

# イノシトール

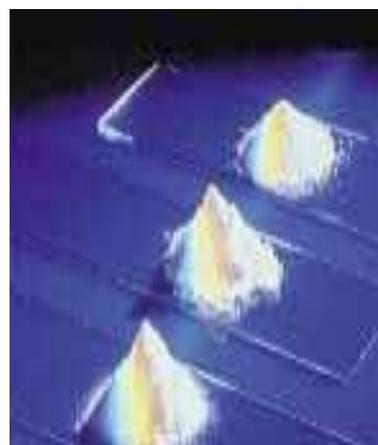
## 脱毛予防と保湿効果の付与

**【特長】** ビタミン B 様生体成分による脱毛予防効果  
保湿・皮脂調整により頭皮環境を整える

### 【コンセプト】

コメヌカは古来より使われてきた美容素材です。ビタミンをはじめ、皮膚の健康維持につながる成分が多く、老化防止に役立つ、沢山の抗酸化成分が含まれています。イノシトールは、生体成分として広く存在し、穀物のぬかや豆、果物や肉、魚にも含有される**水溶性のビタミンB様物質**です。

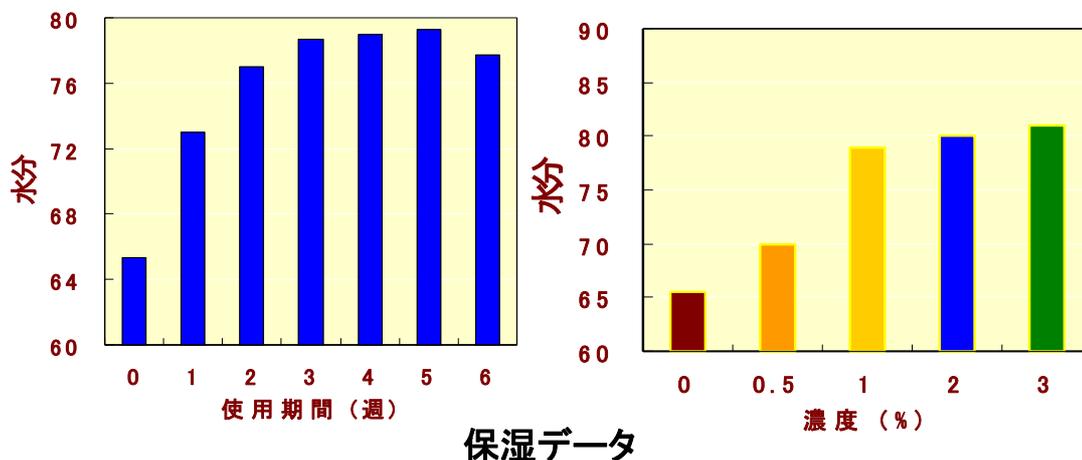
その構造は、シクロヘキサンの各炭素上の水素原子が一つずつ水酸基に置換されたもので、保水性・水溶性に優れていることがわかります。通常、植物内では**リン酸エステル体(フィチン酸)**としても存在しています。築野食品工業のイノシトールは、コメヌカから油を搾った後の脱脂ヌカから抽出されています。化粧品原料としては、主に保湿・皮脂改善、細胞増殖作用、**脱毛予防**の効果が期待されます。



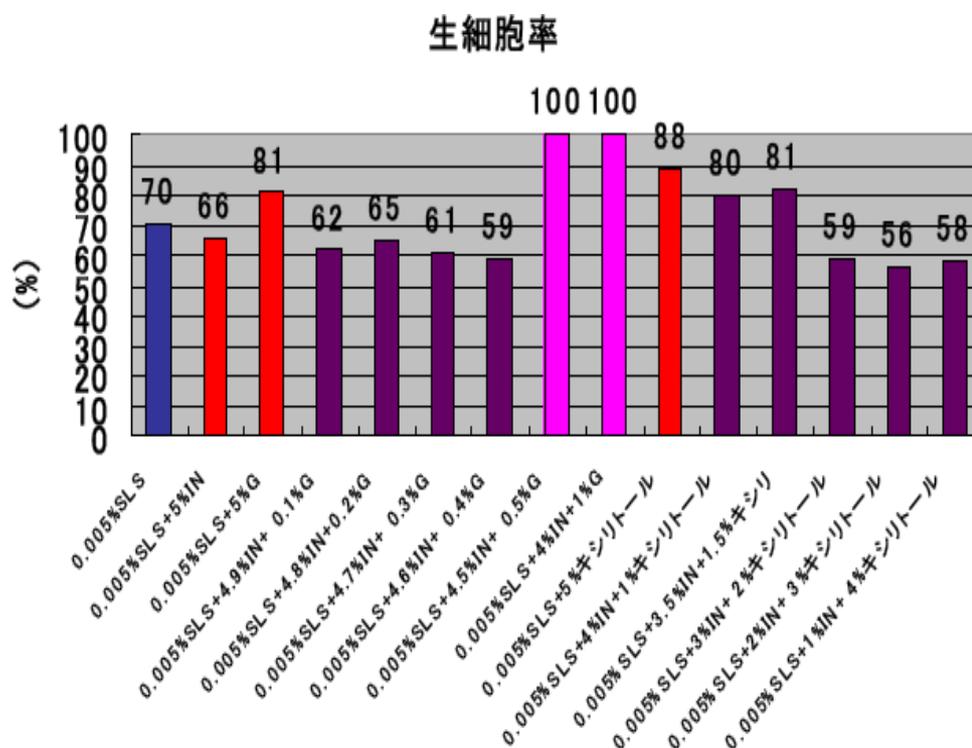
### 【効果・効能】

イノシトールは、**水溶性のビタミン B 様物質**で、皮膚病予防効果、**脱毛予防効果**、**保湿効果**があり、頭皮に潤いをあたえ柔軟でいきいきとした頭皮に保ちます。

**頭皮に潤いをあたえる事で毛髪が成長しやすい環境を作ります。**



## 細胞活性賦活作用



SLS: (ラウレス硫酸ナトリウム)は主にシャンプー等に用いられますが、皮膚刺激性物質があり、皮膚層の剥離を起こし炎症を起こしやすいとされています。しかし、保湿剤中で肌荒れ予防、改善効果を目的に使用される薬剤としてグリセリンを併用することで、SLS が角化細胞の細胞膜を破壊し起こる細胞毒性・起炎症を改善する効果が期待できます。

頭皮は紫外線などのストレスに晒される事で炎症を起こし、「フケ」→「かゆみ」を発生させます。また、毛髪の発育にも影響を及ぼし、脱毛に至ります。  
イノシトールの配合で、頭皮に潤いを与え、毛髪が育ちやすい環境をつくれます。

### 【商品情報】

商品名: イノシトール

表示名称: イノシトール

医薬部外品表示名称: イノシット

推奨配合量: 0.1%~1%

製造元: 築野食品工業