

日本初!

抗真菌（抗カビ）成分「ミコナゾール硝酸塩」と殺菌成分を配合

# コラージュフルフル石鹸シリーズ

低刺激性

無色素

コラージュ フルフル  
リキッド  
ソープ

薬用 低刺激性 弱酸性  
MOCHIDA

コラージュ フルフル  
泡石鹸

薬用 低刺激性 弱酸性  
MOCHIDA

無香料

弱酸性

## 真菌と細菌をダブル抗菌!

日本初!

抗真菌（抗カビ）成分

ミコナゾール硝酸塩



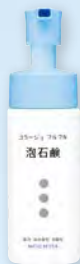
殺菌成分

真菌の増殖を  
抑制

細菌の増殖を  
抑制

# お好みで剤形、容量が選べるラインナップ

## 泡 部分洗いにタイプ



コラージュフルフル泡石鹸  
150mL



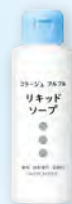
コラージュフルフル泡石鹸  
300mL



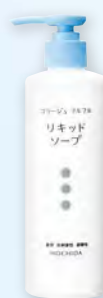
コラージュフルフル泡石鹸  
210mL (つめかえ用)

片手でフッシュ  
出来ます！

## 液体 全身洗いにタイプ



コラージュフルフル液体石鹸  
100mL



コラージュフルフル液体石鹸  
250mL



コラージュフルフル液体石鹸  
200mL (つめかえ用)

タオルなどを使った  
広範囲の洗浄におススメ！

## こんなシーンでお使いいただけます

介護時の  
体の洗浄に



おむつ着用者の  
お尻まわりの  
洗浄に



赤ちゃんの  
清潔ケアに



デリケート  
ゾーンの  
洗浄に



フットケアの  
際の洗浄に



### 看護・介護分野における真菌トラブル

#### オムツ装着者の皮膚トラブル

介護用オムツを履いた方や、失禁が見られるオムツ装着者の陰部股部には汚れが付着し、湿潤状態が継続されます。このような状態を放置することにより、菌の繁殖が見られ皮膚トラブルを発症するケースもあります。

#### 対策

涙軟し、バリア機能の低下している皮膚の洗浄は、たっぷりの泡でやさしく洗い、すすぎもていねいに行います。その後はよく乾燥させ、湿潤状態を改善することも大切です。

### そのほかこんなシーンにも！

ニキビ  
予防に



手洗いに

体臭・  
汗臭の  
予防に



ムれた足の  
洗浄に

## クリーミーな泡でやさしく洗浄！

着色した人工皮脂を汚れとして前腕内側に塗布し、コラージュフルフル液体石鹸とコラージュフルフル泡石鹸を滴下後に水洗した結果、泡石鹸は汚れの取り込み効果が液体石鹸より優れ、擦らなくても汚れを浮き上げられ除去することができました。

### 人工皮脂洗浄試験



洗浄中



洗浄後

液体石鹸

泡石鹸

無塗布

液体石鹸

泡石鹸

無塗布

コラージュフルフル液体石鹸a 及び コラージュフルフル泡石鹸c によるデータです。

こすらなくても  
汚れを  
落とします

出典) 持田ヘルスケア社内資料

## コラージュフルフル 液体石鹸洗浄による 皮膚糸状菌の抗菌作用

皮膚糸状菌が検出された足底に対し、被験者が普段使用する石鹸（ミコナゾール硝酸塩を含まない）、およびコラージュフルフル液体石鹸（ミコナゾール硝酸塩を含む）を用いてそれぞれ別日に洗浄し、フットプレス用培地を用いて皮膚糸状菌を培養しました。

