

リポソームルテイン204

Liposomal Lutein & Zeaxanthin

ルテインとは

ルテインは「カロテノイド」と呼ばれる天然色素の一種で、緑黄色野菜に多く含まれています。人間の体内、特に目の水晶体や黄斑部などにも含まれており、光の刺激から目を守っています。ルテインは老化とともに減少し体内で生成できない成分のため、食事やサプリメントから補う必要があります。

● ARED2試験によって示された効果的な摂取量

AREDS試験は、約4,000名の中程度加齢黄斑変性患者に対して行われた試験で、ルテインとゼアキサンチンの長期間摂取における安全性と眼の健康について調査が行われました。

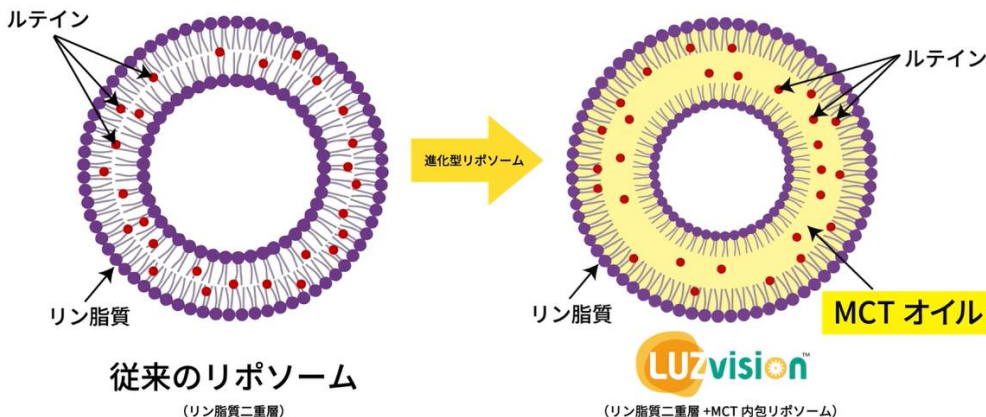
この試験により、**ルテイン10mg+ゼアキサンチン2mg**の摂取量がより効果的であることが示されました。

● ルテインの種類：LUZvision™は「フリー体ルテイン」を使用しています。

ルテインには「フリー体ルテイン」と「ルテインエステル」があります。フリー体ルテインは体内に存在するものと同じ形に精製されたルテインで、**直接体内へ吸収**されます。ルテインエステルは体内で酵素の力を借りて脂肪酸をルテインから分離することで、フリー体ルテインへと変化した後体内に吸収されます。効果的にルテインを摂取するにはフリー体ルテインを選ぶ必要があります。

LUZvision™の特徴：MCTオイル内包リポソーム

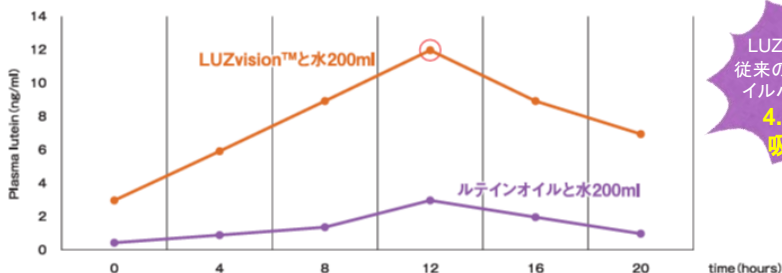
特許
製法



リポソームに含まれるリン脂質は生体膜や細胞膜の構成成分であるため、人体に吸収されやすいという利点があります。LUZvision™はさらに、リポソームの中にMCTオイルを内包し、**脂溶性であるルテインの吸収性を高める**ことを実現しました。

従来ルテインオイルとLUZvision™の比較

● 吸収率比較（ルテイン10mg摂取時の血中濃度比較）※空腹時



LUZvision™は従来ルテインオイルパウダーの**4.8倍の吸収率**

● 水分散性比較



ブルーライトが及ぼす悪影響

●眼への影響

ブルーライトは刺激が強く、網膜や黄斑部にダメージを与えます。網膜疾患や加齢黄斑変性症を引き起こす原因の一つとも考えられています。

●皮膚へのダメージ

ブルーライトは青色の光ですが、実は太陽光やLEDライトの白色光にも含まれています。特に太陽光中のブルーライトは強度が強く、肌に酸化ストレスを与え、肌トラブルを引き起こす原因となります。

●睡眠への影響

ブルーライトを浴びると「メラトニン」という睡眠ホルモンの分泌が抑えられ活動力が高まります。しかし夜に浴びてしまうと睡眠を促すメラトニンの分泌が抑えられ、眠れなくなってしまいます。メラトニンの分泌が減ると睡眠障害だけではなく、生活習慣病など様々な体の不調に影響すると言われています。



➡ ルテインにはブルーライトを吸収し、眼を守る働きがあります！

< ルテインの効果 >

- ◆ **眼の健康**
加齢黄斑変性症と白内障の予防
- ◆ **肌の健康**
ブルーライト・紫外線ダメージから肌を守り、肌の潤いと弾力を改善。
- ◆ **認知機能**
高齢者の認知機能低下のリスクを軽減。
- ◆ **心臓血管の健康**
アテローム性動脈硬化のリスクを軽減し、血流を改善。

eスポーツにも
おすすめ！



様々な剤形に使用可能

LUZvision™は水分散性にも優れ、様々な剤形の商品ご使用いただけます。



カプセル



タブレット



サシェ



粉末飲料



飲料



置き換え食



スポーツ用
栄養ゼリー

ロゴマークの使用について



LUZvision™を**50mg以上配合**している商品は
ロゴマークをご使用いただけます。
(ルテイン10mg：ゼアキサンチン2mg含有)

LUZvision™の
ホームページも
ご覧ください♪



お問い合わせ

株式会社 公知貿易
COACH BOUEKI CO.,LTD.
www.coachboueki.co.jp
Mail info@coachboueki.co.jp

本社 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町2丁目4番12号
TEL:06-6222-0208 FAX:06-6222-1866
東京営業所 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-7小川町メセナビル3階
TEL:03-5577-4178 FAX:03-5577-4179
海外拠点：[アメリカ]サンフランシスコ、デンバー [インド]バンガロール

