

From New York



# News Letter News Letter

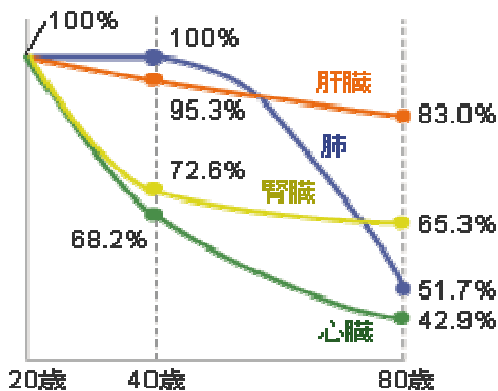
## 新素材紹介：米国産 CoQ10 を日本でも販売

米国では CoQ10（コークエンターゼン）はサプリメント市場の売り上げトップテンに入り、2000 年以降も 10%前後の伸びを示している人気商品。弊社は業界パイオニアとして、20 年前アメリカ市場に CoQ10 を最初に紹介した実績があります。弊社が自信を持って薦める米国産の CoQ10 をぜひお試しください。また弊社が OEM 供給を開始するファセオラミン配合「グミ」にも今注目が集まっています。

新素材ニュース： 安全性も考慮 良品質で勝負

### 米国産 CoQ10

米国の栄養補助食品業界ではコエンザイム Q10、またの呼び名を CoQ10（コークエンターゼン）といい、20 年以上の販売実績があり、人気の高い素材です。最近ビタミン・ミネラルやハーブ類の販売伸び率が低くなってきていますが、依然 CoQ10 は根強い人気があり、年間伸び率 10%以上を維持しています。アメリカでは死因のトップに上げられる心臓病が多いことも関係がありますが、専門医の推薦や TV や雑誌による宣伝効果の影響もあるようです。米国栄養補助食品の主要メーカーのほとんどが CoQ10 を取り入れて、ソフトカプセル、ハードカプセル、タブレット、シロップなど、100 種以上の商品が販売されています。



CoQ10 にはさまざまなメリットがありますが、ビタミン E の酸化を防ぎ、抗酸化作用がよく知られています。CoQ10 は、食事からの摂取できますが、体内で生成されます。ただ年齢とともに生産量が減り、体内の CoQ10 が欠乏してくることが明らかになっています。左の表は国際 CoQ10 協会の資料で、高齢化に伴い、CoQ10 の量が減少しているのがわかります。

体の錆の原因にもなる脂質過酸化物の生成が CoQ10 によって抑えられるという研究結果もあります。当初は心臓で必要とされる補酵素として、心疾患患者のための医薬品として利用されていましたが、運動機能を高めたいスポーツ選手、女性のための美容効果、肌の老化を防止し、足のむくみなどを改善する働きをはじめ、エネルギー産生を促進して疲労回復、最近では糖尿病、ガン、高血圧などの生活習慣病の予備軍に医師が CoQ10 をすすめるケースも増えてきています。米国では、スポーツドリンクなどの飲料や、歯周病予防を目的とした歯磨き粉、肌を若返らせる効果のあるローションやクリームなど、CoQ10 配合の商品が発売されています。

問い合わせ：メイプロインダストリーズ株式会社

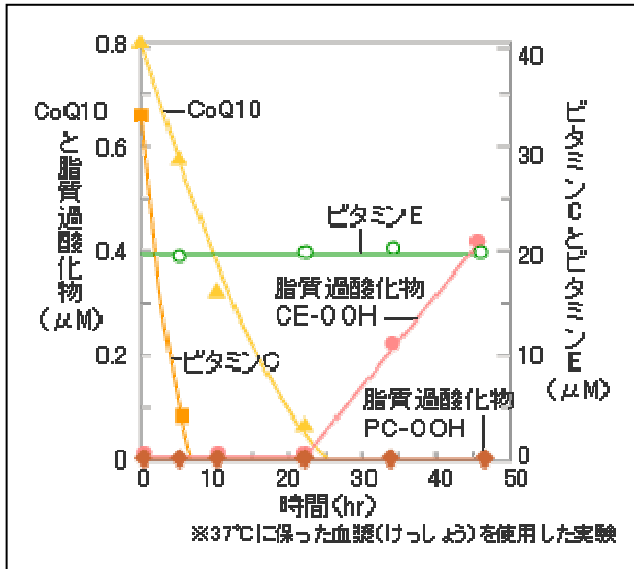
電話： 03-3568-2688 Fax： 03-3584-2002 担当： 伊原、滝澤

Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax： 1-914-251-0746

From New York



# News Letter News Letter



また、米国では栄養補助食品として売られている CoQ10 は、1 カプセル 10~300mg と、その含有量が幅があります。実際、スーパー・マーケットやドラッグストアでも、1 カプセル中の CoQ10 含有量が異なる商品がシリーズになって、商品化されて陳列しています。売れ筋は、30~100mg の商品が多いようです。栄養補助食品に機能や構造に関する表示が認められていますが、CoQ10 では抗酸化作用やエネルギー産生促進作用が記載されているものが増えてきています。

弊社では、20 年前日本から CoQ10 を米国にいち早く導入、パイオニアとして欧米に広める役目を担ってきました。日本における CoQ10 の品不足、BSE の問題などを検討して、米国産の CoQ10 を日本で販売することに踏み切りました。日本の状況を把握して、BSE フリーの Veggie カプセル と豚皮ゼラチンの CoQ10 を扱っています。また、バルク のカプセル (ハード・シェルとソフト・ジェル) と小売用ビンタイプの商品の両方を販売する予定です。

