

# Cyspera®

## 1. この様なお悩みがある方に

- ✔ 肝斑・シミにお悩みの方
- ✔ ニキビ跡や色素沈着にお悩みの方
- ✔ 目の周りや唇のくすみが気になる方
- ✔ 肘・膝・脇・お尻の黒ずみが気になる方
- ✔ デリケートゾーンや乳首の色素沈着を改善したい方
- ✔ ハイドロキノンアレルギーの方
- ✔ トレチノイン・ハイドロキノン療法のダウンタイムが気になる方
- ✔ 自然な透明感とハリ・ツヤ肌を求めている方
- ✔ 日焼けによるシミ・ソバカスが気になる方

## 2. Cyspera®の安全性

Cyspera®は刺激や副作用が殆どありませんので、日常生活に支障をきたすことなくいつでもご使用いただけます。また、日光に対する光過敏性もないため、朝・昼・晩と時間を選ばず使用することが可能です。（但し、最良の結果を得るために、日中はしっかりと紫外線対策をしてください。）

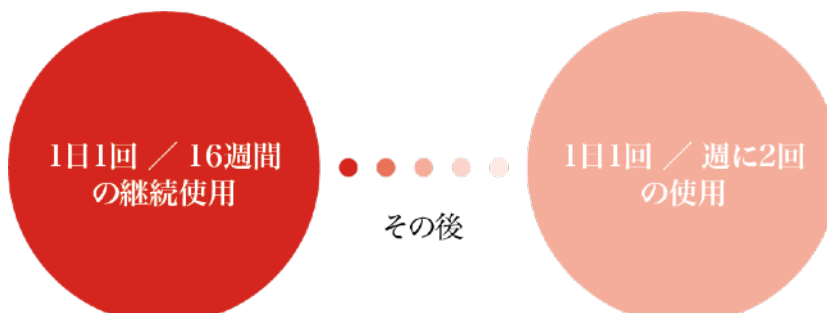
## 3. 基本使用方法



- お肌全体にCyspera®を2〜4プッシュ塗布してください。最低15分置いた後、ぬるま湯で軽く洗い流し、しっかりと保湿します。
- より良い効果を保つために、日中も常に保湿をするよう心掛け、SPF値の高い日焼け止めをご使用ください。
- 夜、使用した方が効果を早く実感できます。【翌日〜数日後】  
(朝や昼間の塗布の場合は数週間後)

- ※ Cyspera®は浸透性に優れているため、皮脂分泌がしっかりとされた状態での塗布が推奨されています。
- 洗顔後、化粧水・乳液等でお肌を整えた後に塗布することもできます。
- ファンデーションの上から塗布して、一緒にクレンジングすることもできます。
- ◇ お顔だけでなく、首・手・肘・膝・唇・乳輪・デリケートゾーンなどあらゆる部位に使用可能です。

## 4. 使用サイクル



### ・注意事項

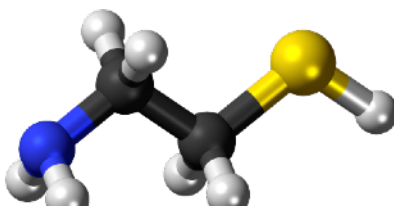
- Cyspera®の使用を開始した後、稀に軽い赤みや刺激を感じる場合がありますが、洗い流して約30分ほどで治まります。これは正常な反応で塗布開始から数日間続くことがあります。徐々に肌が慣れてくることで治まります。
- 但し、強い赤みや刺激が数日間経っても治まらない場合は、使用を中止し医師にご相談ください。
- 乾燥した肌に塗ると、強い赤みや刺激、発疹等が発生する場合があります。皮脂分泌が少なく乾燥がひどい場合は化粧水や乳液などでしっかりと保湿してから塗布してください。
- Cyspera®は空気に触れると酸化して茶色くなる性質があります。ポンプの口にクリームが付着したまま、長い間使用せずに保管をしているとポンプの口に茶色く変色したクリームが付いていることが稀にあります。その場合は数回ポンプをプッシュし、茶色い部分を取り除いてから使用するようしてください。尚、チューブはエアレス式になっているため、チューブ内のクリームは空気に触れることはありませんのでご安心ください。【保管は室温（15℃〜30℃）】
- 妊婦または授乳婦、小児の使用に関する安全性試験は実施されていないため、ご使用はお控えください。

### 成分

水、ミネラルオイル、システアミン塩酸塩、ナイアシンアミド、Butyrospermum Parkii（シアバター）、レシチン、ステアリン酸グリセリル、ミリスチン酸イソプロピル、セチルアルコール、パルミチン酸アスコルビル、セテアレス-20、アスコルビルリン酸ナトリウム、オクチルドデカノール、フェノキシエタノール、エチルヘキシルグリセリン、カプリル酸プロピルヘプチル、セテアレス-12、セテアリルアルコール、パルミチン酸セチル、香料、キサンタンガム、ジポリヒドロキシステアリン酸Peg-30、トコフェロール、ミツロウ、BHT、EDTA四ナトリウム、ヘキシルシナナムアルデヒド、リナロール、ゲラニオール

### ・注目成分『システアミン』とは

もともと人体に存在する必須アミノ酸 L-システインの分解生成物であり、補酵素Aの代謝サイクル中にヒト細胞によって合成される成分です。特にヒトの母乳に高濃度で存在する成分で、高い抗酸化作用を持ち合わせているため、酸化ストレスから体内を守る役割を担っています。



### ・『Cyspera®』の歴史

システアミンのメラニン抑制・還元作用は50年以上も前に発見されていました。ただ、当時はシステアミン特有の強い臭いの為に製品化にはならず、長い年月を経て2012年に再開された研究により、成分の安定化・臭いの軽減に成功し5%システアミン配合の『Cyspera®』が誕生しました。

### ・黒い金魚にシステアミンを注射した実験

1960年代にChavin博士率いる研究者グループが、黒い金魚にシステアミンを注射し、極めて強力な脱色作用がある事を見出しました。



### ・メラニン形成経路に対し複数の作用を及ぼす『Cyspera®』

1. チロシナーゼの阻害効果：メラニン生成経路の原因となる酵素を阻害
2. ドーパオキシダーゼの阻害効果：メラニン生成に関与するドーパオキシダーゼ活性を阻害
3. ペルオキシターゼの阻害効果：黒色メラニンの生成に関わる酵素を阻害
4. 細胞中のグルタチオン増殖効果：強力な抗酸化作用により活性酵素を除去し黄色メラニン生成経路を活性化
5. メラニン還元作用：抗酸化作用を介した黒色メラニン還元作用

### ・『Cyspera®』の美肌効果

Cyspera®は優れた抗酸化作用により、メラニン形成経路に複数の作用を及ぼし、シミ・ソバカス等の改善ができます。さらに美肌効果の高い『ナイアシンアミド』を配合、それらの相乗効果により、透明感がありモチモチとしたハリとツヤのある肌に導きます。

**Cyspera®**  
Cysteamine  
Intensive Pigment Corrector

