



## 化粧品原料カタログ



➤ 保湿剤

| 製品略号      | 化粧品成分表示名称  | INCI            | 特 徴                             |
|-----------|------------|-----------------|---------------------------------|
| 1,3-BG    | BG         | Butylene Glycol | 精製度の高い BG                       |
| BRONTIDE® | BG         | Butylene Glycol | 100% 植物由来の BG                   |
| PGL 06    | ポリグリセリン-6  | Polyglycerin-6  | 保湿剤<br>環状生成物が少ないため<br>保湿性が高く低刺激 |
| PGL 10PSW | ポリグリセリン-10 | Polyglycerin-10 | 保湿剤<br>環状生成物が少ないため<br>保湿性が高く低刺激 |
| PGL 20PW  | ポリグリセリン-20 | Polyglycerin-20 | 保湿剤<br>環状生成物が少ないため<br>保湿性が高く低刺激 |

➤ 界面活性剤

| 製品略号              | 化粧品成分表示名称                       | INCI                                          | 特 徴                                   |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| PGLE ML10         | ラウリン酸ポリグリセリル -10                | Polyglyceryl-10 Laurate                       | HLB:16.0<br>シャープな分子量分布<br>可溶化、乳化、洗浄   |
| PGLAL ML04        | ポリグリセリル -4 ラウリルエーテル             | Polyglyceryl-4 Lauryl Ether                   | HLB:12.1<br>洗浄剤、低刺激、硬水可               |
| CMOL B044         | ポリグリセリル -20<br>ラウリルエーテル、水       | Polyglyceryl-20 Lauryl Ether,<br>water        | HLB:17.4<br>洗浄剤、低刺激、硬水可、<br>泡質・泡持ち up |
| 上市前品<br>CMOL B015 | ポリグリセリル-10<br>イノステアリルエーテル、グリセリン | Polyglyceryl-10 Isostearyl Ether,<br>Glycerin | HLB:13.7<br>ラメラ液晶、水分保持、バリア機能          |

➤ 感触改良剤（粉体）

| 製品略号         | 化粧品成分表示名称 | INCI              | 特 徴                            |
|--------------|-----------|-------------------|--------------------------------|
| BELLOCEA® S7 | 酢酸セルロース   | Cellulose Acetate | 真球状感触改良剤、生分解性あり<br>天然由来で吸油量が低い |

➤ スクラブ剤

| 製品略号      | 化粧品成分表示名称 | INCI      | 特 徴                 |
|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| セリッシュ® FD | セルロース     | Cellulose | スクラブ剤<br>微小繊維状セルロース |

セリッシュ® FD は𠂇ダイセルミライズ取り扱い製品です

➤ 油溶性増粘剤

| 製品略号      | 化粧品成分表示名称                  | INCI                                        | 特 徴                               |
|-----------|----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| CMOL SB03 | ビスエチルヘキシルビス<br>オレイルピロメリタミド | Bis-Ethylhexyl Bis-<br>Oleylpyromellitimide | 油溶性増粘剤・無色、無臭、透明<br>顔料沈降抑制、乳化安定性向上 |

➤ 水溶性増粘剤

| 製品略号           | 化粧品成分表示名称     | INCI                  | 特 徴                                       |
|----------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| CMCダイセル®<br>※1 | セルロースガム       | Cellulose Gum         | 水溶性増粘剤<br>多価の金属イオンと反応し均一な<br>ゲルを生成 分散・安定化 |
| HECダイセル®<br>※2 | ヒドロキシエチルセルロース | Hydroxyethylcellulose | 水溶性増粘剤<br>ノニオン性であり、塩や金属イオン<br>の影響を受けにくい   |

