

香粧品の製造プロセスと粒子径分布評価

マイクロトラックによる UV ローションの粒子径分布測定

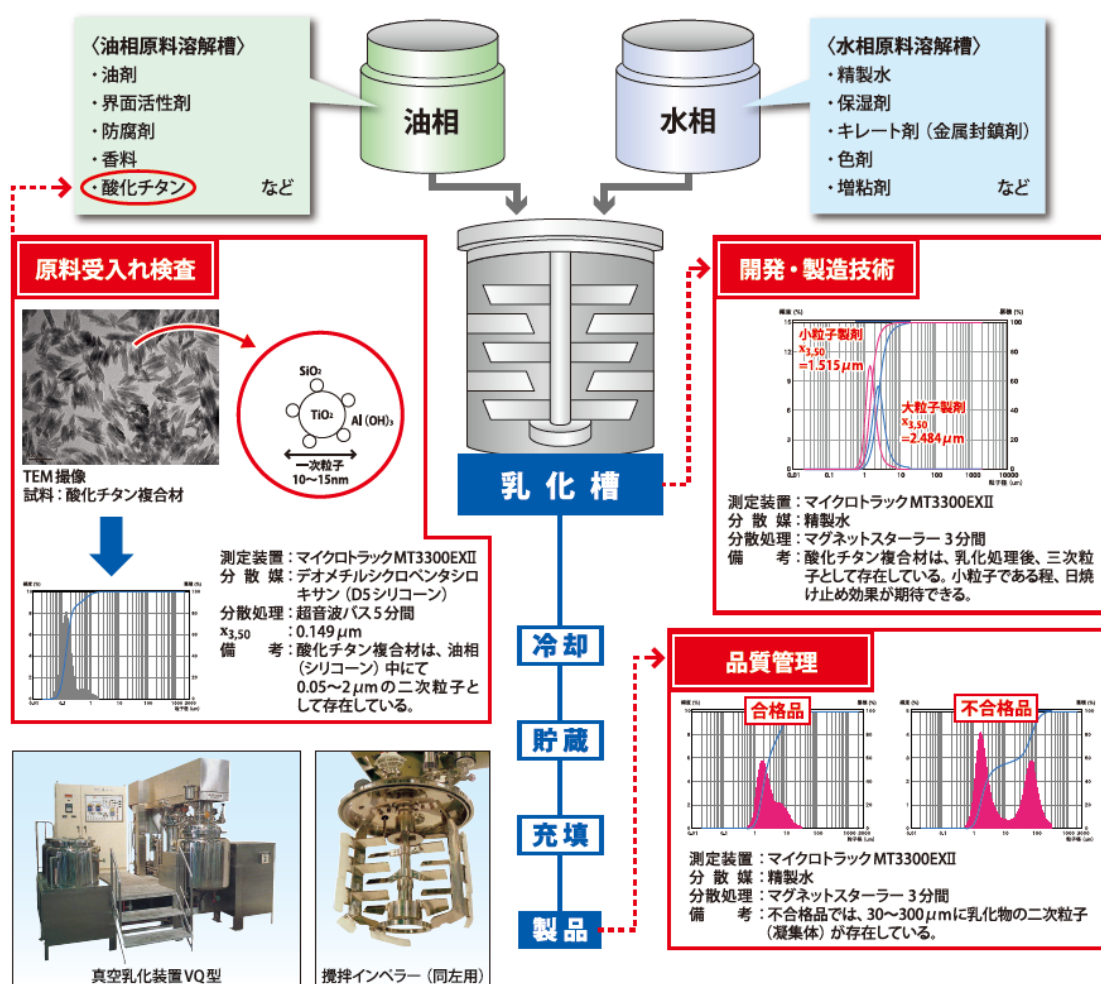
概 要

香粧品の多くは乳化製剤であり、一般的に油相-水相(液-液系)を界面活性剤を使用して均一化(Homogenize)しています。

香粧品は付加価値が高く、季節に応じて製造量を変える多品種変量生産であることから、パッチ式製造プロセスが多く採用されています。

ここでは、日焼け止め成分として紫外線散乱剤(酸化チタン)を含有する UV ローションの製造プロセスと各工程における粒子径分布測定例をご紹介します。

パッチ式真空乳化装置のフローシートと各工程における粒子径分布測定例



資料提出: ユー・スキャン製薬株式会社、みつば工業株式会社

For further information please contact us at:

www.microtrac.com