市場は品不足の状況です。大変人気のある商品なので、供給が間に合わない場合がありますが、ご注文を受け取った順に販売させていただきます。

## 新素材ニュース：配合新素材に注目

### Phaseolamin ファセオラミン



弊社がファセオラミンを配合したグミの OEM 供給を開始する記事が健康産業速報第 870 号(CMP Japan 社)に掲載されました。ファセオラミンのダイエット効果に関してはすでに知られていますが、このファセオラミンを 1 錠につき 100mg 配合したグミを開発しました。食感は従来のグミに比べ、やや固めになっているため、そしゃく効果もあります。風味は脂肪燃焼でク

問い合わせ:メイプロインダストリーズ株式会社

電話: 03-3568-2688 Fax: 03-3584-2002 担当: 伊原、滝澤

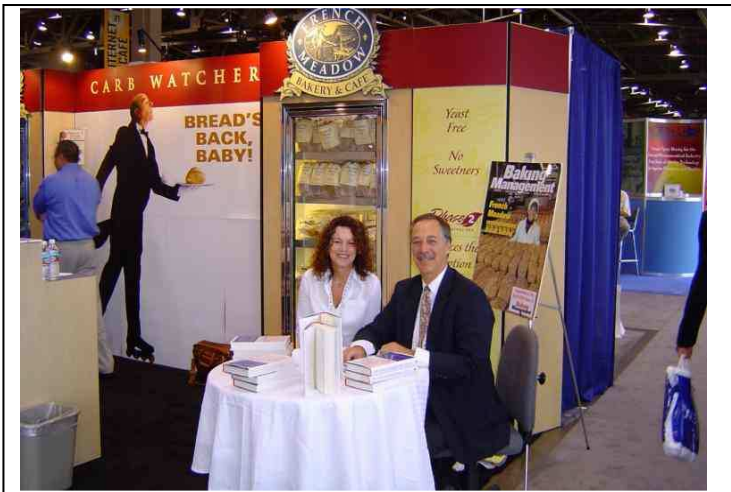
Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax: 1-914-251-0746

# From New York



## News Letter News Letter

ローズアップされてきたラズベリー味。1日5個で、ダイエット効果が期待できます。ファセオラミンに関しては、先日 UCLA 医学部臨床助教授の Udani 医師と南カリフォルニア大学 Singh Ph.D の共同研究「A Short Term Multi-Component Weight Loss Intervention Including Phase2™ Brand Proprietary Fractionated White Bean Extract」結果が発表されました。白いんげん豆抽出ファセオラミン 1000mg を1日2回4週間服用して、肥満 25 人を対象に実験したところ、偽薬グループは 1.7 パウンド(0.85kg)しか減量しなかったのに対して、ファセオラミン服用グループは 8.7 パウンド(4.35kg)減量。両グループとも副作用は報告されていません。



この結果を受けて、今後肥満の治療に利用される可能性が高まり、特に食習慣が高炭水化物摂取の患者には、運動療法とともにファセオラミンを服用することで、さらに減量効果が期待できるとコメントしています。

日本でも、やせるためにはパスタやご飯、パンも少なくして、炭水化物のカロリーを抑えるのがダイエットだと信じている人がまだ多いようです。これまでと食生活を変えずに、ダイエット

できるのが、ファセオラミン。白いんげん豆から抽出したファセオラミンは、1種のたんぱく質と同質な成分です。またファセオラミンは消化器官で、スターチが分解されるのを防ぐ働きがあります。

「スターチ・ブロッカー・ダイエット (炭水化物抑制ダイエット)」の著者でもあるステイブ・ローゼンバルト医師によれば、「ファセオラミンを摂取すると、食べたスターチの 66-75% が分解されずに、ちょうど繊維質と同じように消化・吸収されずに体外に排出されます」とメカニズムを説明。45 以上の臨床検査を経て、その効果が実証されています。これまでの 45 以上に及ぶ研究成果から、66-75% のスターチを体内で阻止することが明らかになっています。

「体重管理という面から、スターチブロッカーは学術的にも医学的にも、これまでになく画期的な肥満解消になり、安全面からも問題がないため、今後もさらに広まっていくでしょう」とローゼンバルト医師は安全性でも太鼓判を押しています。ファセオラミンは欧米、アジアで安定した販売実績をあげています。ファセオラミン本体とグミの有効成分を融合させた弊社開発の新素材などに注目が集まっています。

問い合わせ: メイプロインダストリーズ株式会社

電話: 03-3568-2688 Fax: 03-3584-2002 担当: 伊原、滝澤

Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax: 1-914-251-0746

From New York



# News Letter News Letter

## \*国内販売：さらに充実

\***塩酸グルコサミン**：品質、価格など各社から好評の**グルコサミン**は 25 キログラムから出荷できます。

\***ダイエット素材**：2004 年度注目の**ファセオラミン**をはじめ**フォースリーン**や他のダイエット原料も承っております。

\***シトラスエキス末 (シネフリン 6.0%、30%)、グリーンティ・エキス、コラーゲン**も随時承ります。

\***ハーブ製品、アミノ酸、ビタミン類**もご要望に応じて、扱っております。

\***ビオチン酵母**も取り扱っております。お気軽にお問い合わせください。

\*豚ゼラチン(米国産)や牛骨ゼラチン(インド産)も取り扱っています。

\***体脂肪燃烧系原料「トナリン」と「L-カルニチン」好評発売中！**

\***原料 OEM 供給**承ります。

\***植物由来のカプセル**を取り扱っています。グルテンカプセルで 40 色以上、目的にあわせて対応のできるカプセルを用意しております。



メイプロジャパンは現在営業部員、営業管理職を募集しております。

詳しくは、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

問い合わせ:メイプロインダストリーズ株式会社

電話: 03-3568-2688 Fax: 03-3584-2002 担当: 伊原、滝澤

Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax: 1-914-251-0746