

元気に行動したい方に!!

グルコサミン  
Glucosamine

N-アセチルグルコサミン  
N-acetyl Glucosamine

コンドロイチン  
Chondroitin

SAMe  
S-Adenosyl Methionine

ヒアルロン酸  
Hyaluronic acid

SCPコンプレックス  
非変性II型コラーゲン  
プロテオグリカン含有  
SCP inferiority complex

元気の  
グルコサミン



# 元気のグルコサミンに含まれる主な成分

## グルコサミン

グルコサミンはアミノ糖の一種です。グルコースという糖の一部にアミノ基が結合したもので、グルコサミンは、私たちの体の中でつくられる成分の一つでもあります。私たちの体の軟骨や爪、じん帯などを形成している成分で、**関節部分の細胞の新陳代謝に重要な役割を果たしています。**



## N-アセチルグルコサミン

N-アセチルグルコサミンはアミノ糖の一種で、自然界のいろいろな所に分布しています。

人間の体の中にも存在する重要な糖質成分であり、関節部分の関節液や軟骨、そして皮膚、目、脳などに多く含まれており、**細胞と細胞をつなぐ成分**にもなっています。



## コンドロイチン

コンドロイチンはムコ多糖体<sup>\*</sup>の一種で加熱すると凝固（ゲル化）する性質を持っている食物繊維の仲間です。

コラーゲンと協力し合って細胞の結合組織を作り上げて**健康な身体の基盤をつくります**。体内のコンドロイチンは加齢とともに減少していきます。

<sup>\*</sup>ムコ多糖体とは、身体の細胞をつなぎあわせる役割を担っているゼリー状の物質を指します。



## ヒアルロン酸

関節でヒアルロン酸がある場所は骨と骨の間、いわゆる軟骨と軟骨の間の滑液というところ です。

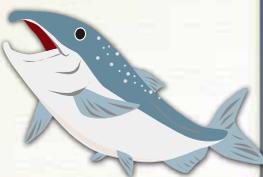
私たちがスムーズに手や足を動かせるのは軟骨と滑液がクッションになっているからで、その軟骨や滑液の粘りや弾力を生み出しているのがヒアルロン酸なのです。このヒアルロン酸が年齢を重ねるごとに減ることによって、クッションの役割を果たさなくなり、**骨と骨が擦れて関節が痛くなったりしてしまうのです。**



## SCPコンプレックス

(非変性II型コラーゲン・プロテオグリカン含有)

プロテオグリカンとは、コアタンパク質にグリコサミノグリカン(コンドロイチン硫酸など)が結合した糖タンパク質で、コラーゲンやヒアルロン酸とともに細胞外マトリックスを作り、**身体組織を維持する成分**です。プロテオグリカンは、皮膚や軟骨に多く含まれる成分で主に水分保持等の役割を担い、粘りや弾性を保ちます。



## SAMe(サミー)含有酵母

酵母に含まれるサミーは、体内に存在する天然物質で、ヨーロッパ・アメリカではサプリメントとして広く使用されています。また、グルコサミンを助ける新しい素材としても注目されています。

元気のグルコサミンは「SAMe(サミー)」を多く含む**乾燥酵母**を配合しています。



【栄養成分表示】5粒あたり

• エネルギー	7.05kcal	• 炭水化物	1.40g
• たんぱく質	0.52g	• ナトリウム	0.83mg
• 脂質	0.02g		

【内容成分表示】5粒あたり

• グルコサミン	1,320mg
• N-アセチルグルコサミン	100mg
• ヒアルロン酸	10mg
• サメ軟骨抽出物	50mg
• サケ鼻軟骨抽出物 (SCPコンプレックス)	15mg

60.0g〔1粒重量400mg×150粒〕  
希望小売価格4,500円+税

### 【お召し上がり方】

1日5粒を目安に水またはぬるま湯でお召し上がりください。

### 【お問い合わせは】

元気のグルコサミン