

ALLIUM EXCELLA

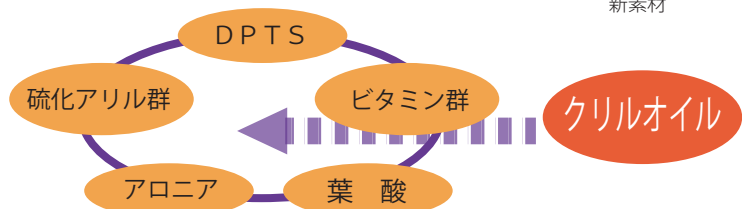
アリウムエクセラに
相乗効果の新素材！

クリルオイル

栄養機能食品アリウムエクセラの多機能パワーがさらに充実しました。ライフスタイルの変化や食の多様化で私たちの身体への負担は大きくなるばかりです。緊急課題は「血流・血管の健康を維持し、不足する栄養素をどう効率よく補うか」といわれています。そこでポーラスターインクでは“無制限な栄養摂取ではなく、高機能素材や多機能素材質の組合せによる”相乗効果に結論を見出しました。そして、選び抜いた素材が「クリルオイル」です。

「アリウムエクセラ」アップグレードのしくみ

新素材



【機能成分】

ω 3系不飽和脂肪酸
アスタキサンチン

【機能性】

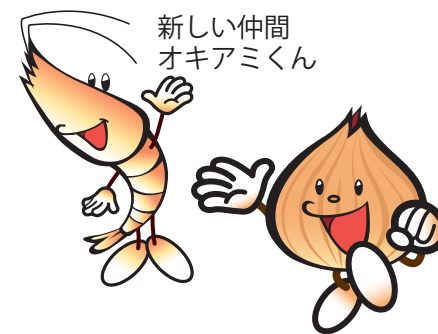
血中脂質・血液改善

地球上最後の開拓地、南極の海がもたらした高機能海洋資源。体長5～6センチ、体重1～2グラムの小さな動物性プランクトン「ナンキョクオキアミ」に人間は救われるかもしれません。南極海域は地球上で唯一重金属などに汚染されていない安全な海です。同海域に生息する「ナンキョクオキアミ」は鯨やイルカ、アザラシなど凍結地域で生きる生物の貴重かつ高純度の栄養源となっていますが、人間にとっても大変有用だということがわかっています。

「ナンキョクオキアミ」から抽出される「クリルオイル」には血液改善や善玉コレステロール増加などが期待できる、ω3系の不飽和脂肪酸(DHA,EPAなど)が豊富に含まれており、しかも、魚から抽出したものとより吸収が早く即効性があると期待されています。さらに高抗酸化力で知られるアスタキサンチンも豊富に含まれていることから注目の高機能オイルです。

アリウムエクセラの
“普遍”と“進化”

アリウムエクセラは“変わらない良さ”を守ると同時に生活の多様化に応じた“進化”を続けます。



普遍

確かな特許技術の「DPTS」

ジプロビルトリスルフィド

北海道バイオインダストリー、東海大学、科学技術振興機構（文部科学省）連携

製法特許

特許第 3725079 号

DPTSの生成凝集の特許

バイオラショナルコントロール（BRC）製法

DPTS

DPTSはアリウムエクセラの主要成分として、記憶を司る「脳海馬の酸化」が原因で起きる「記憶障害」の改善に適した、強力な抗酸化活性を有します。

用途特許

特許第 4139677 号

DPTSの機能発見の特許

記憶障害改善作用を有する組成物

進化

相乗機能の追及 — 大地と海の融合で更なる効果

北海道バイオインダストリーの研究成果を中心に「相乗効果の高い新素材」を導入 人生 80 年を超える時代に「今から備える身体づくり」をテーマに機能性を向上！

生活要素

重要な生活環境の変化

アリウムエクセラ

従来機能に追加及び充実される機能

食事

ファーストフードやインスタント食品の浸透によって脂肪過多、鉄分不足が増えている。

運動 / 労働

健康増進のために“動ける身体”を維持するために運動は欠かせないが活性酸素で逆効果の危険性がある。

休息 / 睡眠

時代は“深夜化”しており、規則正しい睡眠・休息によって身体をリフレッシュする習慣が守れない。

DPTS

硫化アリル群

ビタミン群

葉酸

アロニア

+

クリルオイル

記憶障害改善作用がパワーアップ

- 抗酸化成分(アスタキサンチン)が血液脳関門を通過し脳の酸化抑制
- DPTSとアスタキサンチンが相互に機能を高めます。

抗酸化活性がパワーアップ

- 血拴凝集抑制作用が劇的強化
- メタボリックシンドローム抑制力向上(糖尿、高血圧、高脂血症、肥満)
- アンチエイジング向上で若さ維持