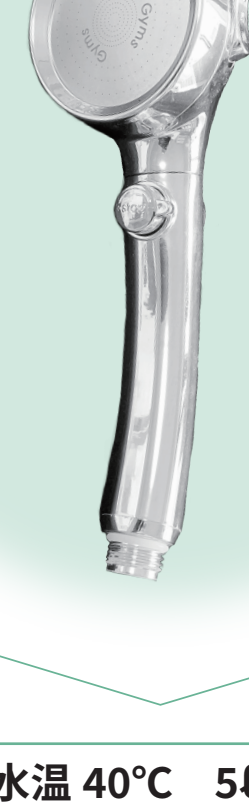


タオルドライテスト

【検体】	毛髪 40代女性
【カラーリング】	ライトブラウン系
【水分量】	8.1% 5g

GymShower 一般のシャワー



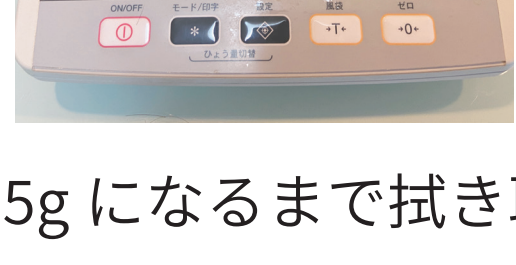
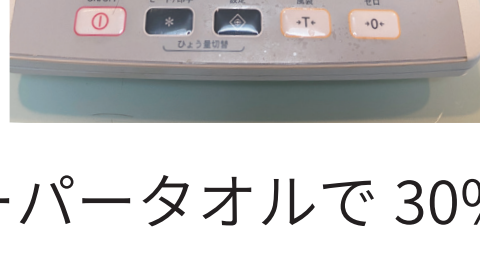
水温 40°C 5ℓ 1分

