

ビルベリーエキス

ミルトアルゴス

BBE-MWA FFC

- ◆ ピント調節機能
- ◆ 目の疲労感の改善
- ◆ 目のうるおい

スマホなど手元の作業に伴う目の疲労感・乾燥を軽減。

表示例

●表示例 ①

本品にはビルベリー由来アントシアニンが含まれます。ビルベリー由来アントシアニンは、近見作業（手元でスマホなどを見る作業）をしたときの、目の疲労感を軽減する機能や低下しがちな目の潤いをサポートする機能が報告されています。

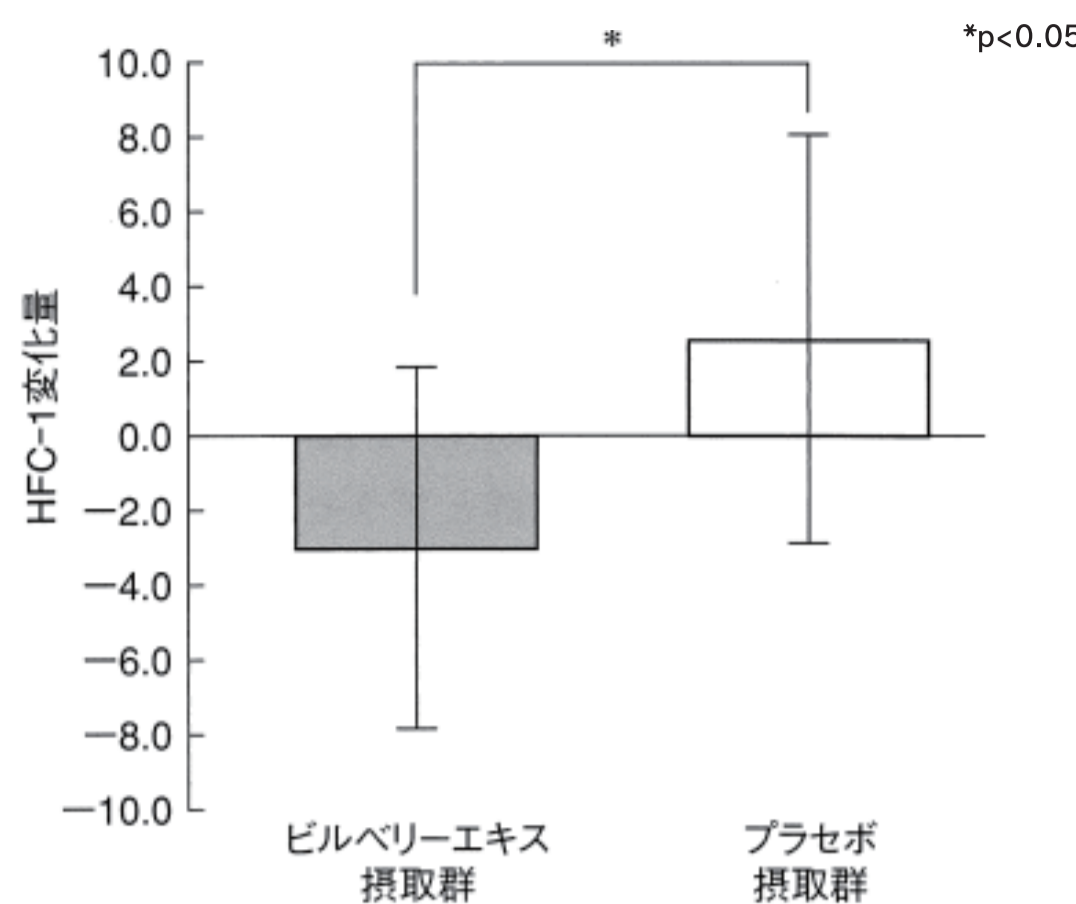
●表示例 ②

本品には、ビルベリー由来アントシアニンが含まれます。ビルベリー由来アントシアニンはスマートフォンやパソコン等の使用により低下するピント調整力を改善することで目の疲労感を軽減する機能が報告されています。



国内臨床試験によるエビデンス

HFC-1値の変化量 (n=23)

