

# うるまご抽出のコラーゲン

## 高含有の錠剤開発

カンダ技工発売



カンダ技工が発売した錠剤タイプの海洋性コラーゲン「ティラコラーゲン」

機械製造販売など力  
ンダ技工(米子市河崎、  
中山清社長)は、魚のろ  
「ティラコラーゲン」を

ろこから抽出した海洋性  
コラーゲンを錠剤にした  
「ティラコラーゲン」を  
開発、発売した。大手健  
康食品メーカーなどが既  
に錠剤タイプを多数販売  
しているが、連結剤を兼  
ねて他の健康成分を配合  
した商品が多い。カンダ  
技工では純度が高い品質  
を強調して販売し、原料  
粉末の業務用販売にも乗  
り出す。

ティラはアルミバック  
百二十粒入りで、一袋二  
千五百二十円。一日四粒  
のむと二カ月分になる。  
食品加工機械を中心に  
剤を混ぜないと固まらな

い」と言われ、微粉末の  
まま販売に踏み切った。  
粉末は料理や飲料に混ぜ  
る場合は使いやすい一  
方、サプリメントとして  
はスプーンですくう手間  
がかかるなど面倒で、手  
軽にのめる錠剤化を研究  
していた。

従来の微粉末は、熱水  
抽出した液状コラーゲン  
を高温状態の中で吹き付  
けるスプレードライ製法  
で製造する仕組み。同社  
は、抽出した液状コラー  
ゲンのかさ比重が高まる  
よう真空濃縮装置を開  
発、同じ製法で粒度が大  
きい粉末を実現させ、錠  
剤化を可能にした。  
既存製品はつなぎを兼  
ね他の健康成分などを含  
ませたものがほとんど。  
ティラは一粒二百三十  
粒のうち、二百二十五  
粒(97・8%)をコラー  
ゲンに抽出した液状コ