

# 抗真菌(抗カビ)成分「ミコナゾール硝酸塩」と殺菌成分配合 コラージュフルフル石鹼シリーズ



**泡** 部分洗いに  
おすすめ!  
タイプ

コラージュフルフル  
泡石鹼

**液体** 広範囲の洗浄に  
おすすめ!  
タイプ

コラージュフルフル  
液体石鹼

おむつ装着者の  
お尻まわりの  
洗浄に

こんなシーンに

ストーマ  
周辺皮膚の  
洗浄に

フットケアの際  
の洗浄に

高齢者のすこやかな肌のために

体臭・汗臭  
の予防に

介護時の  
体の洗浄に



## 洗浄

抗真菌(抗カビ)成分  
ミコナゾール  
硝酸塩配合

コラージュフルフルシリーズ



入浴  
できない方や  
毎日の  
清潔保持に

スキンシリーズ

## 保湿

全身の  
保湿に

コラージュDメディパワー  
保湿入浴剤

## 保護

保湿、乾燥  
予防に



コラージュDメディパワー  
保湿ジェル

## 洗浄(体)

# 高齢者におこりやすい様々な皮膚トラブル

皮膚のバリア機能が低下すると外部からの刺激を受けやすく、「カビや細菌の増殖」「おむつの排泄物の汚れなどによる刺激」「乾燥による皮膚トラブル」などいろいろなトラブルを招きやすい状態になりがちです。

## 在宅介護が必要な状態でおこりやすいトラブル

布団で過ごす  
ことが多くなる

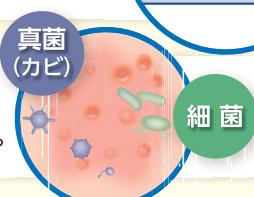
血流が悪くなって生理機能が低下したり、抵抗力も弱くなり、床ずれになりやすい。



真菌(カビ)・  
細菌による  
トラブル

入浴や洗髪の  
回数が減る

清潔を保ちにくく、乾燥やかゆみがおこり、  
真菌(カビ)・細菌が増殖しやすくなることも。



おむつを  
使っている

排泄物の汚れが付着し、湿潤状態が継続されると、  
真菌(カビ)・細菌の繁殖が見られたり、おむつかぶれが  
できやすくなることも。



## コラージュフルフル石鹼シリーズについて

### 1. 抗真菌(抗カビ)成分と殺菌成分をダブル配合

真菌(カビ)・細菌対策の基本は、肌をきちんと洗い、清潔に保つことが大切です。コラージュフルフル石鹼は抗真菌(抗カビ)成分「ミコナゾール硝酸塩」と殺菌成分を配合。気になる部分の洗浄や、毎日のスキンケア、ニオイ予防のスキンケアとしてお使いください。

おむつ装着者の  
お尻まわりの  
洗浄に

ストーマ周辺皮膚  
の洗浄に

体臭・汗臭  
の予防に

フットケアの際  
の洗浄に

介護時の  
体の洗浄に

抗真菌(抗カビ)成分  
**ミコナゾール  
硝酸塩**

カビの増殖を抑制

殺菌成分

細菌の増殖を抑制

真菌(カビ)

細菌



バイ菌

皮膚

## 2. 高齢者のデリケートな肌にも使えるこだわり処方

「肌へのやさしさ」と「きちんと汚れを落とす洗浄力」にこだわった製品づくりをしています。

低刺激性

パッチテスト済み<sup>※1</sup>

無香料

無色素

人の皮ふと同じ  
弱酸性

※1 全ての方に皮ふ刺激がないわけではありません。

## 3. やさしく汚れを落とす 泡 タイプ

泡  
タイプ



150mL

販売名：コラージュフルフル泡石鹼c [医薬部外品]

部分洗いに  
おすすめ！

片手で  
ピッッシュ  
出来ます！



300mL

コラージュフルフル泡石鹼



210mL (つめかえ用)

液体もあります

液体  
タイプ

広範囲の洗浄に  
おすすめ！

タイプ



100mL



250mL



200mL (つめかえ用)

販売名：コラージュフルフル液体石鹼a [医薬部外品]

ビニール袋  
使うと簡単に  
泡立てられます

効能・効果 皮膚の清浄・殺菌・消毒、体臭・汗臭及びニキビを防ぐ。

### 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鹼とコラージュフルフル泡石鹼を滴下後に水洗した結果、泡石鹼は汚れの取り込み効果が液体石鹼よりも優れ、こすらなくても汚れを浮き上がらせ除去することができました。