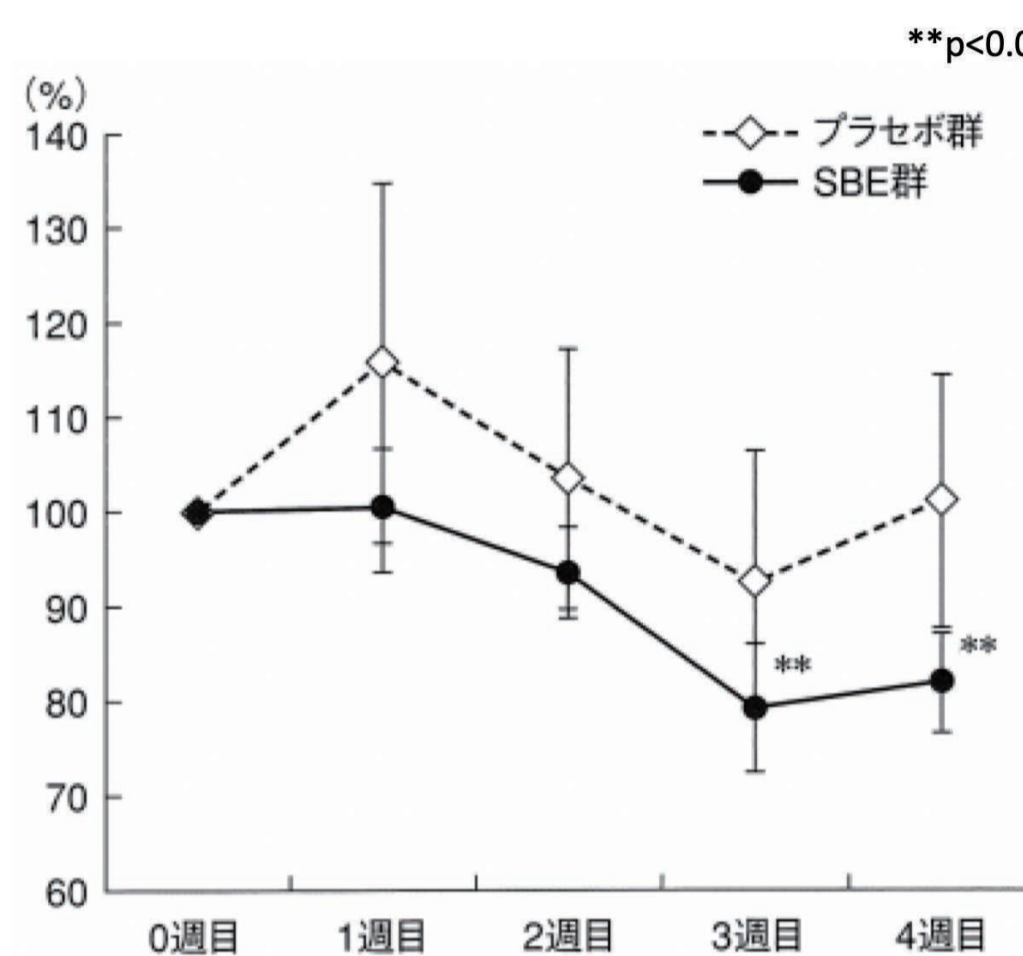


*p<0.05
ミルトアルゴス摂取群のHFC-1値が改善し、ピント調節に関する「毛様体筋」の過度な緊張が緩和されていることが示された。

被験者：VDT作業に従事または眼精疲労の自覚を有する健康な日本人の男女23名(20-45歳)
試験：ランダム化二重盲検クロスオーバープラセボ対照試験
摂取量・期間：当社標準ビルベリーエキス180mg/日又はプラセボ、7日間(ウォッシュアウト13日間)

小齊平ら、薬理と治療
43(9) 1741-1749, 2015

VAS調査 (各群0週目を100%としたときの変化率 n=23)



