

ビーワンアクティブ

| 表示名称 | 配合目的 | 成分説明 |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水 | 水分付与 | ビーワン原水。 |
| 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成分。 肌に潤いを与え、心地よい感触を付与する。 また、有効性成分の浸透促進作用を有する。 |
| アルギニン | コンディショニングサポート | 必須アミノ酸の一種。 血管拡張作用のある一酸化窒素の生成を補助し、血管を拡張させ血流を改善する。 また、免疫反応の活性化や、細胞増殖の増進とコラーゲン生成促進などにより創傷を治癒を促す効果を有する。 |
| ロイシン イソロイシン バリン | コンディショニングサポート | 筋肉のエネルギー代謝に深く関与する必須アミノ酸三種。 BCAAと呼ばれ、筋肉を構成するタンパク質に含まれる必須アミノ酸の30～40%を占め、運動時の筋肉で重要なエネルギー源となり、運動時の筋タンパク質の分解を抑制する。 |
| グルタミン酸 | コンディショニングサポート | アミノ酸の一種で、天然タンパク質中の主要構成成分。 筋肉や免疫力を強化するタンパク質を構成する働きを持ち、リラックス成分であるGABAを生成する効果を有する。 また、遊離の状態では生体組織に存在し、生体内代謝に重要な生理的役割を果たす。 |
| アスコルビルグルコシド | コンディショニングサポート 抗酸化 | 効果の持続性が高い安定型ビタミンC誘導体。 運動時に消費されるビタミンCを補い、疲労回復をサポートする。 更に紫外線によるシミを抑制する美白作用と、皮膚炎症を軽減する作用を発揮する。 |
| 酸化チタン | トリニティー | イルメナイト鉱を原料として、酸処理後、抽出などを行い化学処理をして製造される白色顔料である。皮膜力、着色力に優れ、紫外線遮断作用は微粒子かですり高くなり、サンスクリーン剤の主役である。皮膚に対し収斂性がなく、生理的に不活性である。酸化チタンは重要な原料として多用されているが、更に物性を向上させるために表面をケイ酸や酸化アルミニウムなどで処理したものが使用されている。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る。 |
| リン酸Ca | トリニティー | リン酸カルシウムは自然界の動植物のあらゆる細胞組織、器管等の中にあってその生命体維持にかかわり、ことに我々人間一人の骨格の中には1.9kg～2.4kgが含まれているといわれます。 |
| シクロデキストリン | トリニティー | 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た。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で、白色の結晶または結晶性の粉末で無臭である。環状構造をしているため、その分子空洞内に香料や油性の成分など種々の物質を取り込む性質がある。揮発性物質の安定化、酸化、光分解性物質の保護、水不溶性物質の乳化などの物性改善効果を示す。分子カプセルとしての応用研究がされており、今後の応用製品が期待される。 |
| シルク | トリニティー | 蚕の絹繊維を構成するたんぱく質であるフィブロインの粉末である。白色または灰白色の粉末で、僅かに特異なおいがある。皮膚や毛髪に対して高い親和性をもっている。シルクのもつ滑らかな肌触り、色調、光沢などが使用感を改善し、皮膚に対する柔軟性、保湿性を向上させる。石けん、シャンプー、リンス、頭髪化粧用品など幅広く利用されている。 |
| ケイ酸(Na/Mg) | 増粘 | チキソトロピー性のあるゲルを形成する粘土鉱物。 少量の添加で、増粘効果、皮膜効果を発揮する。 |
| セルロースガム | 増粘 保湿 | 食品や医薬品にも使用されるセルロース由来の増粘剤。 保水力に優れた皮膜を形成する。 |
| フェノキシエタノール | 防腐 | 安全性の高い防腐剤。 その安全性により古くから医薬品などでも使用されている。 |