

CHUKOH™

シースキン C-SKIN

製品概要

ポリエステルファイバークロスと無溶剤のシリコン樹脂で構成した合成皮革です。従来の合成皮革にはない耐候性と触感を持ち、本革のようなメンテナンスも不要です。

特長

- ・シリコンコート表面のサラサラした肌触り
- ・防汚性
- ・撥水性
- ・耐候性
- ・耐摩耗性
- ・耐寒性
- ・耐薬品性
- ・自動車内装材用燃焼試験 (FMVSS No.302) に合格しています

製品性能

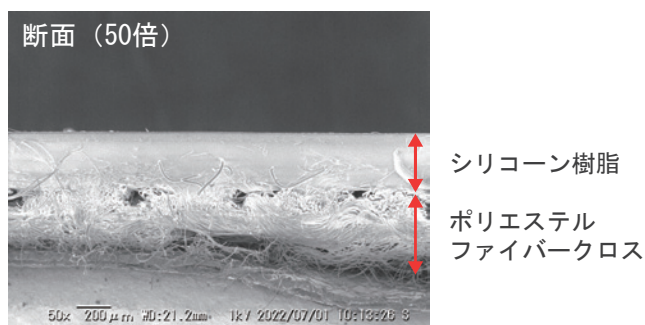
試験項目	単位	FES-1001	試験方法			
質量	g/m ²	465	JIS L 1096			
呼び厚	mm	0.670	社内法 (定圧厚み計)			
引張強さ	タテ	N/25mm	123	JIS L 1096		
	ヨコ				66	
伸び	タテ	%	83	JIS L 1096		
	ヨコ				238	
引裂強さ (トラペゾイド法)	タテ	N	92	JIS L 1096		
	ヨコ				101	
静摩擦係数	タテ	-	0.576	JIS K 7125		
	ヨコ				0.562	
動摩擦係数	タテ	-	0.382	JIS K 7125		
	ヨコ				0.400	
摩擦堅牢度	汚染	乾燥	タテ	級	ISO 105 X12	
			ヨコ			4-5
			タテ			4-5
			ヨコ			4-5
耐光堅牢度	変退色	湿潤	タテ	級	ISO 105 B02	
			ヨコ			4-5
			タテ			4-5
			ヨコ			4-5
最高使用温度	°C	130	—			

※上表中の数値は測定値であり、規格値ではありません。

構造



拡大写真



用途例

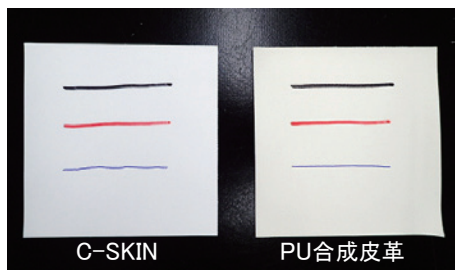
- ・シリコン合成皮革
- ・屋外等での防汚・撥水シート

製品規格

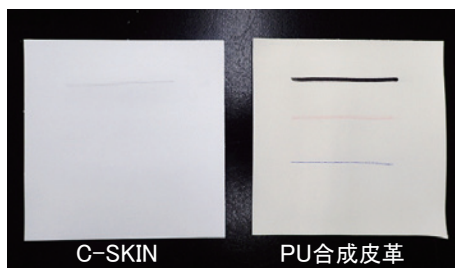
製品番号	色相	規格品幅 (mm)	長さ (m)
FES-1001 BK	黒	1000	1~
FES-1001 WT	白		