CMC ダイセル® と HEC ダイセル® は𠂇ダイセルミライズ取り扱い製品です

□CMC（セルロースガム）※1

| グレード       | エーテル化度(置換度) | 品 番  | 粘度(mPa・s)1% 水溶液、25℃ |
|------------|-------------|------|---------------------|
| 一般品        | 0.6～0.8     | 1110 | 100～200(2%)         |
|            |             | 1120 | 20～50               |
|            |             | 1130 | 50～100              |
|            |             | 1140 | 100～200             |
|            |             | 1150 | 200～300             |
|            |             | 1160 | 300～500             |
|            |             | 1170 | 500～800             |
|            |             | 1180 | 1000～1300           |
|            |             | 1190 | 1300～2000           |
| 耐 酸<br>耐塩品 | 0.8～1.0     | 1220 | 10～20               |
|            |             | 1240 | 30～40               |
|            |             | 1250 | 40～70               |
|            |             | 1260 | 80～150              |
|            | 1.0～1.5     | 1330 | 50～100              |
|            |             | 1350 | 200～300             |
|            |             | 1380 | 1000～2000           |
|            |             | 1390 | 2500～4500           |
| 高粘度品       | 0.8～1.2     | 2200 | 1500～3000           |

□HEC（ヒドロキシエチルセルロース）※2

| グレード          | 品 番   | 粘度(mPa・s)水溶液（濃度） |
|---------------|-------|------------------|
| 化粧品（分散改良型）    | SE400 | 80-130(2%)       |
|               | SE550 | 1000-2000(2%)    |
|               | SE600 | 4800-6000(2%)    |
|               | SE850 | 2400-3000(1%)    |
|               | SE900 | 4000-5500(1%)    |
| 化粧品（通常の溶解タイプ） | EE820 | 1300-2100(1%)    |

## ➤ 保湿剂

| 製品略号      | 名 称         | INCI            | 特 徴                                                            | 自然由来指数 | 物 性         |                |     |     |      | 入り目<br>荷 姿                    |
|-----------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----|-----|------|-------------------------------|
|           |             |                 |                                                                |        | 性状・外観       | 比 重            | 粘 度 | 屈折率 | 表面張力 |                               |
| 1,3-BG    | 化粧品成分表示名称   | BG              | 精製度の高い BG<br>業界トップクラスの品質<br>(無臭、無色、経時安定性)※当社比<br>薬添グレードあり 要問合せ | -      | 無色透明<br>の液体 | 1.004<br>(20℃) | -   | -   | -    | タンクローリー<br>200kgドラム<br>18kg 缶 |
|           | INCI        | Butylene Glycol |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |
|           | 医薬部外品成分表示名称 | BG              |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |
| BRONTIDE® | 化粧品成分表示名称   | BG              | 100% 植物由来の BG                                                  | 1      | 無色透明<br>の液体 | 1.006<br>(20℃) | -   | -   | -    | 202kgドラム                      |
|           | INCI        | Butylene Glycol |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |
|           | 医薬部外品成分表示名称 | -               |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |
| PGL 06    | 化粧品成分表示名称   | ポリグリセリン -6      | 保湿剤<br>環状生成物が少ないため<br>保湿性が高く低刺激                                | -      | 無色透明<br>の液体 | 1.291<br>(25℃) | -   | -   | -    | 200kgドラム                      |
|           | INCI        | Polyglycerin-6  |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |
|           | 医薬部外品成分表示名称 | -               |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |
| PGL 10PSW | 化粧品成分表示名称   | ポリグリセリン -10     | 保湿剤<br>環状生成物が少ないため<br>保湿性が高く低刺激                                | -      | 無色透明<br>の液体 | 1.284<br>(25℃) | -   | -   | -    | 200kg<br>SUSドラム               |
|           | INCI        | Polyglycerin-10 |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |
|           | 医薬部外品成分表示名称 | -               |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |
| PGL 20PW  | 化粧品成分表示名称   | ポリグリセリン -20     | 保湿剤<br>業界では珍しい高重合体<br>環状生成物が少ないため保湿性が高く<br>低刺激                 | -      | 無色透明<br>の液体 | -              | -   | -   | -    | 200kg<br>SUSドラム               |
|           | INCI        | Polyglycerin-20 |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |
|           | 医薬部外品成分表示名称 | -               |                                                                |        |             |                |     |     |      |                               |