コラージュフルフル  
液体石鹸で洗浄した足



ミコナゾール硝酸塩を  
含まない石鹸で洗浄した足



VS

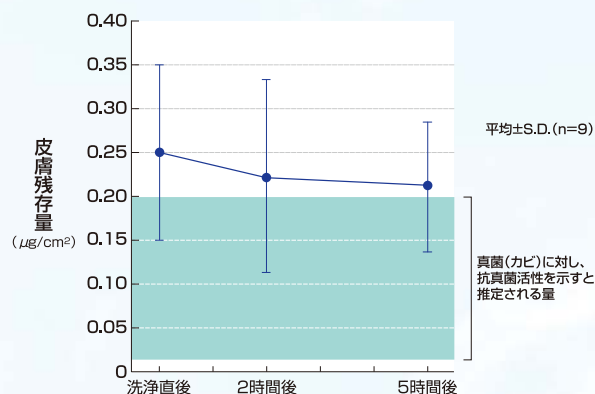
皮膚糸状菌のコロニー

コラージュフルフル液体石鹸αによるデータです。

出典：持田ヘルスケア社内資料

## 単回使用による ミコナゾール硝酸塩の 皮膚残存性

コラージュフルフル液体石鹸の単回使用により、皮膚に残存したミコナゾール硝酸塩を抽出・定量した結果、すすぎ後も抗真菌活性の期待できるミコナゾール硝酸塩の残存が確認されました。



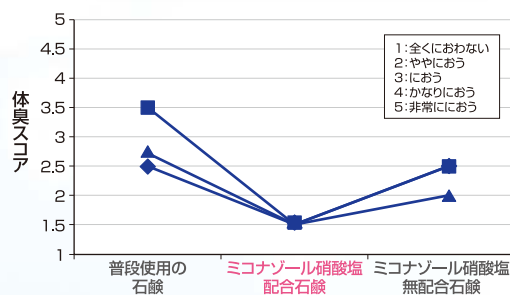
出典：持田ヘルスケア社内資料

## 体のニオイの発生を予防します！

入浴介助が必要な特別養護老人施設に入居している高齢者の中で体臭強度が高い3名を選定し、週2回の入浴時に使用する石鹸を、普段使用の石鹸、ミコナゾール硝酸塩配合石鹸（コラージュフルフル液体石鹸）、ミコナゾール硝酸塩無配合石鹸の順でそれぞれ2週間使用しました。各石鹸使用後にTシャツを3日間着用し、臭気判定士によるTシャツの体臭強度評価を行いました。

その結果、ミコナゾール硝酸塩配合石鹸使用後の体臭強度が減少しました。真菌による皮脂成分の酸化分解を抑制することで、消臭効果が得られたと推察されます。

Tシャツ全体の体臭スコア

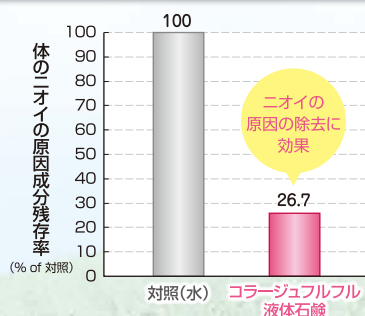


出典：小関、他 International Journal of Cosmetic Science, 2016, 38

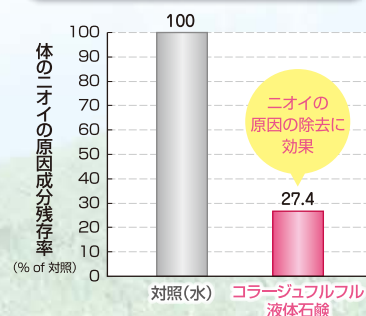
## 足のニオイの元「イソ吉草酸」や加齢臭の元「ノネナール」も洗浄！

足のニオイの原因成分「イソ吉草酸」、加齢臭の原因成分「ノネナール」をそれぞれ人工皮膚に吸着させた後に洗浄を行い、残存した成分の量を測定しました。結果を見てみると、水洗をおこなったときと比較して成分残存率が低く、除去効果が高い事が確認されました。

足臭・汗臭等むれた臭い(イソ吉草酸)



加齢臭(ノネナール)



