

salomb 導入による 頭皮毛穴 洗浄効果 検証報告書

～ マイクロスコープによる洗浄前後の自社観察結果 ～

表 題	salomb 導入による頭皮毛穴の洗浄効果についての検証観察
試験目的	salomb 水による洗髪が、頭皮の毛穴まわりの皮脂・付着物に与える変化をマイクロスコープで観察・比較する。
試験実施	株式会社 salomb 自社検証
検証日	2024 年 9 月 17 日
報告日	2024 年 9 月 20 日

1. 試験目的

salomb 水（salomb 機器が生成する特殊水）による頭皮の洗浄性を観察することを目的とし、salomb 水で洗髪する前の状態を対照として設定した。同一被験者の同一頭皮部位を、salomb 水による洗髪の前後でマイクロスコープ撮影し、毛穴まわりの付着物（皮脂・角質・整髪料等と推察されるもの）の状態を比較した。

本観察は、salomb 導入による頭皮ケア（洗浄性）の参考情報として活用することを目的として実施した。

2. 試験方法

【使用材料】

項 目	内 容
試験水（試験群）	salomb 水（salomb 機器で生成）
観察機器	マイクロスコープ（市販品）
被験体	被験者の頭皮（同一部位を撮影）

【観察手順】

手 順	内 容
① 洗浄前観察	同一頭皮部位をマイクロスコープで撮影（洗浄前）
② salomb 洗髪	salomb 水で洗髪する

手 順	内 容
③ 洗浄後観察	乾燥後、同一部位を同条件で再撮影（洗浄後）

3. 試験結果

salomb 水による洗髪の前後で、頭皮の毛穴まわりの状態を比較した。比較ポイントは2つ：(1) 同一の毛穴を追跡撮影した比較、(2) 別箇所での比較。

【比較ポイント① 同一の毛穴を追跡（赤丸内が同一の毛穴）】



salomb 洗浄前：赤丸内の毛穴まわりに白い付着物が確認できる



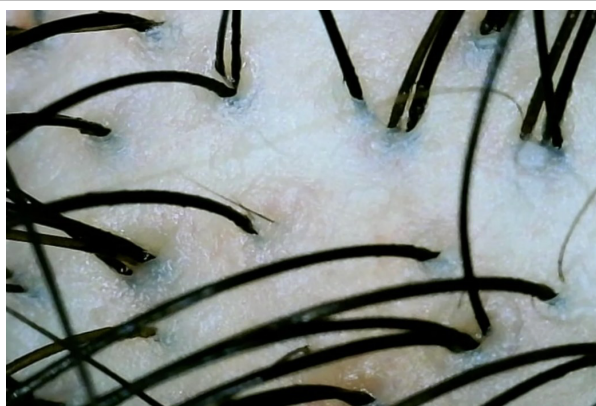
salomb 洗浄後：同じ毛穴（赤丸）の付着物が減り、毛穴が明瞭になっている

赤丸で囲んだ箇所は、洗浄前後で同一の毛穴を撮影したものである。同じ毛穴を before/after で直接比較できるため、salomb 水による洗浄効果がもっとも分かりやすく確認できるポイントとなる。洗浄前は毛穴まわりに白い付着物（皮脂・角質・整髪料等と推察）が確認できるが、洗浄後は同じ毛穴の付着物が大きく減少し、毛穴の形状が明瞭に見える状態となった。

【比較ポイント② 別箇所での比較】



salomb 洗浄前（別箇所）：頭皮全体に白い付着物が散在



salomb 洗浄後（別箇所）：付着物が減り、頭皮と毛穴がすっきりしている

別の箇所でも同様に、洗浄後は頭皮表面の白い付着物が大きく減少し、毛穴がより明瞭に確認できる状態となった。

4. 試験結果と考察

salomb 水での洗髪後、洗浄前に毛穴まわりで多く確認された白い付着物（皮脂・角質・整髪料等と推察される）が減少し、毛穴をより明瞭に確認できる状態となった。これにより、salomb 水による洗髪は頭皮毛穴の付着物に対して良好な洗浄性を示すことが、自社観察により確認された。

※ 本観察は頭皮の洗浄（クレンジング）に関するものであり、疾病の治療・予防や身体の機能への作用を示すものではない。撮影は同一部位・同条件で行ったが、観察結果であり数値測定は行っていない。

■ 結 論

salomb 導入により、洗髪後の頭皮の毛穴まわりの付着物が減少し、毛穴がより明瞭になることが自社観察により確認された。

salomb 水による洗髪は、頭皮の洗浄性の面で有用であると考えられる。

以上