

パフ表面の形状観察

パフ表面のデジタルマイクロスコープ観察

測定法 : デジタルマイクロスコープ
製品分野 : 化粧品・日用品
分析目的 : 形状評価・形態観察

概要

ファンデーション用パフ表面形状と化粧品付着具合をデジタルマイクロスコープを用いて評価しました。デジタルマイクロスコープは光学顕微鏡と比べて被写界深度があり、顕微鏡ではピントが合わなかった凹凸の大きな対象物も正確に観察することが可能です。市販の海外製パフ表面の観察結果を図1～4に示します。パフの表面形状とファンデーションの付き具合が確認できます。また、図5のように手の表面を直接観察することも可能です。

データ

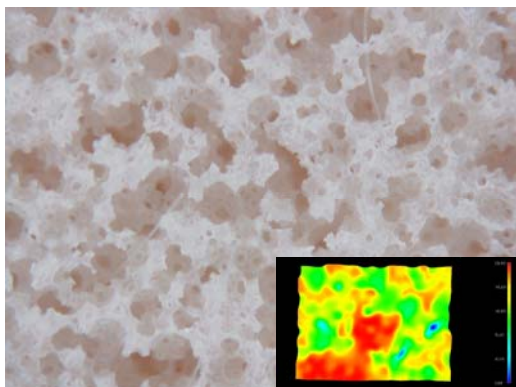


図1 パフA表面 顕微鏡写真

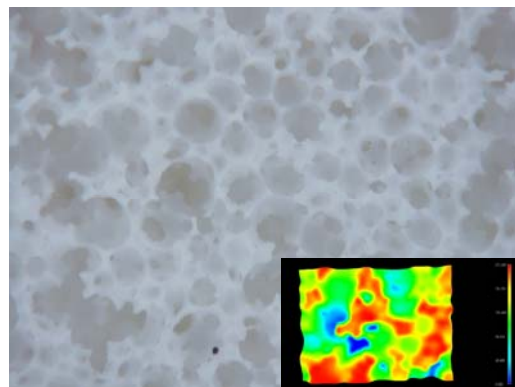


図2 パフB表面 顕微鏡写真

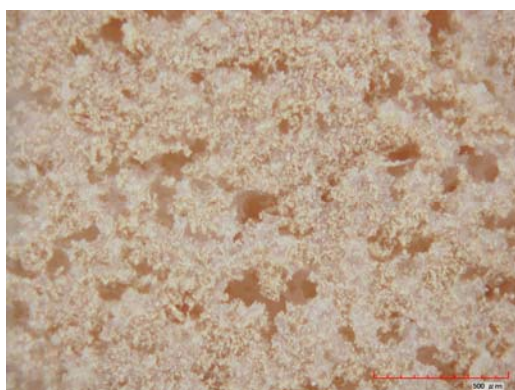


図3 ファンデーション塗布後
パフA表面 顕微鏡写真

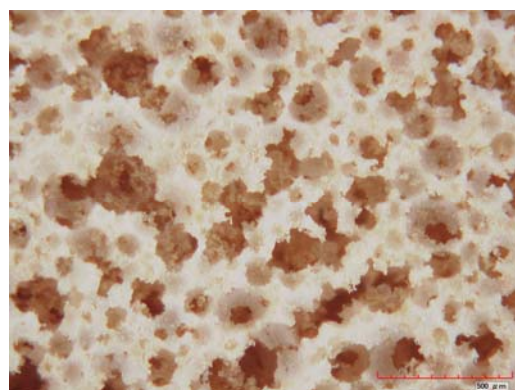


図4 ファンデーション塗布後
パフB表面 顕微鏡写真

図5 ファンデーション塗布後
手の表面 顕微鏡写真



分析サービスで、あなたの研究開発を強力サポート！

一般財団法人
MST 材料科学技術振興財団

TEL : 03-3749-2525 E-mail : info@mst.or.jp
URL : <http://www.mst.or.jp/>