## ➤ 界面活性剂

| 製品略号              | 名 称         | INCI                                      | 特 徴                                                           | 自然由来指数 | 物 性               |       |                   |                |                           | 入り目<br>荷 姿          |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------|-------------------|----------------|---------------------------|---------------------|
|                   |             |                                           |                                                               |        | 性状・外観             | H L B | 粘 度               | 屈折率            | 表面張力                      |                     |
| PGLE ML10         | 化粧品成分表示名称   | ラウリン酸ポリグリセリル -10                          | シャープな分子量分布<br>モノ付加体割合が高い<br>用途：可溶化剤、乳化剤、洗浄剤                   | -      | 無色又は淡黄色<br>の粘調な液体 | 16.0  | 4.5<br>(Pa・s、40℃) | 1.488<br>(25℃) | 27.9<br>(25℃、0.1%<br>水溶液) | 200kg ドラム<br>18kg 缶 |
|                   | INCI        | Polyglyceryl-10 Laurate                   |                                                               |        |                   |       |                   |                |                           |                     |
|                   | 医薬部外品成分表示名称 | -                                         |                                                               |        |                   |       |                   |                |                           |                     |
| PGLAL ML04        | 化粧品成分表示名称   | ポリグリセリル -4 ラウリルエーテル                       | 洗浄剤、低刺激、硬水可、泡質・泡持ちup<br>用途：可溶化剤、乳化剤、洗浄剤                       | -      | 無色又は淡黄色<br>の粘調な液体 | 12.1  | 15<br>(Pa・s、40℃)  | 1.480<br>(25℃) | 28.9<br>(25℃、0.1%<br>水溶液) | 18kg ペール缶           |
|                   | INCI        | Polyglyceryl-4 Lauryl Ether               |                                                               |        |                   |       |                   |                |                           |                     |
|                   | 医薬部外品成分表示名称 | -                                         |                                                               |        |                   |       |                   |                |                           |                     |
| CMOL B044         | 化粧品成分表示名称   | ポリグリセリル -20 ラウリルエーテル、水                    | 洗浄剤、低刺激、硬水可、泡質・泡持ちup<br>用途：可溶化剤、乳化剤、洗浄剤                       | -      | 淡黄色の液体            | 17.4  | 0.2<br>(Pa・s、25℃) | 1.412<br>(25℃) | 31.9<br>(25℃、0.1%<br>水溶液) | 20kg 缶              |
|                   | INCI        | Polyglyceryl-20 Lauryl Ether, water       |                                                               |        |                   |       |                   |                |                           |                     |
|                   | 医薬部外品成分表示名称 | -                                         |                                                               |        |                   |       |                   |                |                           |                     |
| 上市前品<br>CMOL B015 | 化粧品成分表示名称   | ポリグリセリル-10イソステアリルエーテル、<br>グリセリン           | 分岐型アルキル鎖を持ち、ラメラ液晶を構成<br>することから、水分保持、バリア機能が期待<br>される<br>用途：保湿剤 | -      | 淡黄色の<br>粘調な液体     | 13.7  | 3.2<br>(Pa・s、75℃) | 1.486<br>(25℃) | 27.8<br>(23℃、0.1%<br>水溶液) | -                   |
|                   | INCI        | Polyglyceryl-10 Isostearyl Ethe, Glycerin |                                                               |        |                   |       |                   |                |                           |                     |
|                   | 医薬部外品成分表示名称 | -                                         |                                                               |        |                   |       |                   |                |                           |                     |

➤ 感触改良剤（粉体）

| 製品略号         | 名 称         | INCI              | 特 徴                                        | 自然由来指数 | 物 性   |                |                   |             |                | 入り目<br>荷 姿  |
|--------------|-------------|-------------------|--------------------------------------------|--------|-------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|
|              |             |                   |                                            |        | 性状・外観 | 真比重<br>g/inch3 | 乾燥減量<br>105℃×3h % | 平均粒子径<br>μm | 吸油量<br>mL/100g |             |
| BELLOCEA® S7 | 化粧品成分表示名称   | 酢酸セルロース           | 天然由来で吸油量の低い<br>真球状感触改良剤<br>用途：スキンケア、メイクアップ | 0.6    | 白色の粉末 | 8.8            | 1.5% 以下           | 7           | 49             | 5kg,20kg 紙袋 |
|              | INCI        | Cellulose Acetate |                                            |        |       |                |                   |             |                |             |
|              | 医薬部外品成分表示名称 | －                 |                                            |        |       |                |                   |             |                |             |

