

アクティブに若々しく、しなやかに快適な毎日をサポートする栄養機能食品（カルシウム） 『アクティベスト ダブルカルシウム&グルコサミン』発売



2015年7月8日発売

アクティベスト ダブルカルシウム&グルコサミン

・120粒 ￥6,000（税込￥6,480）

・360粒 ￥16,000（税込￥17,280）

【特許取得健康食品】

配合成分に関する特許（特許第5303697号）

※1日4粒を目安にかまわずに水などでお召し上がりください。

株式会社ポーラ（本社：東京都品川区、社長：鈴木弘樹）は、しなやかに快適な毎日をサポートする栄養機能食品（カルシウム）『アクティベスト ダブルカルシウム&グルコサミン』（120粒 ￥6,000<税込￥6,480>、360粒 ￥16,000<税込￥17,280>）を7月8日に発売します。

与那国島産化石サンゴカルシウム、海藻カルシウムの2種のカルシウムの他、北海道産オオイタドリ、グルコサミン、コンドロイチン等をバランスよく配合しました。

全国のポーラレディ、コスメ&エステショップ「ポーラザビューティ」約620店を含む約480店舗のポーラのお店、全国有名百貨店ポーラコーナー41店舗、ポーラホームページ（www.pola.co.jp）にてお取り扱いします。

◆北海道産オオイタドリ



日本では古来より健康維持のために活用されてきた野草。北海道に自生するオオイタドリの若芽を厳選して使用。ポーラオリジナルの処方により濃縮したエキスを使用。

◆ダブルカルシウム

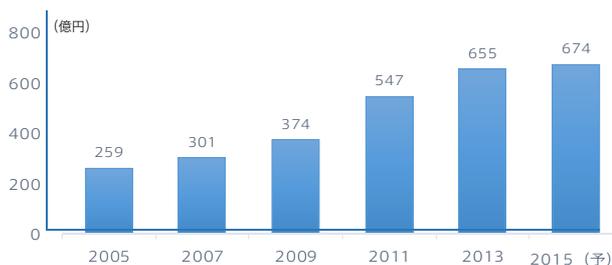


吸収性に優れ、純度の高い与那国島産化石サンゴカルシウムとミネラル豊富なヨーロッパの海で育った海藻由来のカルシウムを厳選して配合。

◆グルコサミン・コンドロイチン

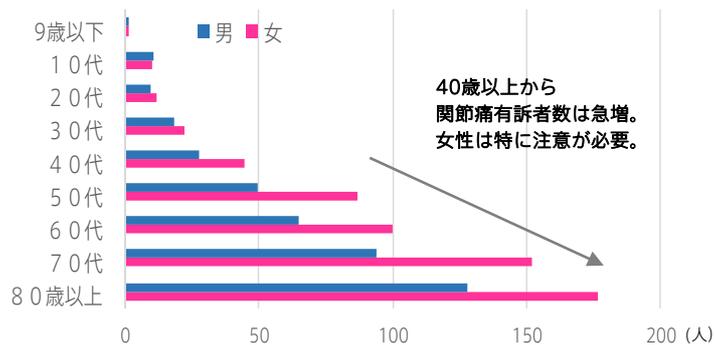
軟骨の構成成分であるN-アセチルグルコサミンとイカ軟骨由来のコンドロイチンを使用。

〔骨・関節サポート健康食品の市場推移〕



2004年以降、グルコサミン・コンドロイチンが関節痛対策の成分として認知され始め需要を伸ばし、2009年以降は参入企業のプロモーションの影響で高成長が続く。2013年以降市場の伸びは鈍化しているものの依然需要は高く、安定した市場である。
※富士経済調べ

〔年代別関節痛有訴者数（人口千人対）〕



40歳以上から関節痛有訴者数は急増。女性は特に注意が必要。

※厚生労働省平成25年度、国民生活基礎調査より

ロコモティブシンドローム

ロコモティブシンドローム（運動器症候群）とは運動器（骨・関節・軟骨・筋肉など）のいずれかの障害により、歩行や日常生活に何らかの支障をきたしている、要介護や寝たきりになってしまう可能性が高い状態の人。日本の高齢化社会の未来を見据え2007年に日本整形外科学会が提唱。現在、日本には予備軍を含めると4,700万人もの方がロコモティブシンドロームにあたるといわれており国民病といえる状況です。

【報道関係のお問い合わせ先】

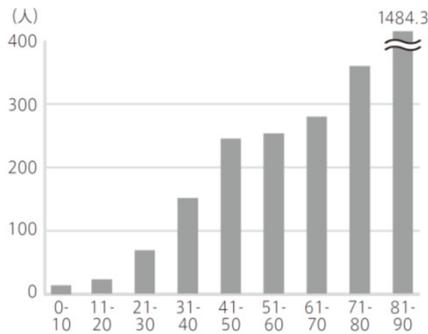
株式会社ポーラ 宣伝部 TEL 03-3494-7119 / FAX 03-3494-6198 〒141-8523 品川区西五反田2-2-3

