

・ 肌水分量向上性比較試験

肌水分量向上試験結果報告書

日時	2026/2/12
場所	アラミック大阪本社2F試験室
被験品	NELX
対象品	ST-00：アラミック スタンダードシャワー
吐水設定温度	40℃
流量	6.7±0.5L/min（シャワー水流）
吐水距離	30±3cm
吐水浴び時間	30±1秒
試験部位	ST-00：左前腕部内側、NELX：右前腕部内側
測定器	肌水分計：PM-908（メーカー記載無し）
目的	UFB発生装置を有するシャワーヘッドの使用での肌水分量向上効果の確認
被験者	7名

試験方法

被験者の測定部位をマーキングし、吐水浴び前の値を測定する
測定は各3回行い、その平均値を測定値とする
試験部位に検体の吐水を40秒浴びる
ペーパータオルで試験部位を拭く
吐水浴び直後の値を測定する
使用前から浴び直後の値の差分値を検定する

試験結果

平均値整理

NELX	使用前	32.7	23.7	27.0	39.3	29.0	25.3	28.0
	ふき取り直後	60.3	39.0	60.3	62.3	70.3	62.0	55.3
ST-00	使用前	28.7	31.7	27.3	43.7	28.0	29.7	37.0
	ふき取り直後	48.7	53.3	61.7	64.0	59.0	58.0	63.3

変化率整理

NELX	浴び後上昇	84.69%	64.79%	123.46%	58.47%	142.53%	144.74%	97.62%
ST-00	浴び後上昇	69.77%	68.42%	125.61%	46.56%	110.71%	95.51%	71.17%

p 値 0.0428

NELX1の方が肌水分量向上性において有意に高い結果となった

・ 肌水分量向上性比較試験

肌水分量試験データ	被験者ID	T.G	I.A	I.K	M.M	N.Y	K.N	H.R
	性別	M	F	F	M	F	M	F
	年代	30	30	20	50	40	40	30
左前腕部：NELX	使用前	33	24	27	39	29	26	29
		33	24	27	38	29	25	28
		32	23	27	41	29	25	27
	ふき取り直後	65	38	64	64	74	69	57
		57	40	62	63	69	64	58
		59	39	55	60	68	53	51
右前腕部：ST-00	使用前	29	33	27	44	27	29	36
		29	32	27	44	29	30	39
		28	30	28	43	28	30	36
	ふき取り直後	52	53	69	68	61	67	66
		50	54	60	62	62	58	62
		44	53	56	62	54	49	62
平均値整理								
NELX	使用前	32.7	23.7	27.0	39.3	29.0	25.3	28.0
	ふき取り直後	60.3	39.0	60.3	62.3	70.3	62.0	55.3
ST-00	使用前	28.7	31.7	27.3	43.7	28.0	29.7	37.0
	ふき取り直後	48.7	53.3	61.7	64.0	59.0	58.0	63.3
変化率整理								
NELX	浴び後上昇	84.69%	64.79%	123.46%	58.47%	142.53%	144.74%	97.62%
ST-00	浴び後上昇	69.77%	68.42%	125.61%	46.56%	110.71%	95.51%	71.17%
p 値		0.0428						

※表中の数値は小数点以下を一部略して表記しています。