

1. 「潤風スチーム」と、「nanoe (ナノイー)」のダブル機能で肌のうるおいキープと髪のツヤ感アップ

就寝中の使用に配慮した「潤風スチーム」が約20分発生し、肌の角質層にゆっくり浸透し、うるおいを補給します。

さらに、うるおいを補給した後に「nanoe (ナノイー)」を発生し、肌表面の皮脂膜を親水化し、補給されたうるおいを目覚めまで保持します。
髪への効果は「潤風スチーム」と弱酸性の特長を持つ「nanoe (ナノイー)」により、キューティクルが整い、髪のツヤ感がアップします。

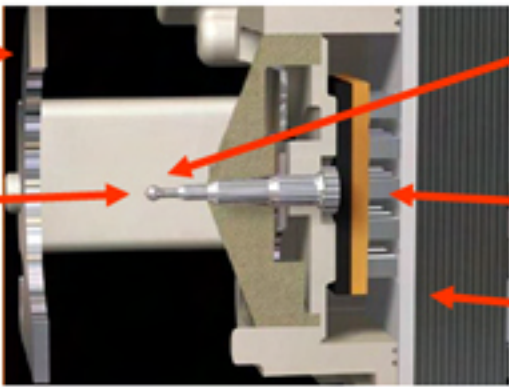
【参考「nanoe(ナノイー)」とは】

最先端のナノテクノロジーから生まれた、水に包まれている電気を帯びたイオンのことです。水に高電圧をかけると、水が次々に分裂し、超微細な「nanoe (ナノイー)」が生成されます。水分量(体積比)はマイナスイオンの約1000倍で、弱酸性・親水性の特長を持ちます。