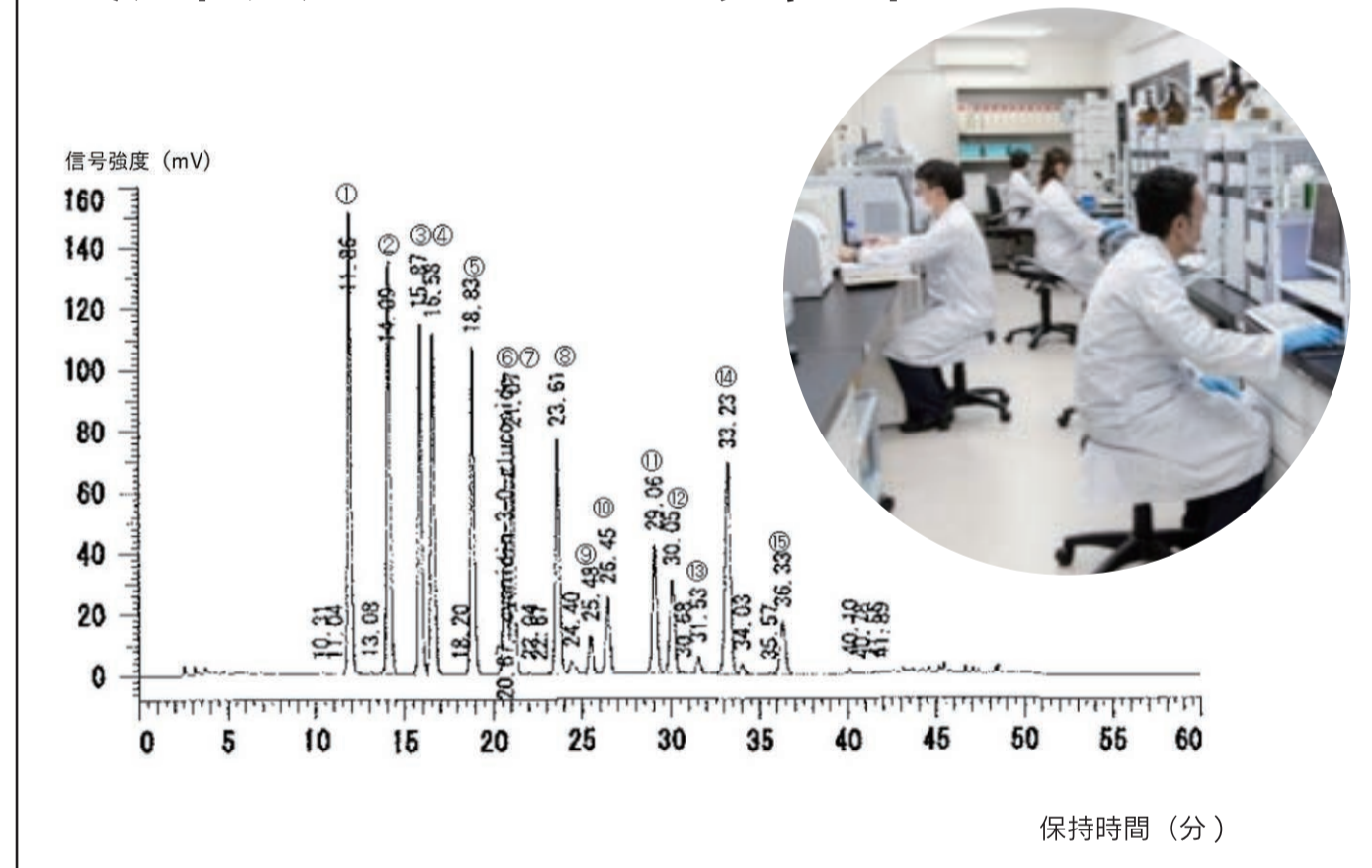
**p<0.01
ミルトアルゴス摂取群はプラセボ群に比べて目の疲れ具合などに関する自覚症状の改善が示された。

被験者：VDT作業に従事または眼精疲労の自覚を有する健康な日本人の男女30名(20-60歳)
試験：ランダム化二重盲検プラセボ並行群間試験
摂取量・期間：当社標準ビルベリーエキス160mg/日又はプラセボ、4週間

小齊平ら、薬理と治療
43(9) 1346-403, 2015

約200回ものリアルタイム分析を経て完成される、安心の国内製造原料

ミルトアルゴスのHPLCチャート



No.	アントシアニン
1	デルフィニジン-3-O-ガラクトシド
2	デルフィニジン-3-O-グルコシド
3	シアニジン-3-O-ガラクトシド
4	デルフィニジン-3-O-アラビノシド
5	シアニジン-3-O-グルコシド
6	ペチュニジン-3-O-ガラクトシド
7	シアニジン-3-O-アラビノシド
8	ペチュニジン-3-O-グルコシド
9	ペオニジン-3-O-ガラクトシド
10	ペチュニジン-3-O-アラビノシド
11	ペオニジン-3-O-グルコシド
12	マルビジン-3-O-ガラクトシド
13	ペオニジン-3-O-アラビノシド
14	マルビジン-3-O-グルコシド
15	マルビジン-3-O-アラビノシド

関与成分：ビルベリー由来アントシアニン

摂取目安量：40 mg / 日 (原料として107 mg / 日~)

成分規格：アントシアニン 37.0%以上