※上表以外のサイズに関しては別途ご相談ください。

防汚性

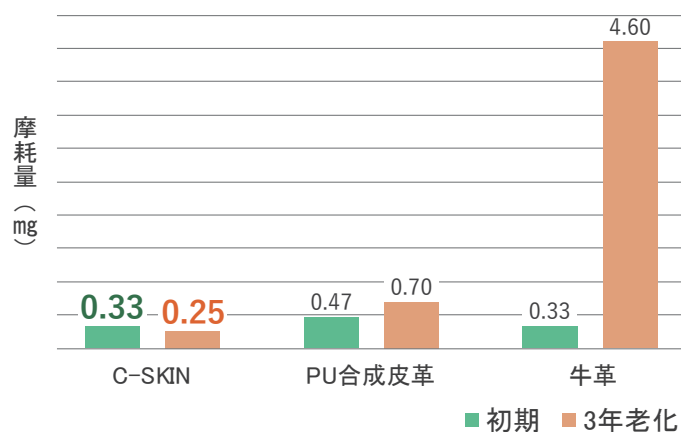


↓ ハンドクリームを付けた布でふき取り



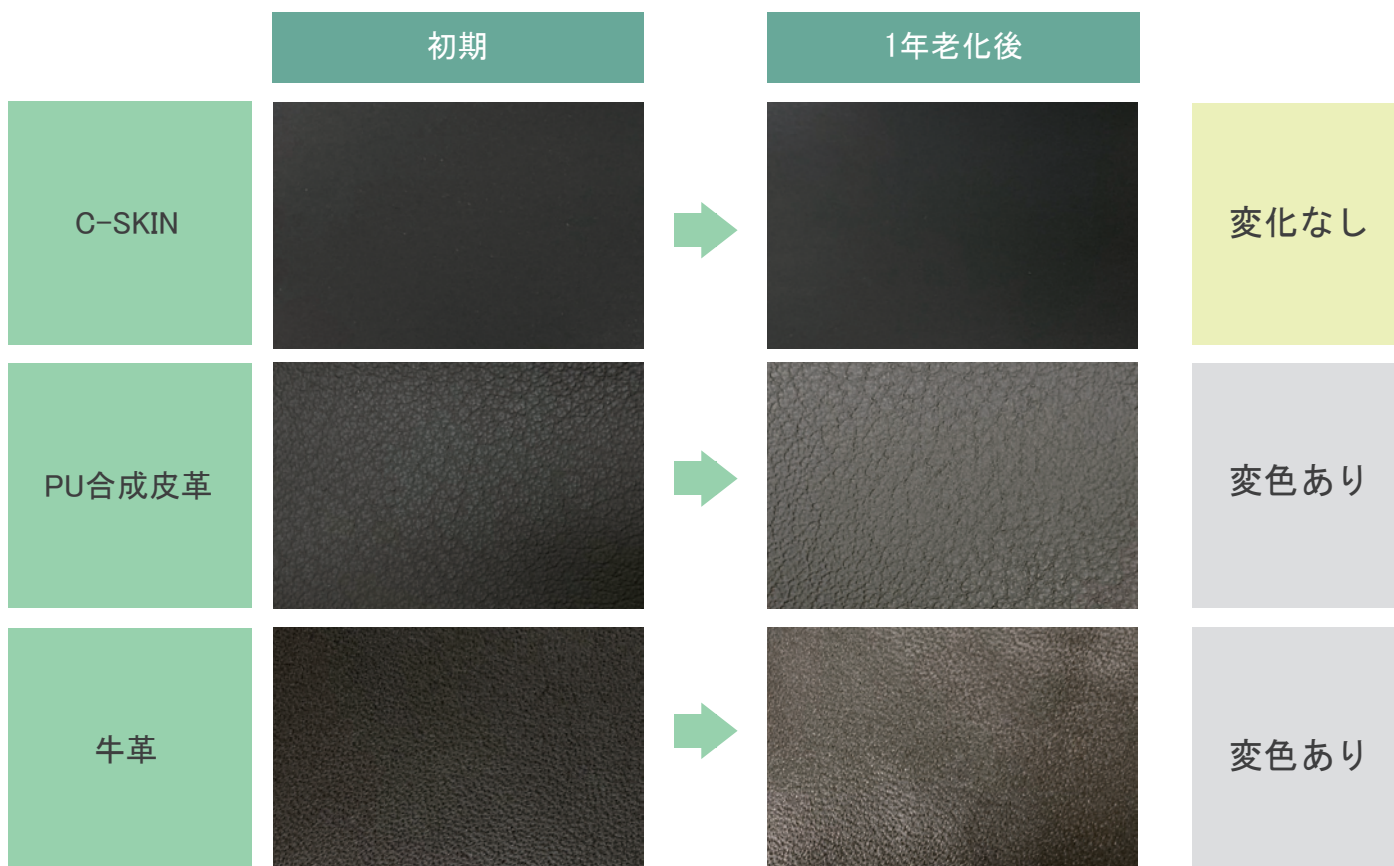
耐摩耗性

スラスト摩耗試験



耐候性

ウェザーメーターによるキセノン促進老化 (1年相当)



中興化成工業株式会社

本社 千107-0052	東京都港区赤坂2-11-7	ATT新館10階	03-6230-4414 (代)
東京支店 千107-0052	東京都港区赤坂2-11-7	ATT新館10階	03-6230-4411
名古屋支店 千460-0003	名古屋市中区錦2-4-3	錦パークビル10階	052-229-1511
大阪支店 千532-0003	大阪市淀川区宮原3-4-30	ニッセイ新大阪ビル16階	06-6398-6714
福岡支店 千810-0074	福岡市中央区大手門1-1-12	大手門バイパスビル5階	092-724-1411



取扱い上の注意

- 医療などの人体に接触する用途に使用しないでください。
- 廃棄は関連法規に従って処理し、焼却は絶対にしないでください。
- 最高使用温度を超えた温度では使用しないでください。
- 製品本来の機能を保持し、安全にご使用頂くため、カタログ・製品安全データシート(SDS)をお読みください。

お問い合わせ : support@chukoh.co.jp

2024.01.01

<https://www.chukoh.co.jp/>