■「nanoe(ナノイー)」発生の仕組み

■従来の対極板

■霧化電針



■霧化電極

冷えた霧化電極に空気中の水分が結露。霧化電極と対極板の間に高電圧をかけると、霧化電極に集まった水が次々とナノサイズまで分解され、「nanoe(ナノイー)」が発生

■ペルチェ冷却器

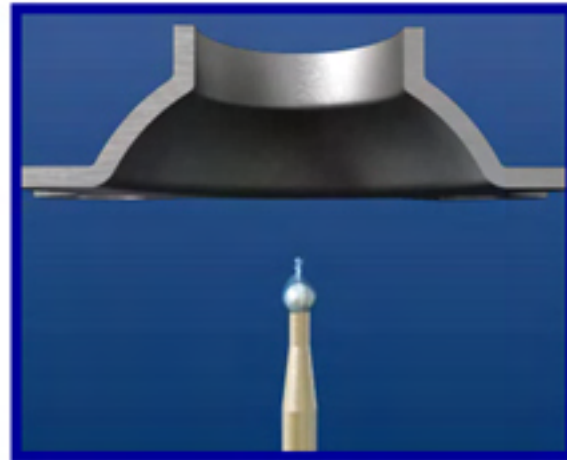
電圧をかけると片側が冷え、もう片側が熱をもつ

■放熱板

ここで放熱し、反対側の霧化電極を冷やす

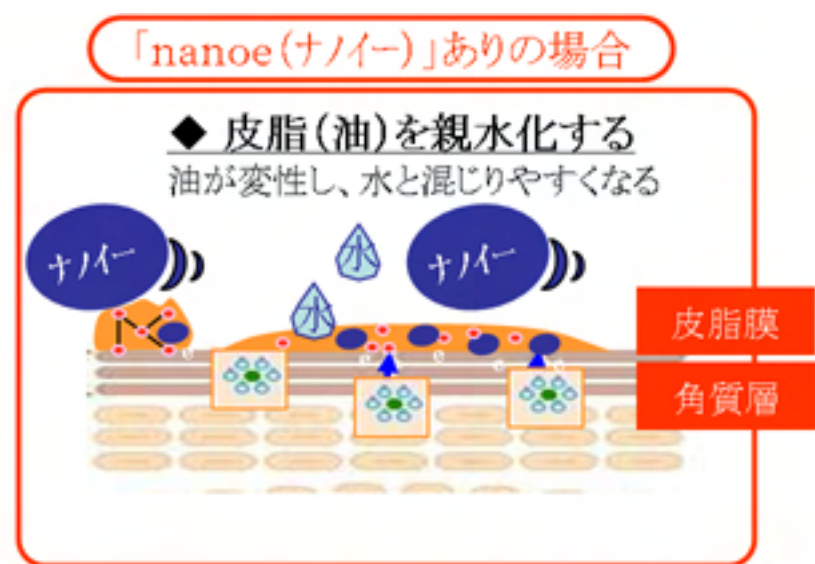
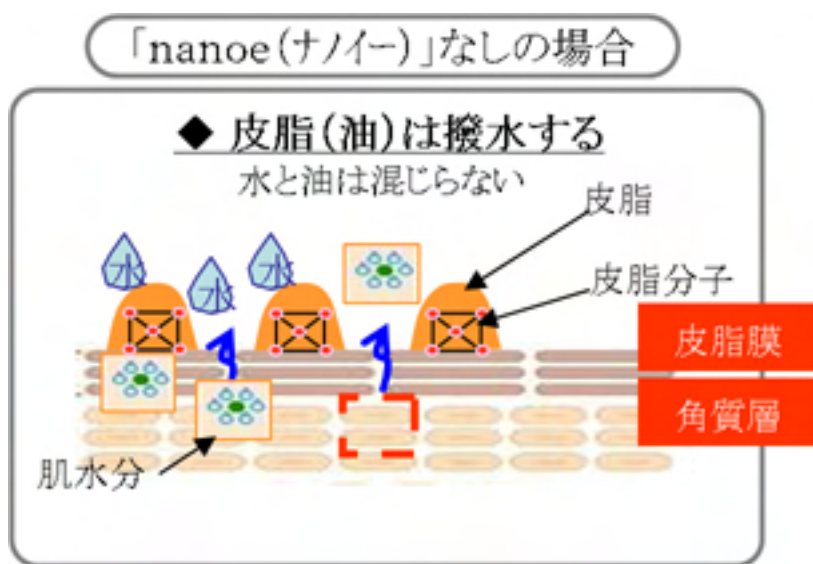
新「nanoe(ナノイー)」デバイス

