

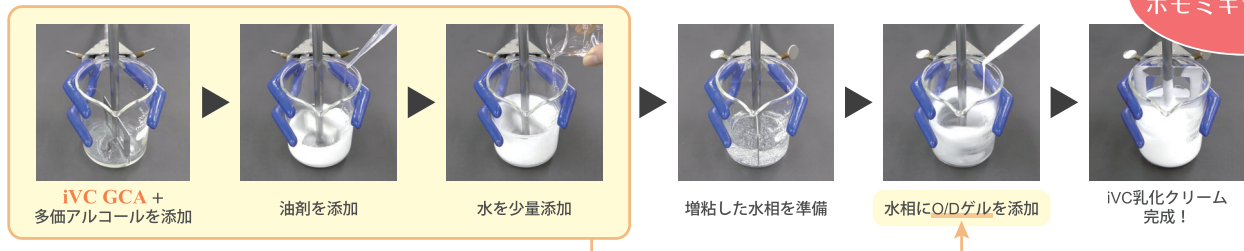
ミニマリスト  
乳化剤フリー  
有効成分リッチ

iVC®  
it's beyond Vitamin C.

# iVC 乳化®

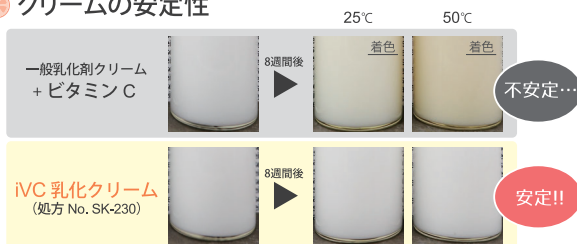
ビタミンCによる革新的乳化

## ▶ D相乳化法を用いたクリームの調製 (VC 乳化手順)

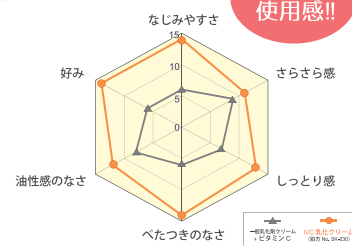


## ▶ 乳化物の安定性および使用感の比較

### ❶ クリームの安定性



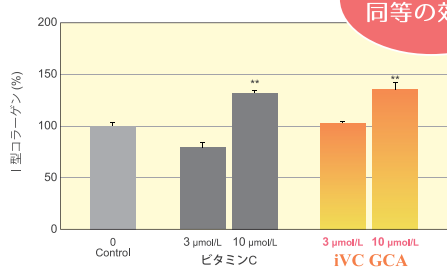
### ❷ 官能評価



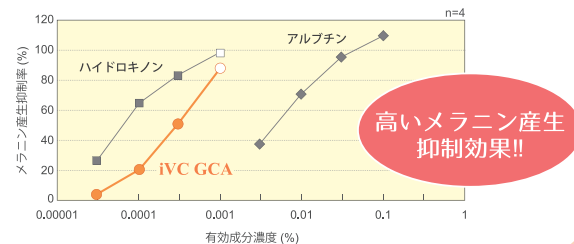
| 参考処方                    | 一般乳化剤クリーム + ビタミンC | iVC 乳化クリーム (処方 No. SK-230) |
|-------------------------|-------------------|----------------------------|
| iVC GCA                 | —                 | 0.63                       |
| PEG-40水添ヒマシ油            | 0.20              | —                          |
| アスコルビン酸 (30%水溶液, pH5.5) | 0.67              | —                          |
| SEPIMAX ZEN             | —                 | 0.40                       |
| キサンタンガム                 | 0.20              | —                          |
| BG                      | 7.37              | —                          |
| グリセリン                   | 6.00              | —                          |
| ベンチレングリコール              | 0.43              | —                          |
| トリカプリル酸/カプリン酸) グリセリル    | 10.00             | —                          |
| 水                       | 残量                | —                          |
| EDTA-2Na                | 0.02              | —                          |
| フェノキシエタノール              | 0.50              | —                          |

## ▶ 生理活性

### ❶ コラーゲン産生促進効果



### ❷ メラニン産生抑制効果



\* 中抜き点は細胞生存率が80%以下