ミストモードのシャワーで
ヘッドから 30cm の距離で
60 秒間

水温 40°C 8ℓ 1分

ヘッドから 30cm の距離で
60 秒間

タオルドライ



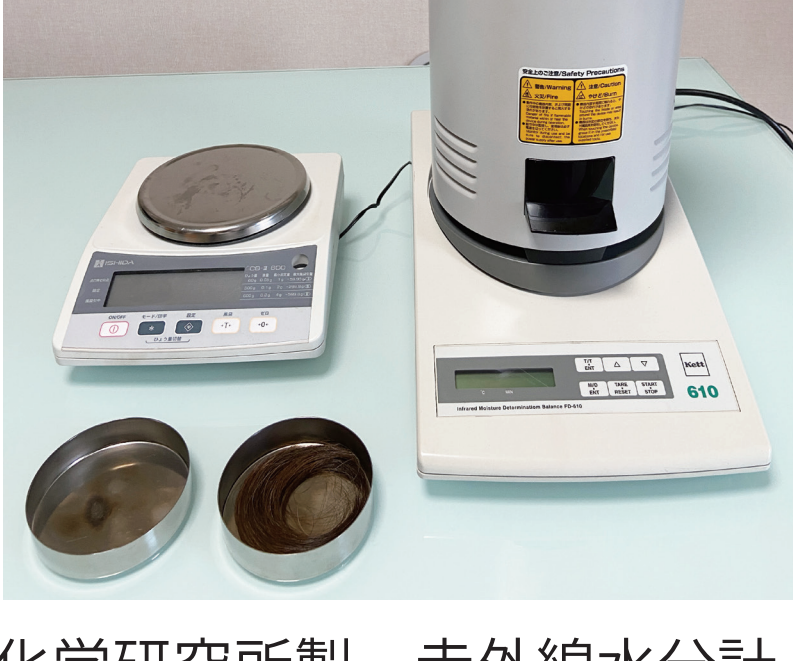
ペーパータオルで 30% 6.75g になるまで拭き取り

GymShower
水分計 31.3%
16 秒

一般のシャワー
水分計 30.1%
30 秒

※GymShower でタオルドライの時間がこのように短縮されました

ドライヤー



(株) ケット化学研究所製 赤外線水分計 FD-610 型

60°C 20分ドライヤー

GymShower
水分計 10.8%
適性水分率 (10~15%) 内

一般のシャワー
水分計 8.9%
適性水分率より乾燥してしまう

※GymShower で乾燥しにくいことが測定されました

その後 12 時間放置

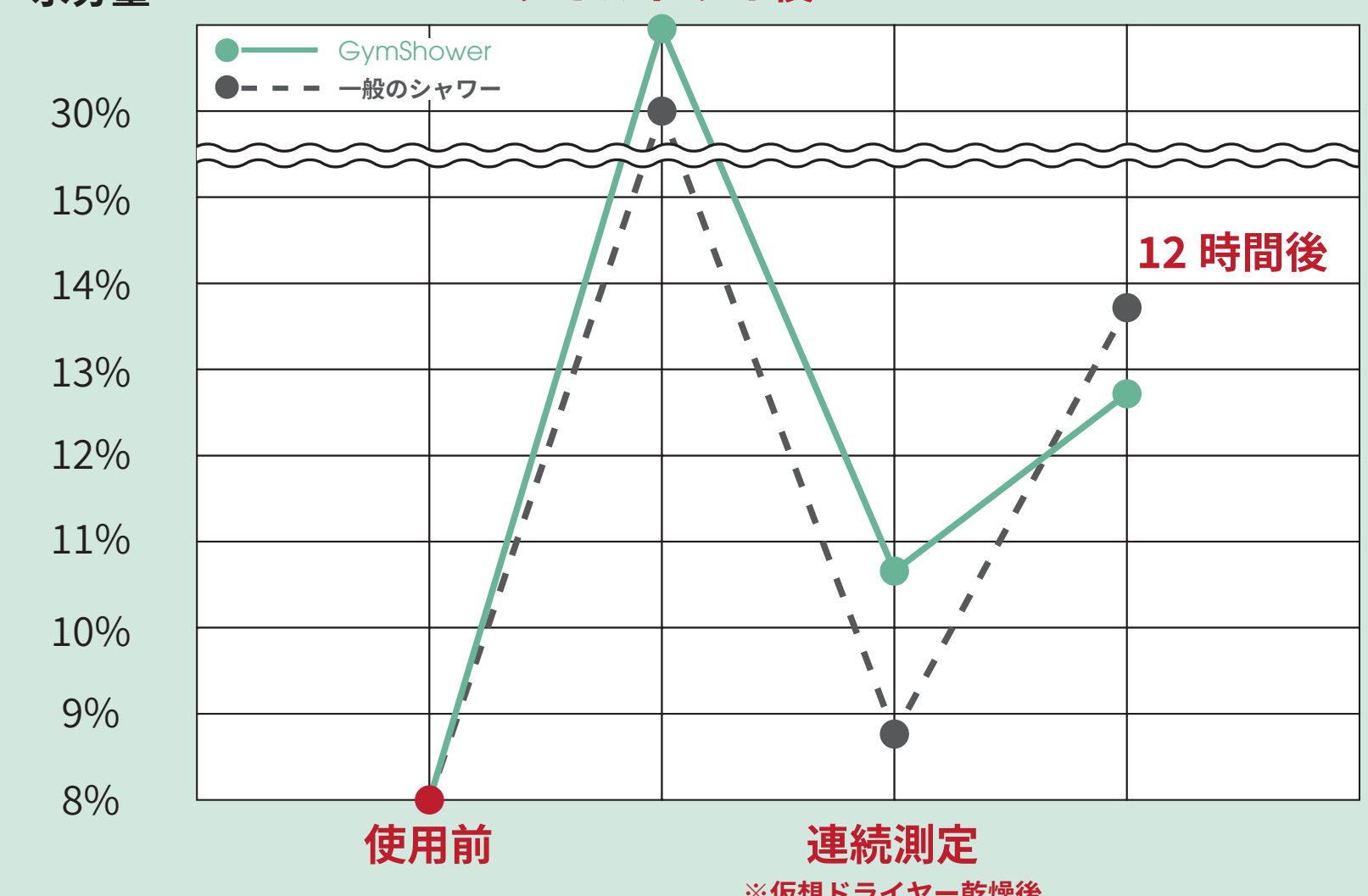
【気温】 20°C 【湿度】 83% 【天候】 雨

GymShower
水分計 12.5%
ストレート状態維持
トリートメント効果 持続

一般のシャワー
水分計 13.8%
ウネリ・反り状態に近づく
トリートメント効果 弱傾向

※GymShower で湿度の高い時もウネリ・反りが抑えられることが測定されました

毛髪赤外線水分計測結果



温熱効果 テスト

GymShower 一般のシャワー



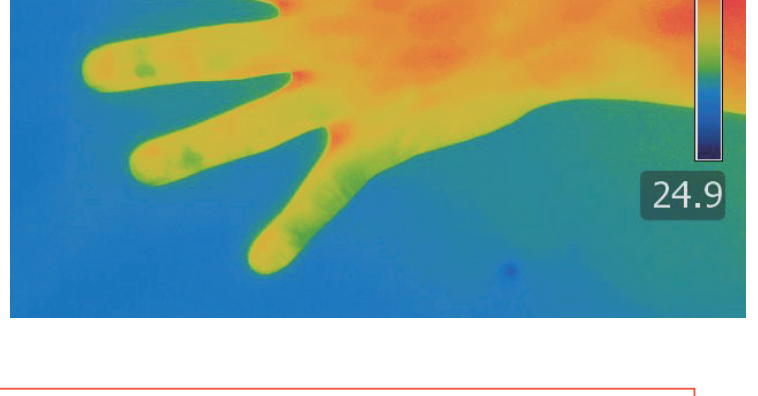
