

カシアガムの難点とされていた難溶解性を解決しました！

# カシアガム・カラギナン製剤 CC-50

## 特徴

溶解性に優れる  
高いゲル強度  
弾力のあるゲルを形成

透明なゲル  
カチオンとの相乗性が高い  
安定供給と経済性

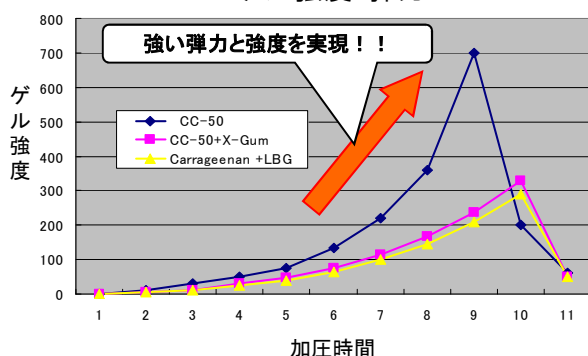
## LBGに優る粘弾性と強度

ガム種類	G : M	原料植物	溶解温度(°C)	粘度	相乗性	経済性
グアーガム	1 : 2	一年生植物	常温	かなり高い	なし	安価
タラガム	1 : 3	多年生植物	30~40	かなり高い	弱い	やや高価
LBG	1 : 4	多年生植物	70~80	高い	高い	高価
カシアガム(生)	1 : 5	一年生植物	90~100	やや高い	高い	安価

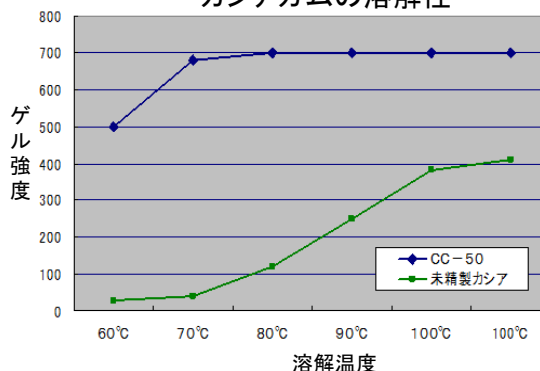
G : M=ガラクトース : マンノース

(ジャパンフードサイエンス2006年2月号、p40より一部抜粋)

### ゲル強度・弾力



### カシアガムの溶解性



使用量：1% (混合割合は5:5)

CC-50とカシアガム粉末+カラギナンの溶解性比較

## 用途(一例)



ゼリーのゲル化剤として  
→CC-50を使用した製剤  
【MJ-5】もございます。



麺類のつなぎとして(その  
まま麺に練り込みます)



加工食品(ハンバーグ、餃子、  
ソースなどのつなぎに)



ハム・ソーセージ・練り製品  
(食感改良、離水防止など)  
→CC-50を使用した製剤  
【CC-50FH】もございます。



製造元：MSC CO.,LTD (Korea)  
販売元：マリン・サイエンス株式会社  
東京都千代田区東神田2-1-11 第一坂本ビル7階  
Tel: 03-3865-3485 / Fax:03-3865-3450  
<http://www.marine-science.co.jp>