洗浄中



液体石鹼 泡石鹼 無塗布

人工皮脂洗浄試験

洗浄後



液体石鹼 泡石鹼 無塗布

こすらなくても  
汚れを  
落とします

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

出典) 持田ヘルスケア社内資料

### ミコナゾール硝酸塩とは？

ミコナゾール硝酸塩は、真菌の細胞膜の構成成分であるエルゴステロール生合成を阻害するほか、真菌細胞膜に対して直接的な障害作用が報告されています。私たちの体や生活環境中には時に悪影響を及ぼす真菌が多く存在しますが、ミコナゾール硝酸塩はその増殖抑制に有効な成分であることが報告されています。

私たち持田製薬グループは1972年からミコナゾール硝酸塩の研究を行っています。



## 4. 基礎試験・安全性試験について

### 抗菌作用について

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鹼(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鹼(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。

ミコナゾール硝酸塩を含まない石鹼で洗浄した足



皮膚糸状菌のコロニー

コラージュフルフル液体石鹼で洗浄した足

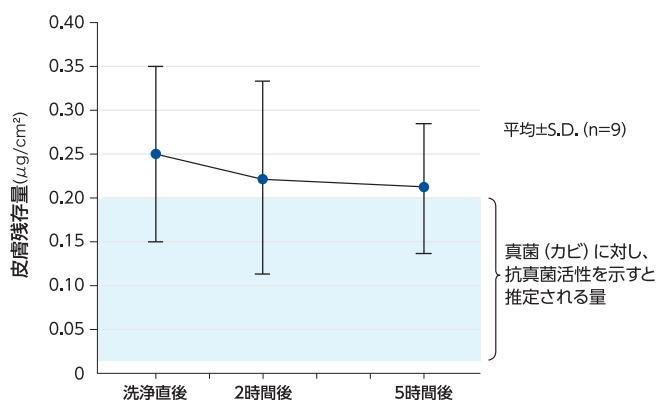


\*コラージュフルフル液体石鹼aによるデータです。

出典)持田ヘルスケア社内資料

### すすぎ後も抗カビ効果があります！

コラージュフルフル液体石鹼の単回使用により、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。

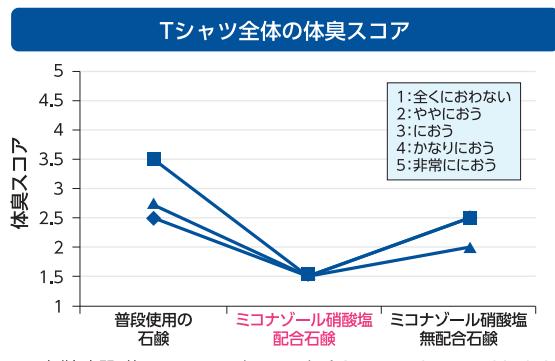


出典)持田ヘルスケア社内資料

### 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鹼を、普段使用的石鹼、ミコナゾール硝酸塩配合石鹼(コラージュフルフル液体石鹼)、ミコナゾール硝酸塩無配合石鹼の順でそれぞれ2週間使用しました。各石鹼使用後に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鹼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。



出典)小關, 他 International Journal of Cosmetic Science, 2016, 38

健常人を対象に、コラージュフルフル泡石鹼・液体石鹼の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。

#### 泡石鹼の安全性試験

検体	濃度	例数	貼布48時間後					貼布72時間後					皮膚刺激指數
			-	±	+	++	陽性率(+)以上	-	±	+	++	陽性率(+)以上	
コラージュフルフル泡石鹼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

#### 液体石鹼の安全性試験

検体	濃度	例数	貼布48時間後					貼布72時間後					皮膚刺激指數
			-	±	+	++	陽性率(+)以上	-	±	+	++	陽性率(+)以上	
コラージュフルフル液体石鹼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

## 洗浄(頭髪)



# フケ・かゆみの原因の一つは「フケ原因菌」!

フケ・かゆみの原因の一つとしてマラセチア菌というカビが増えて、フケが多くなることがわかっています。特に要介護状態で頻繁に洗髪ができない場合、フケ・かゆみ・ニオイなどの頭皮のトラブルを招きやすい状態になりがちです。