水温 40°C

ミストモードのシャワーで
30cm の距離でシャワー 10 分後の
サーモグラフィー

水温 40°C

30cm の距離でシャワー 10 分後の
サーモグラフィー

FLIR 製サーモグラフィー T-620 による測定



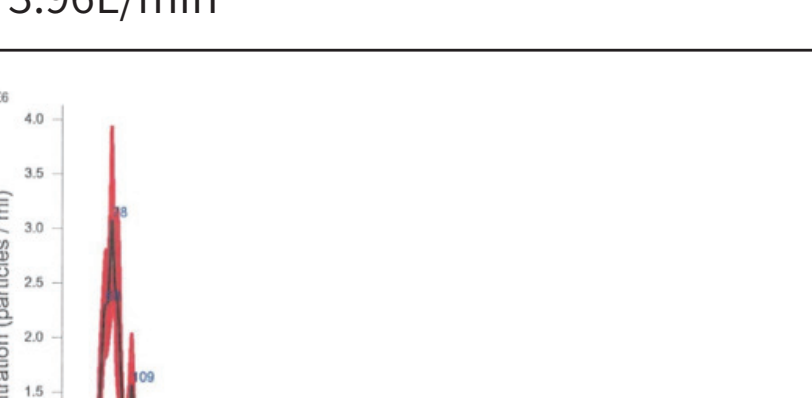
※GymShower で温熱効果が測定されました

マイクロナノバブル発生量グラフ

【測定機関】	FBIA 指定ラボ DTU1801001
【測定方法】	FBIA3-1-1:2019
【測定日】	2021 年 5 月 20 日~ 24 日
【測定条件】	水圧 0.25Mpa 水温 25°C(常温) pH6.6 DO5.7mg/L EC122μS/cm
【マイクロナノバブル発生方法】	エジェクター方式

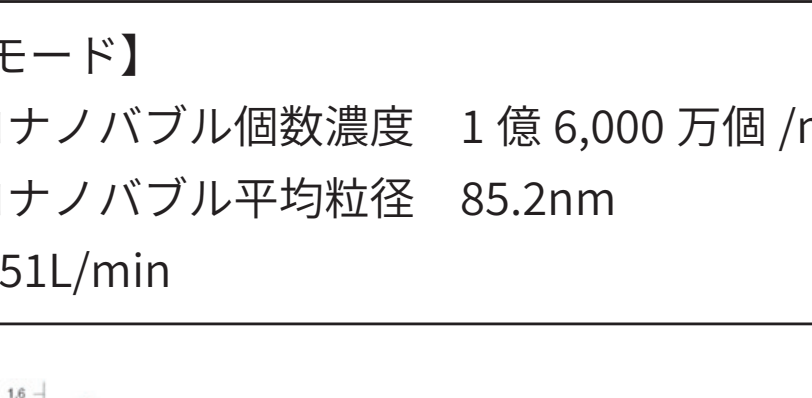
NANOSIGHT 【ジェットモード】

マイクロナノバブル個数濃度 9,000 万個 /mL
マイクロナノバブル平均粒径 88.5nm
流量 3.96L/min



NANOSIGHT 【ミストモード】

マイクロナノバブル個数濃度 1 億 6,000 万個 /mL
マイクロナノバブル平均粒径 85.2nm
流量 4.51L/min



NANOSIGHT 【レインモード】

マイクロナノバブル個数濃度 1 億 4,000 万個 /mL
マイクロナノバブル平均粒径 95.4nm
流量 4.51L/min

