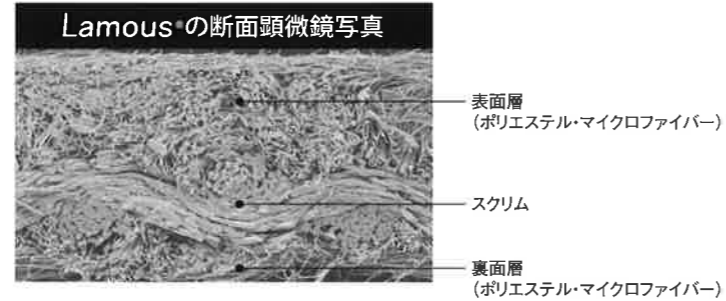


ラムース[®]とは

ラムース[®]は旭化成せんの技術の粋を集めたスエード調人工皮革です。ポリエステルを超極細繊維がソフトでなめらかな肌触りと高級感のある表面を生み出しています。

ラムース[®]の構造

ラムース[®]は表面層、スクリム、裏面層の3層で構成されています。表面層と裏面層ではポリエステルのマイクロファイバーが3次元に絡み合っています。中間層にはスクリムという薄手のポリエステル特殊織物があり、寸法安定性と強度を向上させています。また繊維と繊維の間にはポリウレタン樹脂が付着しており、生地に弾力性を付与しています。



ラムース[®]の特長

柔軟性

超極細繊維、スクリム、ポリウレタンが一体となったしなやかな風合い。

安定性

中間層のスクリムが寸法安定性(形状安定性)と強度安定性を向上。

耐摩耗性

ポリエステル繊維の不織布構造による高い表面耐摩耗性を実現。

耐久性

ポリウレタンの含浸比率が低いことによる熱劣化や経時劣化の抑制。

均一性

抄造法による極細糸の均一な分散と厚み均一性を実現。

環境性

原料にケミカルリサイクル糸使用、製造工程で有機溶剤不使用の環境配慮型商品。

物性表

下記数値は測定値であり保証値ではありません。

	70S11 70S1N	81S11 81S1N	81U11	74S11	測定法
厚み±公差 (mm)	0.55 ± 0.05	0.43 ± 0.05	0.38 ± 0.05	0.85 ± 0.10	
目付 (g/m ²)	140	115	99	275	
製品幅 (mm) × 長さ (m)	1300 × 30乱	1300 × 30乱	1300 × 30乱	1400 × 30乱	
組成 (%)	PET/PU 95/5	95/5	95/5	88/12	
引張強度 (N/cm) タテ/ヨコ	98.0/76.4	88.2/53.9	90.2/69.6	147.0/147.0	JISL-1096A
引張伸度 (%) タテ/ヨコ	30/41	40/45	42/61	53/56	JISL-1096A
引裂強度 (N) タテ/ヨコ	12.7/14.7	9.8/15.7	9.8/14.7	14.7/16.7	JISL-1096A
ハロゲンフリー品	塩素 (Cl)	<100ppm			
ハロゲンデータ	臭素 (Br)	<20ppm			
	フッ素 (F)	<20ppm			
	ヨウ素 (I)	<100ppm			

通常品

70S11



100AW

70S1N (UL難燃)



100A

81S11



500W

81S1N (UL難燃)



500W
(600CW、ライトグレーあり)

81U11



483W

74S11



483

ハロゲンフリー品

70S11



HF10W

70S1N (UL難燃)



HF10W

81S11



HF20W

81S1N (UL難燃)



HF20W

81U11



HF3W