## コラージュフルフルネクストシリーズについて

### コラージュフルフルネクストシャンプー

すっきりさらさらタイプ うるおいなめらかタイプ



販売名: コラージュフルフル  
シャンプーN  
[医薬部外品]



販売名: コラージュフルフル  
シャンプーNSa  
[医薬部外品]

低刺激性  
パッチテスト済み<sup>※1</sup>

無香料

無色素

弱酸性

ノンシリコン

効能・効果 フケ・かゆみを防ぐ。毛髪・頭皮を清潔にする。  
毛髪・頭皮をすこやかに保つ。毛髪・頭皮の汗臭を防ぐ。

※1 全ての方に皮膚刺激がないわけではありません。

### 1. フケ・かゆみを防ぎます

#### フケ・かゆみを効果的に防ぐシャンプー

2つの有効成分がフケ原因菌(カビ)の増殖を抑え、フケ・かゆみを効果的に防ぎます。



(リンスもあります)

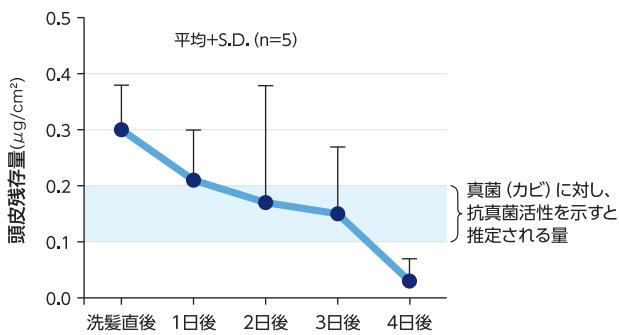
リンスにも抗真菌(抗カビ)成分ミコナゾール硝酸塩を配合し、  
フケ・かゆみを効果的に防ぎます。

効能・効果 フケ・かゆみを防ぐ。毛髪の水分・脂肪を補い保つ。  
裂毛・切毛・枝毛を防ぐ。毛髪をしなやかにする。

### 2. すすぎ後も 抗カビ効果があります!

ミコナゾール硝酸塩単独配合シャンプーの単回使用により頭皮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。

ミコナゾール硝酸塩単独配合シャンプーの単回使用による頭皮残存性



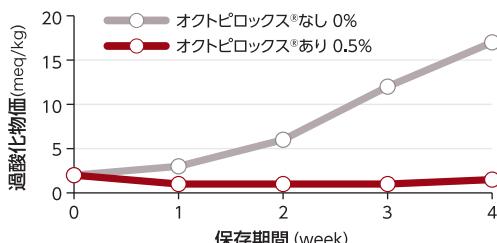
出典) 持田ヘルスケア社内資料

### 3. 頭皮のニオイを防ぎます (シャンプー)

オクトピロックス®が頭皮のニオイを防ぎ、清潔で健やかな頭皮環境に整えます。オクトピロックス®はシャンプーに配合しています。

頭皮のニオイやかゆみの原因のひとつは、古くなり酸化した皮脂といわれています。オクトピロックス®は皮脂の酸化を抑制し、頭皮のニオイの発生を防ぎます。

オクトピロックス®の抗酸化作用 (in vitro試験)  
(大豆油の酸化に対する作用)



出典)持田ヘルスケア社内資料 n=20

\*オクトピロックス®(ピロクトンオラミン)はクラリアント社の登録商標です。

## 清潔にした後の保湿ケア!

保湿・保護\*



# 加齢とともに乾燥で、皮膚の「バリア機能」が低下!

皮脂の分泌や水分保持力が低下した高齢者の肌は乾燥肌になりがちです。乾燥してきめが粗くなったり皮膚は外部からの刺激に弱く、湿疹・かゆみなどがおこりやすくなっています。

\*「皮膚を保護」する効能・効果はコラージュDメディパワー保湿ジェルのみ

## コラージュDメディパワー薬用保湿シリーズについて

### 薬用保湿ジェル



乾燥肌を  
保護します

販売名: コラージュDメディパワー  
保湿ジェルa [医薬部外品]

効能・効果 肌あれ、あれ性、  
皮膚の乾燥を防ぐ、  
皮膚にうるおいを与える、皮膚を保護する、  
肌を整える、皮膚をすこやかに保つ、しもやけ、  
ひび、あかぎれを防ぐ、かみそりかけを防ぐ