対向電極部に新「対向ドーム型電極」を開発。電界集中がアップした事で「nanoe(ナノイー)」の性能が向上。



※新「nanoe(ナノイー)」デバイス 対向電極部イメージ図

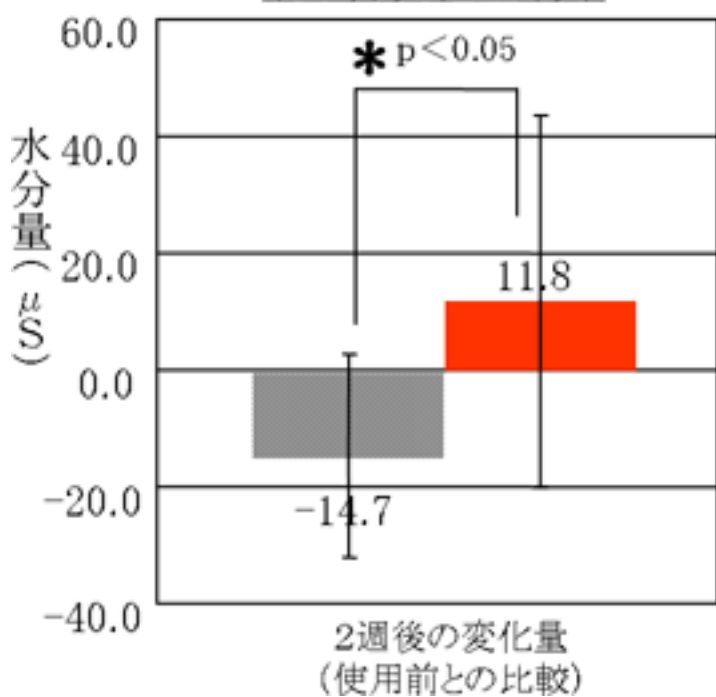
親水性のメカニズム イメージ図



実証データ

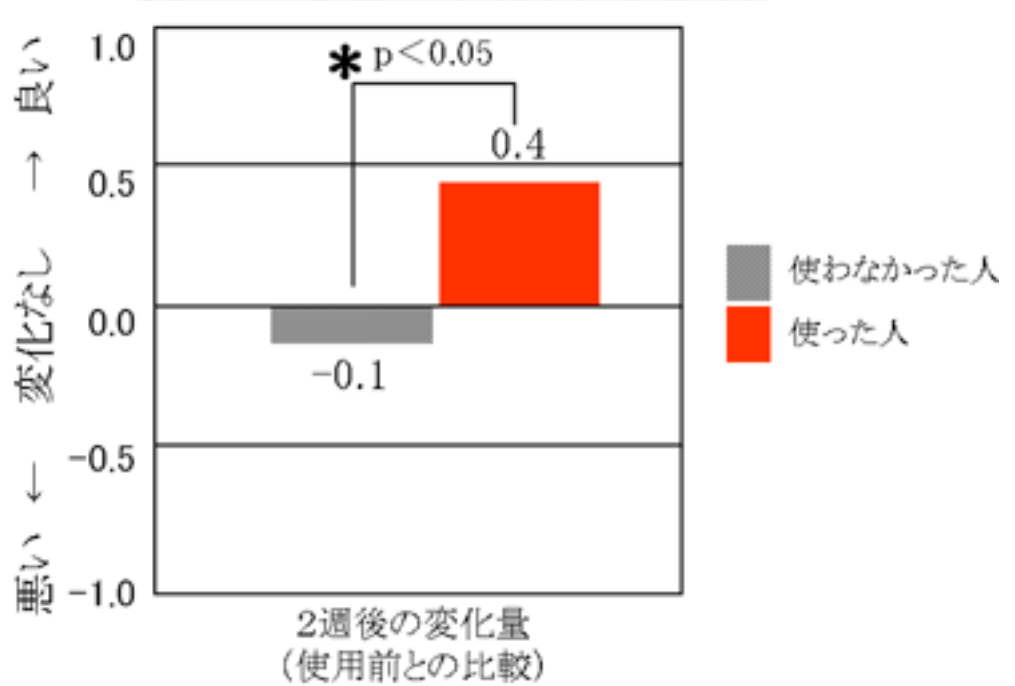
①:肌のうるおいキープ

肌水分変化量(類) ※2



②:髪のツヤ感アップ

髪のツヤ感(被験者官能評価結果) ※2



2 冬場の乾燥したシーズン(試作品配布日2007年11月28日~最終測定日12月14日)に各グループ10人で計測
被験者(20代後半~30代)
・「使った人」自宅にてナノイー発生装置と2.5ml/分条件にしたスチーマーを使用。
(スチーム20分間 ナノイー平均使用時間約6時間を就寝時に運転)
・「使わなかった人」自宅にて通常の状態而就寝
エフシージー総合研究所にて測定

2. ベッドサイドに似合う愛らしい球体フォルムと就寝中使用に配慮した仕様

ベッドサイド用のスチーマーとして、愛らしい球体フォルムを採用。さらに、就寝中の使用に配慮して、低重心化を図り、転倒しにくい設計や横転自動OFF機能などの配慮も行いました。

その他の特長

- ・空焚き検知機能
- ・コード巻きつけ収納
- ・8時間自動OFFタイマー



球体フォルム

【仕様一覧】

品番	EH-SA40
色	N(ゴールド調)
電源方式	交流式・AC100V(50/60Hz)
消費電力	スチーム発生時 150W ナノイー発生時 3W
スチーム発生量	2.5ml/分
タンク容量	約90ml
本体寸法	約高さ23.0×幅20.0×奥行21.0(cm)
本体質量	約1.5kg
電源コード	約1.5m
付属品	トレイ