【お客さまのお問い合わせ先】

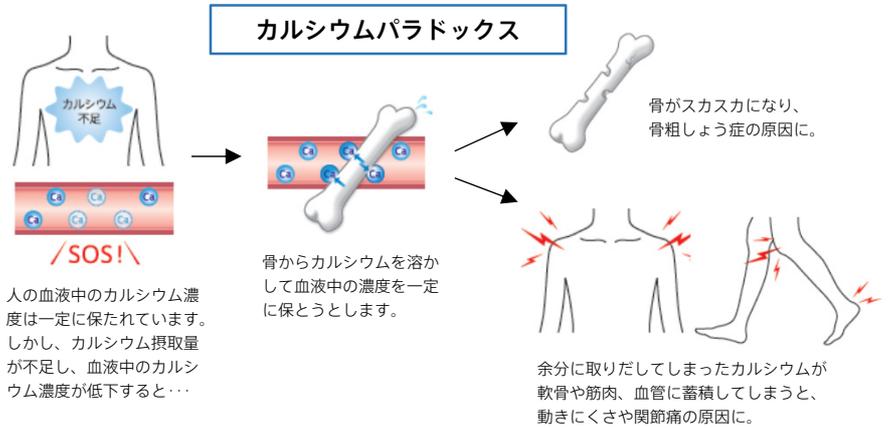
ポーラお客さま相談室（フリーダイヤル）TEL 0120-117111

パラドックスとは「逆説」の意味。「カルシウムの摂取量が足りないと、骨が弱くなる」のが常識ですが、「カルシウムの摂取量が足りないと、逆に骨以外の組織のカルシウム濃度が高くなる」というのが、カルシウムパラドックスです。カルシウム不足になると副甲状腺ホルモンの分泌が増加し、骨からカルシウムが溶け出します。慢性的にカルシウム不足が続くと、骨がスカスカになり、骨粗しょう症の原因に。また、骨から余分に溶出したカルシウムが軟骨や筋肉、血管に蓄積。カルシウムが蓄積してしまうと動きが硬く、痛みが増加する原因となってしまいます。

【加齢とともに筋肉にカルシウムが溜まる】



※Fleckenstein A. (1985) を参考に作図。



骨
軟骨 (クッションの役割)
関節液 (潤滑油の役割)

軟骨がしっかり密着した状態

骨や軟骨がポロボロになった状態

一般的な関節痛の要因

①骨密度の低下
骨から余分に取り出してしまったカルシウムが血管や筋肉、軟骨などに蓄積してしまう。

②軟骨・関節液の加齢による生産能力低下
長年関節を使うことで、軟骨は徐々に磨り減っていきます。それに加え、年齢を重ねると軟骨や関節液の生産能力が低下し、自らでは補えなくなる。

↓

神経の通う骨と骨とが直接ぶつかり、痛みやきしみが発生。

日本人はカルシウムの摂取量が少ない

カルシウムは体重の1~2%を占め、その99%は骨及び歯に存在します。残りの約1%は血液や組織液、細胞に含まれ、身体さまざまな機能を調節する人間の生命を保つために重要な働きをしています。骨は体の支柱としてだけでなく、カルシウムの貯蔵庫としての役割もしており、体が必要とするカルシウムを供給したり、新しい骨をつくることに使われています。血液中のカルシウム濃度は常に9~10mg/dと一定に保たれています。ところが、カルシウムの摂取量が少ない状態が続き、血液中のカルシウム濃度が低下すると、骨の中に蓄えてあるカルシウムが溶け出すため、骨がもろくなり、骨粗しょう症の原因になります。骨粗しょう症の予防にはカルシウムを摂ることが大切ですが、日本人は十分な量の摂取ができていない状況です。日本人に推奨される成人の1日のカルシウム摂取量は、男性が650~800mg、女性が600~650mg(厚生労働省：日本人の食事摂取基準より)です。しかし、どの年代を見ても、推奨量を満たしていないのが現状です。(平成25年国民健康・栄養調査より) この状態は30年以上変わっておらず、健康や食生活への関心が高まる一方で、他の栄養素は足りていてもカルシウムは不足している人が多いのです。

◆日本人のカルシウム摂取量 (1人1日当たり平均)

※厚生労働省平成25年国民健康・栄養調査結果より

		総数	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70歳以上
解析対象者 (人)	男	3,684	273	368	456	455	638	808
	女	4,117	284	420	533	506	770	970
日本人のカルシウム食事摂取基準 (推奨量)	男	—	800	650	650	700	700	700
	女	—	650	650	650	650	650	650
カルシウム摂取量	男	—	445	454	443	473	550	590
	女	—	405	441	420	490	540	521

商品概要



ネーミング

ACTIVEST (アクティベスト)
「ACTIVE」+「BEST」の造語。
「より活発に、より活動的な毎日」をサポートするという意味。

デザイン

関節をモチーフ化し、商品特長を魅力的に表現しました。

お召し上がり方

1日4粒を目安に、かまずに水などでお召し上がりください。

アクティベスト ダブルカルシウム&グルコサミン

・120粒 ￥6,000 (税込￥6,480)

・360粒 ￥16,000 (税込￥17,280)

【特許取得健康食品】

配合成分に関する特許 (特許第5303697号)

栄養機能表示

カルシウム	カルシウムは、骨や歯の形成に必要な栄養素です。
-------	-------------------------

◆栄養成分表示

4粒 (1680mg) 当たり () 内は、栄養素等表示基準値に占める割合

エネルギー	3.8kcal
たんぱく質	0.25g
脂質	0.030g
炭水化物	0.63g
ナトリウム	11.9mg
カルシウム	231mg(33%)
ビタミンD	1.5μg
ビタミンK	1.0μg

N-アセチルグルコサミン	300mg
オオイタドリ若芽エキス	200mg
イカ軟骨エキス	50mg
コラーゲン	50mg
ヒアルロン酸	400μg