低刺激性  
パッチテスト済み<sup>※1</sup>

無色素

### 薬用保湿入浴剤



手軽に  
全身保湿が  
できるので、  
大変便利です

販売名: コラージュDメディパワー  
保湿入浴剤 [医薬部外品]

効能・効果 あれ性、しつしん、ひび、  
神経痛、疲労回復、肩のこり、  
冷え性、あかぎれ、しもやけ、あせも

防腐剤(パラベンなど)  
無添加

※1 全ての方に皮ふ刺激がないわけではありません。

### 1. 3大保湿因子様成分を配合

皮膚のバリア機能を補うセラミド様成分・  
天然保湿因子様成分・皮脂類似成分を  
バランスよく配合し乾燥肌を保湿します。

#### 薬用保湿ジェル

##### 細胞間脂質様成分

セラミド2<sup>\*1</sup>  
植物セラミド<sup>\*2</sup>  
アミノセラミド<sup>\*3</sup>

##### 天然保湿因子様成分

アミノ酸系保湿成分<sup>\*4</sup>

##### 皮脂類似成分

植物性スクワラン<sup>\*5</sup>

保湿成分: リピジュア<sup>\*6</sup>、月下香エキス<sup>\*7</sup>

#### 薬用保湿入浴剤

##### 細胞間脂質様成分

セラミドMD<sup>\*8</sup>

##### 天然保湿因子様成分

アミノ酸系保湿成分<sup>\*9</sup>

##### 皮脂類似成分

植物性スクワラン<sup>\*5</sup>

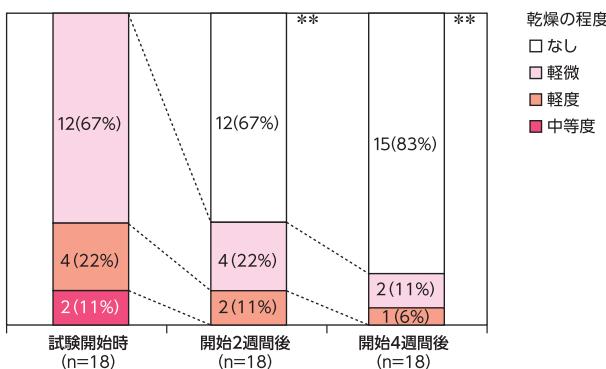
有効成分: コメ胚芽油

\*2 コメヌカスマシンゴ脂肪質 \*3 ラウロイルグルタミン酸ジ(フィトステリル・オクチルドデシル)  
(セラミド様物質) \*4 トリメチルグリシン・ヒドロキシプロリン \*6 メタクリロイルオキシエチ  
ルホスホリルコリン・メタクリル酸ブチル共重合体液 \*7 チューペースポリソッカライド液-B  
G \*8 N-(ヘキサデシロキシヒドロキシプロピル)-N-ヒドロキシエチルヘキサデカニド(セ  
ラミド様物質) \*9 トリメチルグリシン \*1、4、6、7、8、9 保湿成分 \*2、3、5 油性成分

## 2. 使用試験

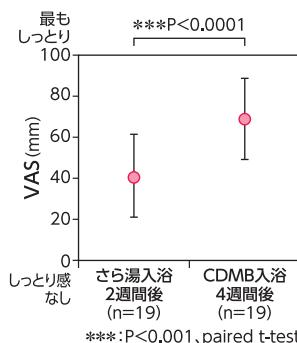
### 薬用保湿ジェルの評価

#### 皮膚所見の推移(乾燥)

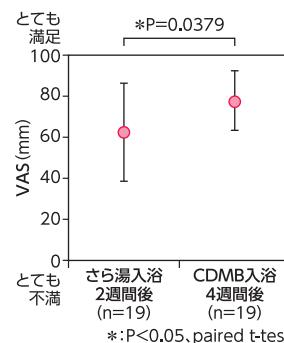


### 薬用保湿入浴剤の評価

#### 皮膚のしつとり感に関するVASスコアの推移



#### 入浴についての満足度に関するVASスコアの推移



VAS: visual analogue scaleの略。入浴に関する満足度評価を実施した。  
CDMB: コラージュDメディパワー保湿入浴剤の略。

**試験方法** 担当医師判断のもと、アトピー性皮膚炎を有する18例の炎症を伴わない乾燥部位(左前腕内側部)に、コラージュDメディパワー薬用保湿ジェルを4週間連用(1日3回塗布)し、評価を行った。(被験部位に薬剤による治療を必要とする症例は除外した)

