

特集 ルテイン（8～9面） 9面

「ハイファイル」

GRAS認可の高純度品

GRAS物質として認められているルテイン原料の一つに、高純度フリー体ルテイン原料「ハイファイル」がある。製品は、GRAS認証取得のライナップは、ルテイン20%以上、ゼアキサンチン2.5%以上で規格化したオイル品が主体。これらを日本国内で取り扱うのは、ビルベリー

キスをはじめとするアイケア素材の供給を事業基盤とするオムニカだ。得していること、ビルベリーストの同時摂取でルテインの吸収性の向上が示されていることなどが挙げられる。

また、日本人を対象にした臨床試験が国内で実施され、加齢黄斑変性症の進行・退化度合いを

が示唆されているのも強みだ。オムニカと国内眼科クリニックの共同研究で確認されたもので、試験では、加齢黄斑変性および白内障のいずれかの症状がある患者に対し同素材（フリー体ルテイン換算6mg）を2カ月間、6カ月間、1年間、2年間摂取してもらい、網膜撮影装置（オプサルモスコープ）で症状変化を観察。その上で、摂取期間に行われた治療が同等でないし類似する患者と症状の進行・退化度合いを対比した結果、同素材を

摂取した患者は症状に有意な進行抑制が確認されたほか、長期摂取群において、AMID中悪性度および低悪性度において改善症状が認められている。