目指しました。



■ ビタミンDに着目した理由

1 | 近年注目の高まる、別名「太陽のビタミン」

ビタミンDは、健康維持のために欠かせない必須栄養素として、近年注目の高まるビタミン。主にD2とD3の2種類あり、D2はキノコなどの植物性食品、D3は魚類などの動物性食品に多く含まれます。また、体内で生成することもできるのが特徴で、人の皮膚に存在する「7-デヒドロコレステロール」が紫外線を受けるとビタミンD3に変わることから、別名「太陽のビタミン」とも呼ばれています。



2 | 日本人の98%がビタミンD不足ともいわれている

現代の日本人の98%がビタミンD不足※1という調査結果があります。食生活の変化によってビタミンDが摂取しにくくなっていることに加え、日本人は美白志向が高く、紫外線を避ける傾向があるほか、夜型の生活やリモートワークなどによって日光に当たる機会が少なくなっていることも原因の一つと考えられています。

※1:2023年6月5日東京慈恵医科大学発表資料による

98%の人が
ビタミンD不足!

成人男女約5500人の血中濃度調査
東京慈恵会医科大学

3 | 1日の必要量はどれくらい？

ビタミンDの必要量は、年齢や性別によって異なりますが、厚生労働省の食事摂取目安量は成人で1日あたり340IU (8.5μg)。耐容上限量は成人で1日あたり4,000IU (100μg)といわれています※2、※3。

※2:参考文献 日本人の食事摂取基準(2020年版)

※3:過剰摂取には注意が必要です。ビタミンDは体内に蓄積されるため、過剰摂取すると高カルシウム血症などにつながる恐れがあります。1日の必要量を正しく判断し、適切に摂取してください。



4 | こんな方におすすめ

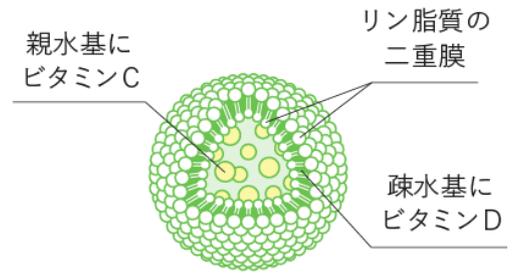
ビタミンDが多く含まれる食品をあまり摂らない方や、日光を浴びる機会が少ない方、秋から冬の日差しが弱まる季節におすすめです。また、不足しがちな栄養素をまとめて効率良くケアしたい方にもピッタリです。



■ 「Lypo-C Vitamin C+D」の特徴

1 | リポ・カプセルテクノロジーで、ビタミンCとビタミンDを効率よく吸収

Lypo-CのCは、「Capsule」の頭文字を表しています。リポ・カプセルテクノロジーとは、脂質の (lipo-) ほぼ 100 nm 均一の微小なカプセルである「リポソーム」に有効成分を閉じ込めて、からだのすみずみまで適切に届ける技術のこと（詳細は、「リポ・カプセルテクノロジーとは」を参照）です。



「Lypo-C Vitamin C+D」では、水溶性のビタミンCと脂溶性のビタミンD、それぞれ性質を生かし、リン脂質のカプセル内部の親水基にビタミンCを、二重膜内の疎水基にビタミンDを閉じ込めることで、ビタミンを一度に効率良く摂取することが可能です。

2 | 自然由来のビタミンC・D3を使用

ビタミンCは、オランダに本社を置くDSM社によるスコットランド製・トウモロコシ由来の「Quali®-C」を、ビタミンD3は、DSM社によるフランス製・羊毛由来原料のものを使用。いずれも、原材料のトレーサビリティや非遺伝子組み換え等、DSM社の厳しい自主製造安全基準をクリアした、高品質なビタミンです。

■ リポ・カプセルテクノロジーとは

1 | 「リポソーム」人のからだになじむカプセルに、有効成分を閉じ込める

リポソームのカプセルは、人の細胞膜の主な構成成分である「リン脂質」でできています。水になじむ親水基と油になじむ疎水基を持つリン脂質の分子が二重膜のカプセルを作り、カプセル内部には水溶性の成分を、二重膜内には脂溶性の成分を閉じ込めることができます。リン脂質が細胞膜となじむことで、その内側までスムーズに届きます。

2 | 「ほぼ 100 nm」製造特許技術による、均一で微小なカプセル

カプセルのサイズは、ほぼ 100nm（ナノメートル）均一です。これは人の細胞の約 300 分の 1 の大きさで、微小なサイズにより、効率的な吸収性を目指しています。リポソームは安定した大きさで製造することが技術的に難しく、サプリメントに用いられるリポソームは一般的に 300~900nm とサイズにムラがあることが多いのが実情です。リポ・カプセルテクノロジーでは、製造特許を取得した特殊な技術により、安定的に均一なサイズを実現。また、生産ごとに粒度分布を測定し、合格品のみを製品化しています。

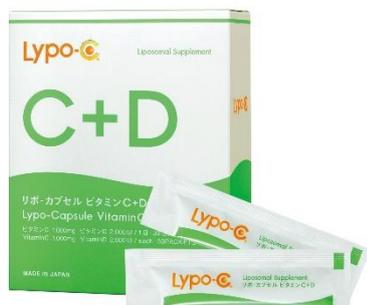
3 | 「液体」リポソームを、吸収されやすい液体のまま届ける

リポソームのサプリメントには、液体、ジェル、粉末、カプセルなどいくつかのタイプがありますが、最も吸収されやすいのは液体のもの。リポソームとは、水中に脂質のカプセルが拡散した状態を指すため、生産時は液体です。リポソームの吸収性を生かすためには、そのままの状態での摂取するのがベスト。だからこそ、液体のまま製品としてお届けしています。また、さらさらとした質感で、すばやく水に拡散し、一度溶けると分離・沈殿を起こさないのもリポ・カプセルテクノロジーならではの品質の証です。

4 | 不要な添加物は不使用

甘味料・着色料・香料・防腐剤等不要な添加物は一切使用していません。そのため、リポソームを維持するために使用しているクエン酸ナトリウムに由来する、海水のような味がします。

■ 「Lypo-C Vitamin C+D」 製品情報



名称 : ビタミン C、ビタミン D 食品
(1 包あたりビタミン C1,000mg ビタミン D2,000IU)
原材料名 : ビタミン C (イギリス製造)、レシチン (大豆由来)、
アルコール、クエン酸ナトリウム、クエン酸、ビタミン D3
- 30 包入 : 8,964 円 (8,300 円+税)
- 11 包入 : 3,445 円 (3,190 円+税)

Lypo-C 公式サイト : <https://lypo-c.jp/>

Lypo-C 公式ショップ : <https://lypo-c.shop/>

■ 「スピック」について

“Style” “Personal” “Image” “Creator”。その頭文字からなる株式会社 SPIC (スピック) は、1982 年のブランド創設以来「未来の健康を、つくる。」をミッションとして、理想のイメージや価値観に寄り添うパーソナルな健康づくりへの想いをもち続けています。自身のカラダの声に耳を傾け、健康だと感じる心“健康感”を感じ、個々の健康への在り方“健康観”への気づきによる一人ひとりの「健康スタイル」の確立をサポート。独自のリポソーム技術により開発したビタミン C サプリメント「Lypo-C」を主力製品として、美容よりも広い視点から本質的な美しさを追求した製品をお届けしています。さらに、企業理念を体現する場として、提携クリニック、ジム、サロンを持ち、会員のためのパーソナルなサービスを提供。ホームケアも含めたトータルなヘルスケアを提案しています。

<https://spic.com/>