**結果** 乾燥の程度はコラージュDメディパワー薬用保湿ジェルの使用2週間後から統計学的に有意な改善を示した。

**試験方法** 担当医師判断のもと、アトピー性皮膚炎17例、乾皮症2例、計19例にさら湯入浴2週間のコントロール期間の後、コラージュDメディパワー薬用保湿入浴剤を4週間連用した。

**結果** VASを用いた被験者の評価は、使用開始時に比べ、統計学的に有意にしつとり感の増加、入浴の満足度が高い評価であった。

出典)日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会雑誌第3巻第5号, 2009(改変)

## その他のおすすめアイテム紹介

### 衛生ケア

入浴できないときの清潔保持に**スキナシリーズ**をおすすめします!  
拭き取るだけで、洗い流す必要がありません



名称	洗髪できないときに <b>①スキナドライシャンプー</b>	入浴できないときに <b>②スキナ</b>	局所清拭に <b>③スキナクレン</b>	入浴できないときのお肌の清浄に <b>④スキナふきふき</b>
形状	<b>泡タイプ</b> ・泡をのばして、タオル等で拭くだけ。 ・流れない泡状で寝具や衣類も汚しません。			<b>液状タイプ</b> ・うすめた液でタオルをしぼって拭くだけ。 ・洗い流す必要はありません。
泡のこわれやすさ	<b>ふつう</b> 髪の毛や地肌になじませやすい 適度な固さの泡です。	<b>こわれにくい</b> しっかりタイプの泡なので 広範囲に広げやすく経済的です。	<b>こわれやすい</b> やわらかいタイプの泡で くびれた部位のふきとりも簡単です。	—
使用部位	頭部用	広範囲の清拭用	局所清拭用	広範囲の清浄用
アルコール含有	○	○	—	—
使用感	すっきりとした爽快感	さっぱりとした清涼感	やさしい使い心地	しっとりなめらかな仕上がり
香り	さわやかな柑橘系の香り	さわやかなフローラルの香り	無香料・防臭タイプ	やさしいフローラルの香り

### ヘアケア 頭皮のニオイが気になる方、シャンプー・リンスを1本ですませたい方におすすめ

#### 消臭・抗菌・抗真菌(抗カビ) 成分配合 「トリプル処方」シャンプー

抗菌成分<sup>\*1</sup>と消臭有効成分  
「緑茶乾留エキス」で、  
頭皮環境を整えます。



コンディショニング  
成分配合<sup>\*2</sup>で  
髪なめらか

低刺激性  
パッチテスト済み<sup>\*3</sup>

無色素

弱酸性

ノンシリコン

効能・効果 フケ・かゆみを防ぐ。毛髪・頭皮を清浄にする。  
毛髪・頭皮をすこやかに保つ。毛髪・頭皮の汗臭を防ぐ。

販売名: コラージュフルフルシャンプーPa [医薬部外品]

\*1 ミコナゾール硝酸塩、オクトピロックス®

オクトピロックス®(ピロクトンオラミン)はクラリアント社の登録商標です。

\*2 塩化トリメチルアンモニオヒドロキシプロピルヒドロキシエチルセルロース(粘度調整剤)

\*3 全ての方に皮膚刺激がないわけではありません。

品名	容量	メーカー希望小売価格	中箱	個装サイズ (幅×高×奥)mm (直径φ×高)mm	JANコード
			梱入数		
コラージュDメディパワー 保湿ジェル [医薬部外品] 販売名: コラージュDメディパワー保湿ジェルa	150mL	3,080円 (税抜2,800円)	5	46×168×46	4 987767 650012
			30		
コラージュDメディパワー 保湿入浴剤 [医薬部外品]	500mL	3,300円 (税抜3,000円)	—	97×174×64	4 987767 650050
			10		
スキナドライシャンプー [化粧品]	140g	1,100円 (税抜1,000円)	—	Φ45×187	4 987767 614601
			20		
スキナ [医薬部外品]	150g	1,100円 (税抜1,000円)	—	Φ45×187	4 987767 606002
			20		
スキナクレン [医薬部外品]	150mL	1,210円 (税抜1,100円)	—	Φ52×181	4 987767 610108
			20		
スキナふきふき [化粧品]	500mL	1,815円 (税抜1,650円)	—	89×171×62	4 987767 615806
			10		
コラージュフルフルプレミアム シャンプー [医薬部外品] 販売名: コラージュフルフル シャンプーPa	200mL	1,958円 (税抜1,780円)	5	51×179×51	4 987767 660516
			20		
	340mL (つめかえ用) 約2本分/キャップ付き	2,640円 (税抜2,400円)	—	101×204×70	4 987767 660523
	15				

