

arkray

**抗糖化原料について**  
**<AGハーブMIX、サトナシールのご紹介>**  
 アークレイグループ  
 有限会社からだサポート研究所

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

1

arkray

**からだサポート研究所の紹介**

**「糖化」に着目**

2020年9月より、食品用原料の  
販売者はアークレイ株式会社から  
有限会社からだサポート研究所  
に変更しました

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

2

arkray

**糖化ケアのアプローチ**

糖 + タンパク質 → 糖化 → AGES

- 糖化反応を抑制する。AGESを**つくらせない**。

**AGハーブMIX**

- 生成したAGESを**分解する・代謝を促す**。

**サトナシール**

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

3

arkray

**AGハーブMIX**

- ローマカミツレ  
*Chamaemelum nobile*
- セイヨウサンザシ  
*Crataegus oxyacantha*
- ドクダミ  
*Houttuynia cordata*
- ブドウ葉  
*Vitis vinifera*

『AGハーブMIX』の原料特徴

- ・ 4つの抗糖化作用をもつハーブ
- ・ 約260品目のスクリーニング
- ・ 植物分類学的に異なる原料

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

4

### 皮膚のシミ改善効果

arkray

AGハーブMIX摂取試験  
 被験者 : 皮膚AGE s 沈着量が多い40~65歳 (平均52歳) 女性24名  
 試験食 : 1日 100mg、12週間摂取

採取前  
 ↓  
 8週間後  
 ↓  
 12週間後

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

5

### サトナシール

arkray

フェネル *Foeniculum vulgare*  
 フェヌグリーク *Trigonella foenum-graecum*  
 ハイビスカス *Hibiscus sabdariffa*

『サトナシール』の原料特徴

- ・ 3つの抗糖化作用をもつハーブ
- ・ 約200品目のスクリーニング
- ・ AGEs架橋の切断作用
- ・ AGEs分解活性の増強作用

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

6

### シワ (顔面・右側) の改善

arkray

サトナシール摂取試験  
 被験者 : 皮膚AGE s 沈着量が多い40~65歳 (平均51歳) 女性35名  
 試験食 : 1日 100mg、12週間摂取

シワ (VISIA)

0週目 12週目

● サトナシール群  
 ● プラセボ群

p=0.075  
 p<0.05

サトナシール群が摂取前後で有意に低下し、  
 プラセボ群に対して低下傾向がみられました。

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

7

### サトナシールの体感性

arkray

サトナシール摂取モニター試験  
 被験者 : 20~70歳男女34名 (男性9名、女性25名)  
 試験食 : 1日 300mg、4週間摂取

体感した項目 (重複あり) の内訳

体感なし 2.6%  
 体感あり 7.4%

飲み始めてすぐ  
 飲み始めて1週間  
 飲み始めて2週間  
 飲み始めて3週間

透明感、トーン  
 シワ  
 ハリ、弾力感  
 肌のたるみ  
 肌乾燥  
 肌荒れ  
 化粧ノリ (女性のみ)  
 シミ、くすみ  
 毛穴の広がり  
 肌の色 (血色)

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

8

予防と治療の糖化ケア



**AGEsをつくらせない**  
**AGハーブMIX**  
肌弾力の維持  
など

**AGEsを分解する**  
**代謝を促進する**  
**サトナシール**  
シワの減少  
キメの改善  
など

シミの低減  
など

美容効果は全て当社の臨床試験で確認されています

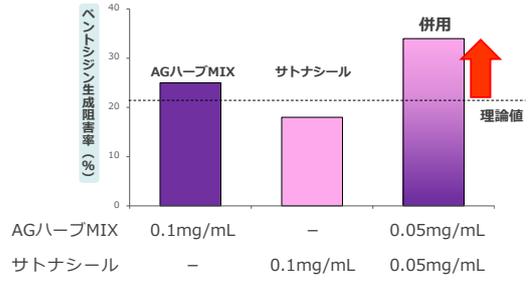
Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

9

AGハーブMIXとサトナシールの相性



AGハーブMIXとサトナシールの併用で  
**抗糖化作用UP**



Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

10

採用実績紹介



美容系YouTuber 戯ちゃん。のスキンケアブランド「シロノサクラ」と  
ファミリーマート様のコラボ商品（AGハーブMIXのご採用）



ファミリーマート様 公式Twitterより引用

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

11

ご清聴ありがとうございました

より詳細な製品資料については弊社HPからダウンロード、  
もしくはお問い合わせフォームから資料請求ください。

有限会社からだサポート研究所

<https://ebn2.arkray.co.jp/>

Copyright 2021 ARKRAY, Inc. All Rights Reserved

12