



# 【オイル増粘ゲル化剤】 高温耐性と、 ざらつきのない滑らかな使用感

## オイル増粘ゲル化剤「BED-102」で実現できること

**1**

高温耐性の向上

**2**

結晶の微細化で表面をなめらかに

**3**

ワックスの配合量を低減

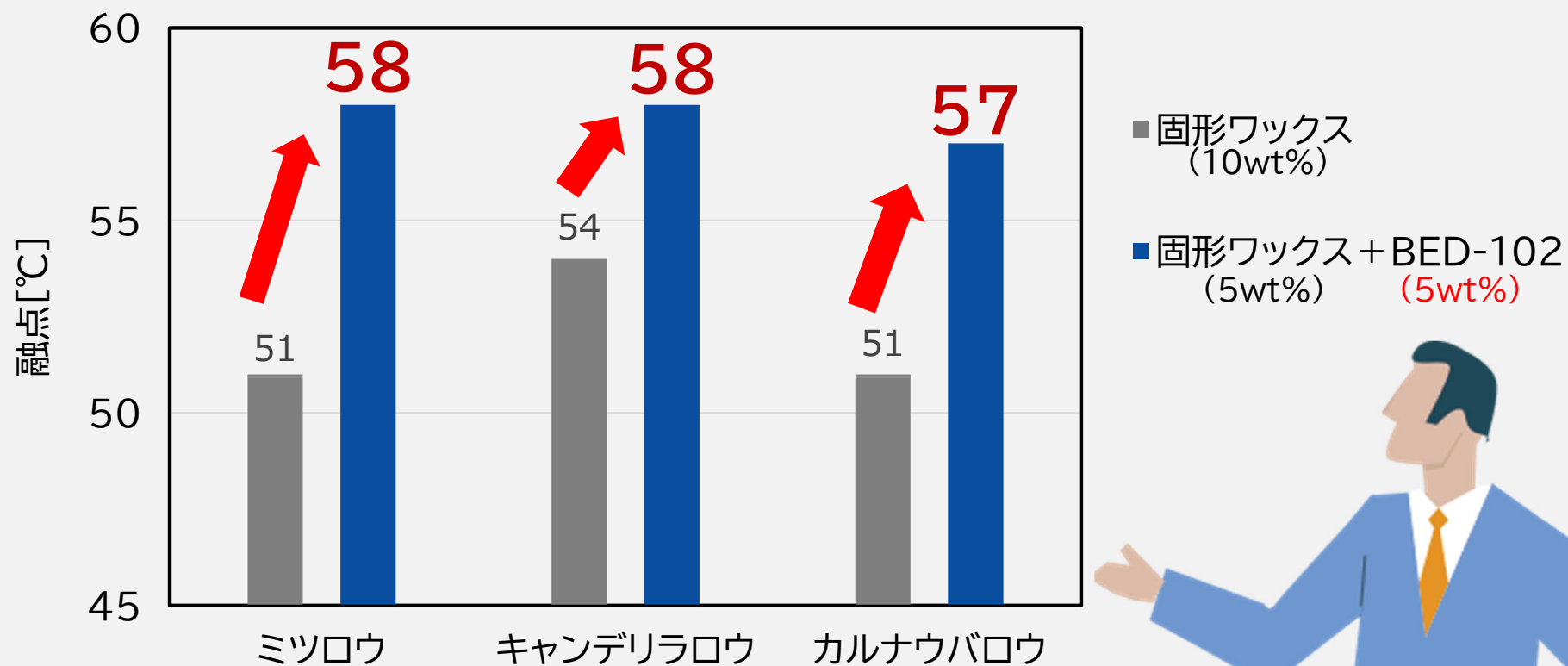
# 製品情報

| 製品名              | 化粧品 表示名称                        | INCI名                                           |
|------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Sフェイス<br>BED-102 | ペンタ(ベヘン酸／エイコサン二酸)<br>ポリグリセリル-10 | POLYGLYCERYL-10<br>PENTABEHENATE/EICOSANEDIOATE |