	品名	容量	メーカー希望 小売価格	中箱		個装サイズ (幅×高×奥)mm (直径Φ×高)mm	JANコード
				梱入数			
石鹼	コラージュフルフル 泡石鹼 <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフル泡石鹼c	150mL	1,980円 (税抜1,800円)	—		Φ49×166	150mL 4 987767 624129
				20			
		300mL	2,530円 (税抜2,300円)	—		Φ73×171	300mL 4 987767 625959
	コラージュフルフル 液体石鹼 <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフル液体石鹼a	210mL (つめかえ用)	1,518円 (税抜1,380円)	—			
				20		104×201×55	210mL(つめかえ用) 4 987767 625942
		100mL	1,320円 (税抜1,200円)	—			
ヘアケア	コラージュフルフル ネクストシャンプー <sup>®</sup> <small>すっきりさらさらタイプ</small> <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフルシャンプーN	200mL	1,760円 (税抜1,600円)	—		Φ40×123	100mL 4 987767 624174
				40			
		250mL	2,750円 (税抜2,500円)	—		Φ53×178	250mL 4 987767 624181
	コラージュフルフル ネクストトリニス <small>すっきりさらさらタイプ</small> <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフルトリニスNa	200mL (つめかえ用)	1,760円 (税抜1,600円)	—			
				20		106×187×58	200mL(つめかえ用) 4 987767 625935
		400mL	3,300円 (税抜3,000円)	—			
ヘアケア	コラージュフルフル ネクストシャンプー <sup>®</sup> <small>うるおいなめらかタイプ</small> <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフルシャンプーNSa	280mL (つめかえ用)	2,074円 (税抜1,886円)	—		52×180×52	200mL 4 987767 624044
				20			
		200mL	1,760円 (税抜1,600円)	5		Φ67×207	400mL 4 987767 624068
	コラージュフルフル ネクストトリニス <small>すっきりさらさらタイプ</small> <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフルトリニスNa	400mL	3,300円 (税抜3,000円)	—			
				12		120×215×60	280mL(つめかえ用) 4 987767 624280
		280mL	2,074円 (税抜1,886円)	—			
ヘアケア	コラージュフルフル ネクストシャンプー <sup>®</sup> <small>うるおいなめらかタイプ</small> <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフルシャンプーNSa	200mL	1,760円 (税抜1,600円)	5		52×180×52	200mL 4 987767 624143
				20			
		400mL	3,300円 (税抜3,000円)	—		Φ67×207	400mL 4 987767 624167
	コラージュフルフル ネクストトリニス <small>うるおいなめらかタイプ</small> <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフルトリニスNSa	280mL (つめかえ用)	2,074円 (税抜1,886円)	—			
				20		120×215×60	280mL(つめかえ用) 4 987767 624327
		200mL	1,760円 (税抜1,600円)	5			
ヘアケア	コラージュフルフル ネクストトリニス <small>うるおいなめらかタイプ</small> <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフルトリニスNSa	400mL	3,300円 (税抜3,000円)	—		Φ67×207	400mL 4 987767 624273
				12			
		280mL	2,074円 (税抜1,886円)	—		120×215×60	280mL(つめかえ用) 4 987767 624297
	コラージュフルフル ネクストトリニス <small>うるおいなめらかタイプ</small> <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフルトリニスNSa	200mL	1,760円 (税抜1,600円)	5		52×180×52	200mL 4 987767 624341
				20			
		400mL	3,300円 (税抜3,000円)	—		Φ67×207	400mL 4 987767 624372
ヘアケア	コラージュフルフル ネクストトリニス <small>うるおいなめらかタイプ</small> <small>医薬部外品</small> 販売名: コラージュフルフルトリニスNSa	280mL (つめかえ用)	2,074円 (税抜1,886円)	—		120×215×60	280mL(つめかえ用) 4 987767 624334
				20			