

カロテノイド色素のご案内

ルテイン、ゼアキサントリン、アスタキサントリンの顆粒及び水溶性原料



弊社原料の特色

弊社の原料の特徴はカロテノイド全種において 顆粒品や水溶性の性状を持った原料を多く取り揃えている点にあります。本来 脂溶性であるカロテノイドは一般的には水に溶けにくい原料です。弊社では原料に鹼化と乳化加工を加えた後、マイクロカプセル化することで**水溶性**を付加しています。また、**顆粒化**することで、食品工場での飛散や設備への着色が少なくなり 労働環境の改善にもつながります。

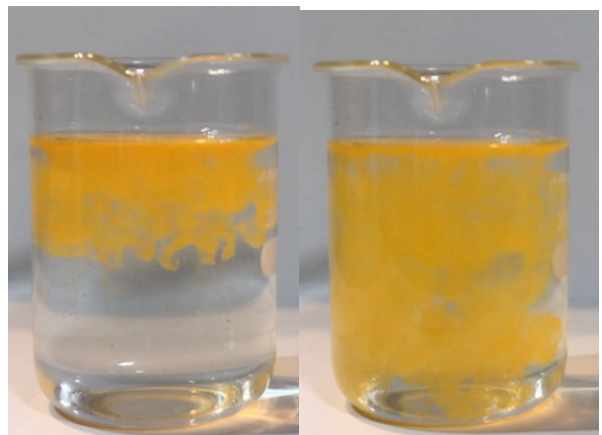


ゼリー飲料例

独自の利用方法の獲得

顆粒品は 流動性の高さから 混合が容易になるため他の成分の顆粒品と混合するだけで すぐに製品化に繋がる可能性があります。例えば 顆粒の青汁にそのまま添加することも可能です。

また、水溶性品はゼリーや飲料に使用しやすく エナジードリンクに添加することで「e-スポーツ向け」エナジードリンクが簡単に製品化できます。



水溶性試験の様子

原料ラインナップ一例

	ルテイン	ゼアキサントリン	アスタキサントリン	ルテイン、ゼアキサントリン混合
粉末	20%品		3%品	ルテイン20%ゼアキサントリン 4%
オイル	20%品	15%品	5%品	ルテイン20%ゼアキサントリン 4%
顆粒品	20%品	10%品		
水溶性品	10% 20%品	5% 10%品	2%品	