

## ビーワンオールインローション R

表示名称	配合目的	成分説明
水	基剤 水分付与	ビーワン水です。
イソペンチルジオール	保湿 毛髪補修	毛髪補修効果を持つ保湿剤です。 保湿性、使用感にも優れ、ヘアケア製品やスキンケア製品を始めとし、様々な製剤で使用されています。
ペンチレングリコール	保湿	さっぱりとした使用感の保湿剤です。 肌に潤いを与え、心地よい感触を与えます。
フェノキシエタノール	防腐	製剤中の菌の繁殖を抑えます。
ペンテト酸5Na	キレート	化粧品の品質を安定させるキレート剤です。 ヘアケア製品・スキンケア製品を始めとし、様々な製剤で使用されています。
ヒドロキシエチルセルロース	増粘	天然のセルロースから作られたセルロース誘導体です。 基礎化粧品からトイレタリー製品と幅広く使用され、製剤の質感を高めます。
加水分解ローヤルゼリータンパク	コンディショニング	ローヤルゼリー由来のタンパク質を加水分解した成分です。 様々な外的刺激にアプローチします。
グルタミン酸	保湿 pH調整	グルタミン酸は天然アミノ酸の一種で角質層に存在する天然保湿因子(NMF:Natural Moisturizing Factor)の構成成分のひとつです。肌に潤いを与え、肌を整えます。
ジェランガム	増粘	発酵によって得られる天然の多糖類です。 様々な成分との相性に優れ、柔らかいジェルを形成します。
酸化チタン	吸着	イルメナイト鉱を原料として、酸処理後、抽出などを行い製造される白色顔料。皮膜力、着色力に優れ、紫外線遮断作用は微粒子化により高くなり、サンスクリーン剤の主役でもある。皮膚に対し吸収性がなく、生理的に不活性。酸化チタンは重要な原料として多用されている。白色顔料としてクリーム、乳液、メイクアップ製品に広く使用され、紫外線遮断剤として日焼け止めクリームに使用されている。
ヒドロキシアパタイト	增量	リン酸カルシウムの一種。アパタイトは燐灰石。骨や歯の主要成分。增量剤、粉体、粉体改質剤、分離精製剤としても使われている。
シルク	滑沢	18種類のアミノ酸で構成されたタンパク質からなる。人間の肌もタンパク質で出来ており、人の肌に一番近い天然繊維。
シクロデキストリン	吸着	約1世紀前に発見された特異な包接機能により注目され、シクロデキストリン生成酵素でデンプンを分解して得られる環状デキストリン。白色の結晶または結晶性の粉末で無臭。