

環境改善水トリニティー

名称	配合目的	成分説明
水(精製水)	基剤	トリニティーセラミックを透過した精製水です。
シルク含有アパタイト被覆 二酸化チタン	トリニティーゼット	二酸化チタンに高分子シルクとアパタイト(リン酸カルシウム)を結晶化させた生体融合型の光触媒。有害物質の分解処理や水質、環境浄化など多目的に、様々な産業分野での応用が期待される。
水溶性ケイ素	指定原料 pH調整剤	無水和物は無色斜方晶系の結晶。融点1088℃。水に容易に溶け、水溶液は加水分解して強いアルカリ性を示す。水溶液からはNa ₂ SiO ₃ の各種の水和物が得られる。
BG	保湿剤	肌にうるおいを与え、乾燥を防ぎ、グリセリンよりもさっぱりした使用感をもたらす。
ペンチレングリコール	保湿剤 抗菌剤	保湿効果だけではなく、優れた抗菌性のある成分。
フェノキシエタノール	防腐剤	緑茶などに含まれる殺菌成分で優れた防腐効果を持つ成分。
エタノール	溶剤 防腐剤	化粧品においては溶剤として多用される。また、清浄、防腐、収れん、可溶化、乾燥促進などの目的でも配合される。
メチルパラベン	防腐剤	別名：パラオキシ安息香酸エステル。化粧品用の防腐剤としてはほとんどの商品群に使用されている。無色の結晶または白色の結晶性結晶性粉末で匂いはないか、またはわずかに匂いがある。パラオキシ安息香酸の抗菌作用は、その酸に比べて静菌作用が強く、非常に広範囲の微生物に有効である。サリチル酸や安息香酸に比べてはるかに毒性が低く、また皮膚刺激や過敏症なども少ないとされている。(パラベン単体での安全性は確認されている。)