

試験結果 報告書

株式会社きれいテストラボ 試験センター
〒135-0047 東京都江東区富岡 2-11-6 長谷萬ビル 3F



■ 実施試験

毛髪うねり評価試験

「Regen H2 トリートメントが毛髪のうねりに与える影響を評価」

■ 試験方法

恒温恒湿室(室温 22.0 ± 0.2℃、湿度 45.0 ± 0.5%)にて毛髪を 20 分間馴化させたのち、被験品を使用した。被験品使用前後の毛髪の状態を目視評価すると同時に、デジタル一眼レフカメラ (D610, Nikon, Japan) で撮影した。

撮影した画像を解析して頭頂部から毛先までの長さ(pixel)を求め、“頭部毛髪長”とした。さらに、被験品のうねり改善効果を、下記に記載した計算により算出した“頭部毛髪うねり改善 Index”を求めることによって検証した。

※頭部毛髪うねり Index については下記のように定義した。

・頭部毛髪うねり Index (%) = (頭部毛髪長(トリートメント後) - 頭部毛髪長(トリートメント前)) / 頭部毛髪長(トリートメント前) × 100 (%)

■ 試験結果

・目視評価

Regen H2 トリートメントを使用すると、使用前と比較して、顕著に毛髪とうねりが抑えられた。

・デジタル一眼レフカメラ画像



Regen H2 トリートメント使用前



Regen H2 トリートメント使用後

・画像解析



Regen H2 トリートメント使用前



Regen H2 トリートメント使用後

	頭部毛髪長 (pixel)
トリートメント使用前	5368
トリートメント使用后	5709

頭部毛髪うねり改善 Index = 6.35 (%)

トリートメント前と比較しトリートメント使用後は頭部毛髪長が 341 pixel 増大した。
また、頭部毛髪うねり改善 Index は 6.35 (%)であった。

以上の結果から、Regen H2 トリートメントは、毛髪のうねりを解消し、まとまりのある髪に導く効果が期待できる。

以上