➤ スクラブ剤

| 製品略号      | 名 称         | INCI      | 特 徴                           | 自然由来指数 | 物 性    |                |                   |             |                | 入り目<br>荷 姿        |
|-----------|-------------|-----------|-------------------------------|--------|--------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|
|           |             |           |                               |        | 性状・外観  | 真比重<br>g/inch3 | 乾燥減量<br>105℃×3h % | 平均粒子径<br>μm | 吸油量<br>mL/100g |                   |
| セリッシュ® FD | 化粧品成分表示名称   | セルロース     | スクラブ剤<br>微小繊維状セルロース<br>用途：洗顔料 | 1      | 白色の湿綿状 | －              | －                 | －           | －              | 10kg,20kg<br>段ボール |
|           | INCI        | Cellulose |                               |        |        |                |                   |             |                |                   |
|           | 医薬部外品成分表示名称 | －         |                               |        |        |                |                   |             |                |                   |

セリッシュ® FD は腩ダイセルミライズ取り扱い製品です

➤ 油溶性増粘剤

| 製品略号      | 名 称         | INCI                                    | 特 徴                                                  | 自然由来指数 | 物 性             |                   | 調製条件  |        |        | 入り目<br>荷 姿 |
|-----------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|-------|--------|--------|------------|
|           |             |                                         |                                                      |        | 性状・外観           | 乾燥減量<br>105℃×3h % | 溶解温度  | 推奨器具   | 処理時間   |            |
| CMOL SB03 | 化粧品成分表示名称   | ビスエチルヘキシルビスオレイルピロメリタミド                  | 油溶性増粘剤・無色、無臭、透明<br>シェアに対して高い安定性を付与<br>用途：ヘアケア、メイクアップ | 0.55   | 白又は淡黄色<br>の粒状固体 | －                 | 80℃以上 | ホモミキサー | 30 分以上 | 1kg ガゼット袋  |
|           | INCI        | Bis-Ethylhexyl Bis-Oleylpyromellitimide |                                                      |        |                 |                   |       |        |        |            |
|           | 医薬部外品成分表示名称 | －                                       |                                                      |        |                 |                   |       |        |        |            |

➤ 水溶性増粘剤

| 製品略号     | 名 称         | INCI                  | 特 徴                                                               | 自然由来指数 | 物 性   |                   | 調製条件 |                          |      | 入り目<br>荷 姿  |
|----------|-------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|------|--------------------------|------|-------------|
|          |             |                       |                                                                   |        | 性状・外観 | 乾燥減量<br>105℃×3h % | 溶解温度 | 推奨器具                     | 処理時間 |             |
| CMCダイセル® | 化粧品成分表示名称   | セルロースガム               | 水溶性増粘剤<br>多価の金属イオンと反応し均一なゲルを<br>生成分散・安定化剤<br>用途：スキンケア、ヘアケア、メイクアップ | 約 0.6  | 白色の粉末 | －                 | 室温   | 高速攪拌機<br>（ホモディスパー<br>など） | －    | 20kg,25kg紙袋 |
|          | INCI        | Cellulose Gum         |                                                                   |        |       |                   |      |                          |      |             |
|          | 医薬部外品成分表示名称 | －                     |                                                                   |        |       |                   |      |                          |      |             |
| HECダイセル® | 化粧品成分表示名称   | ヒドロキシエチルセルロース         | 水溶性増粘剤<br>ノニオン性であり、塩や金属イオンの影響を<br>受けにくい<br>用途：スキンケア、ヘアケア、メイクアップ   | 約 0.6  | 白色の粉末 | －                 | 室温   | 高速攪拌機<br>（ホモディスパー<br>など） | －    | 20kg,25kg紙袋 |
|          | INCI        | Hydroxyethylcellulose |                                                                   |        |       |                   |      |                          |      |             |
|          | 医薬部外品成分表示名称 | －                     |                                                                   |        |       |                   |      |                          |      |             |

CMC ダイセル® と HEC ダイセル® は腩ダイセルミライズ取り扱い製品です



東京本社  〒108-8230 東京都港区港南 2-18-1 JR 品川イーストビル  
 【ヘルスケアSBU】03-6711-8213

大阪本社  〒530-0011 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪タワーB  
 【ヘルスケアSBU】06-7639-7291

 【お問い合わせ】[healthcare\\_info@jp.daicel.com](mailto:healthcare_info@jp.daicel.com)

 【URL】<https://www.daicel.com/healthcare/cosme/>