自然由来指数：0.93

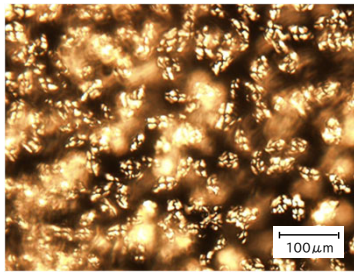
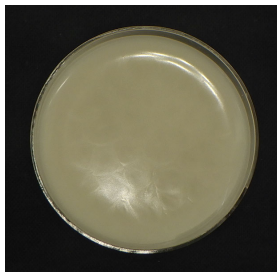
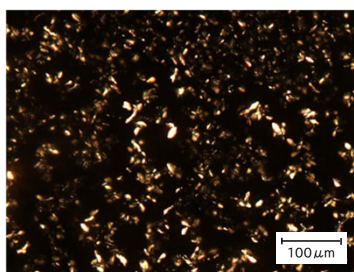
# 1 高温耐性の向上

## ワックスゲルの融点



## 2 結晶の微細化で表面をなめらかに

### ワックスゲルの外観

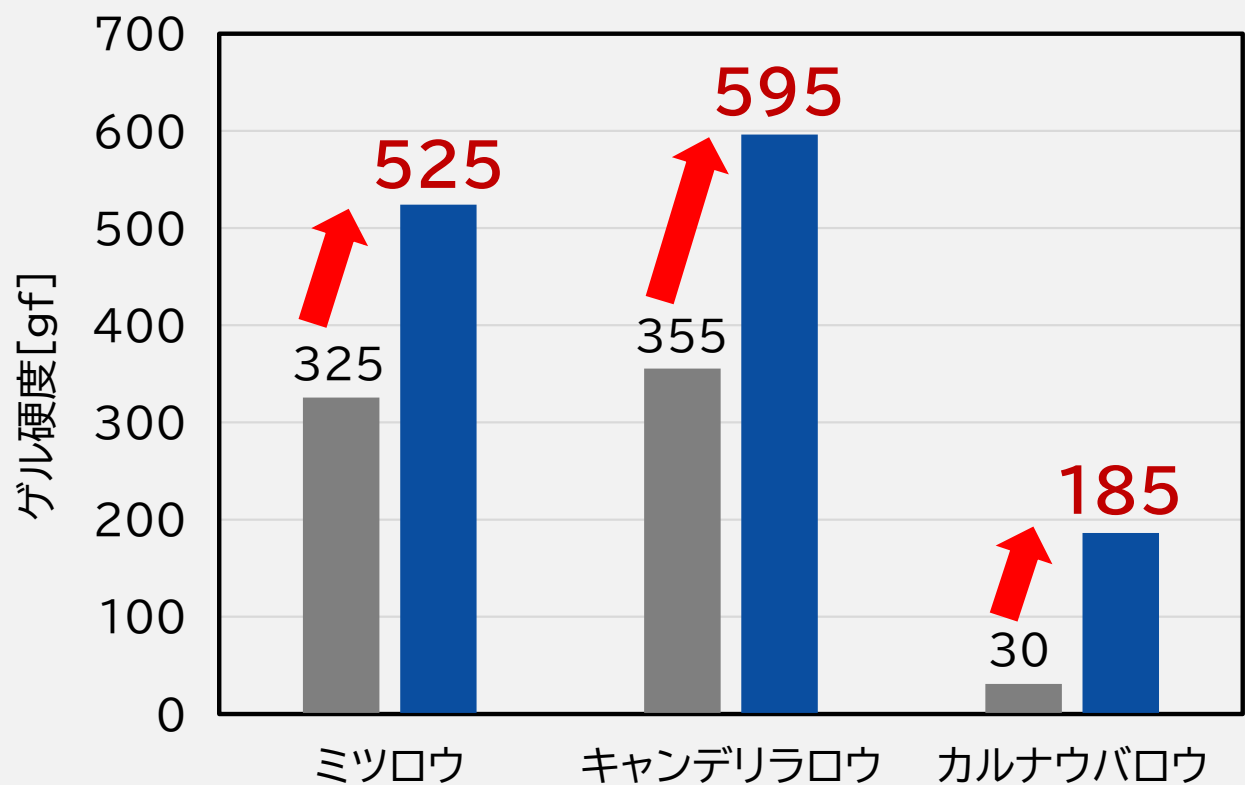
|                                | 外観                                                                                  | 結晶状態                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| カルナウバワックス 10wt%                |   |   |
| カルナウバワックス 5wt%<br>BED-102 5wt% |  |  |

※液状油:トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル



### 3 ワックスの配合量を低減 BED-102の配合で硬度が向上します

#### ワックスゲルの硬度



※液状油:トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル

- 固形ワックス (10wt%)
- 固形ワックス + BED-102 (5wt%) (5wt%)





**阪本薬品工業株式会社**  
**Sakamoto Yakuhin Kogyo Co., Ltd.**