\*対照として水洗を行った際に残った体のニオイの原因成分の量を100とした値で数値化

コラージュフルフル液体石鹸αによるデータです。

出典：持田ヘルスケア社内資料

## 安全性評価

健常人を対象に、コラージュフルフル液体石鹸・泡石鹸の1%水溶液の48時間閉鎖式貼布試験を実施しました。結果は以下のとおりです。

### 液体石鹸の安全性試験

| 検体             | 濃度   | 例数 | 貼布48時間後 |   |   |    |          | 貼布72時間後 |   |   |    |          | 皮膚刺激指数 |
|----------------|------|----|---------|---|---|----|----------|---------|---|---|----|----------|--------|
|                |      |    | －       | ± | ＋ | ＋＋ | 陽性率(+)以上 | －       | ± | ＋ | ＋＋ | 陽性率(+)以上 |        |
| コラージュフルフル液体石鹸a | 1.0% | 59 | 56      | 3 | 0 | 0  | 0.00%    | 53      | 5 | 1 | 0  | 1.69%    | 5.9    |
| 日局 生理食塩水       | 原液   | 59 | 58      | 1 | 0 | 0  | 0.00%    | 59      | 0 | 0 | 0  | 0.00%    | 0.8    |
| 日局 白色ワセリン      | 原液   | 59 | 58      | 0 | 0 | 1  | 1.69%    | 59      | 0 | 0 | 0  | 0.00%    | 3.4    |
| 日局 注射用蒸留水      | 原液   | 59 | 59      | 0 | 0 | 0  | 0.00%    | 57      | 2 | 0 | 0  | 0.00%    | 1.7    |

出典) 持田ヘルスケア社内資料

### 泡石鹸の安全性試験

| 検体            | 濃度   | 例数 | 貼布48時間後 |   |   |    |          | 貼布72時間後 |   |   |    |          | 皮膚刺激指数 |
|---------------|------|----|---------|---|---|----|----------|---------|---|---|----|----------|--------|
|               |      |    | －       | ± | ＋ | ＋＋ | 陽性率(+)以上 | －       | ± | ＋ | ＋＋ | 陽性率(+)以上 |        |
| コラージュフルフル泡石鹸c | 1.0% | 59 | 58      | 1 | 0 | 0  | 0.00%    | 56      | 3 | 0 | 0  | 0.00%    | 2.5    |
| 日局 生理食塩水      | 原液   | 59 | 59      | 0 | 0 | 0  | 0.00%    | 57      | 1 | 1 | 0  | 1.69%    | 2.5    |
| 日局 白色ワセリン     | 原液   | 59 | 58      | 0 | 0 | 1  | 1.69%    | 59      | 0 | 0 | 0  | 0.00%    | 3.4    |
| 日局 注射用蒸留水     | 原液   | 59 | 58      | 1 | 0 | 0  | 0.00%    | 56      | 2 | 1 | 0  | 1.69%    | 3.4    |

出典) 持田ヘルスケア社内資料

| 品名                                                                                      | 容量               | メーカー希望<br>小売価格       | 梱入数 | 個装サイズ<br>(幅×高×奥) mm | JANコード                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>コラージュフルフル<br/>液体石鹸</b><br><small>販売名: コラージュフルフル液体石鹸a</small><br><small>医薬部外品</small> | 100mL            | 1,320円<br>(税抜1,200円) | 40本 | φ40×123             | 液体石鹸 100mL<br><br>4 987767 624174        |
|                                                                                         | 250mL            | 2,750円<br>(税抜2,500円) | 20本 | φ53×178             | 液体石鹸 250mL<br><br>4 987767 624181        |
|                                                                                         | 200mL<br>(つめかえ用) | 1,760円<br>(税抜1,600円) | 20袋 | 106×187×58          | 液体石鹸 200mL(つめかえ用)<br><br>4 987767 625935 |
| <b>コラージュフルフル<br/>泡石鹸</b><br><small>販売名: コラージュフルフル泡石鹸c</small><br><small>医薬部外品</small>   | 150mL            | 1,980円<br>(税抜1,800円) | 20本 | φ49×166             | 泡石鹸 150mL<br><br>4 987767 624129         |
|                                                                                         | 300mL            | 2,530円<br>(税抜2,300円) | 12本 | φ73×171             | 泡石鹸 300mL<br><br>4 987767 625959         |
|                                                                                         | 210mL<br>(つめかえ用) | 1,518円<br>(税抜1,380円) | 20袋 | 104×201×55          | 泡石鹸 210mL(つめかえ用)<br><br>4 987767 625942  |