



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

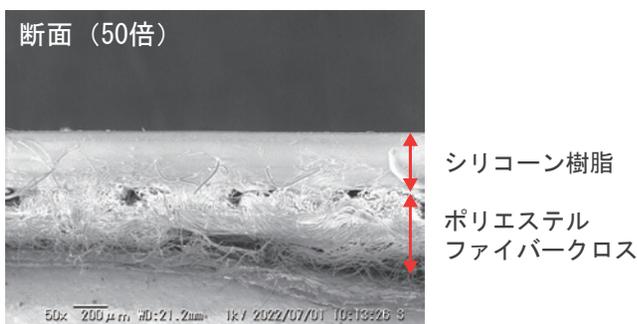
試験項目	単位	FES-1001	試験方法			
質量	g/m <sup>2</sup>	465	JIS L 1096			
呼び厚	mm	0.670	社内法 (定圧厚み計)			
引張強さ	タテ	N/25mm	123	JIS L 1096		
	ヨコ				66	
伸び	タテ	%	83	JIS L 1096		
	ヨコ				238	
引裂強さ (トラペゾイド法)	タテ	N	92	JIS L 1096		
	ヨコ				101	
静摩擦係数	タテ	-	0.576	JIS K 7125		
	ヨコ				0.562	
動摩擦係数	タテ	-	0.382	JIS K 7125		
	ヨコ				0.400	
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	級	4以上	ISO 105 B02		
					最高使用温度	℃

※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

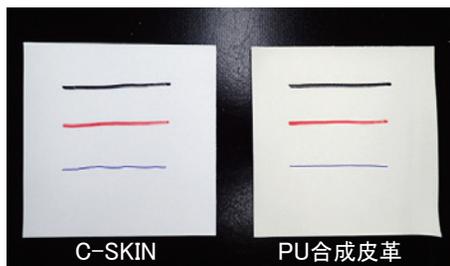
- ・シリコン合成皮革
- ・屋外等での防汚・撥水シート

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		

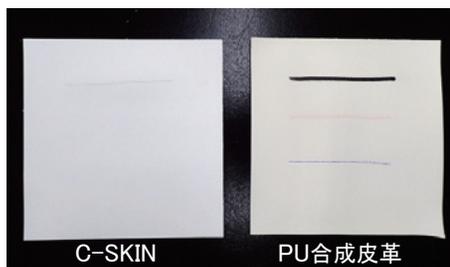
※上表以外のサイズに関しては別途ご相談ください。

## 防汚性



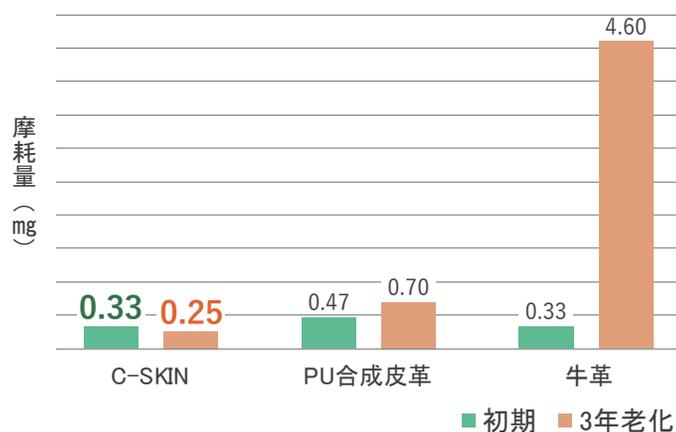
油性マジック(黒)  
水性マジック(赤)  
油性ボールペン(青)

↓ ハンドクリームを付けた布でふき取り



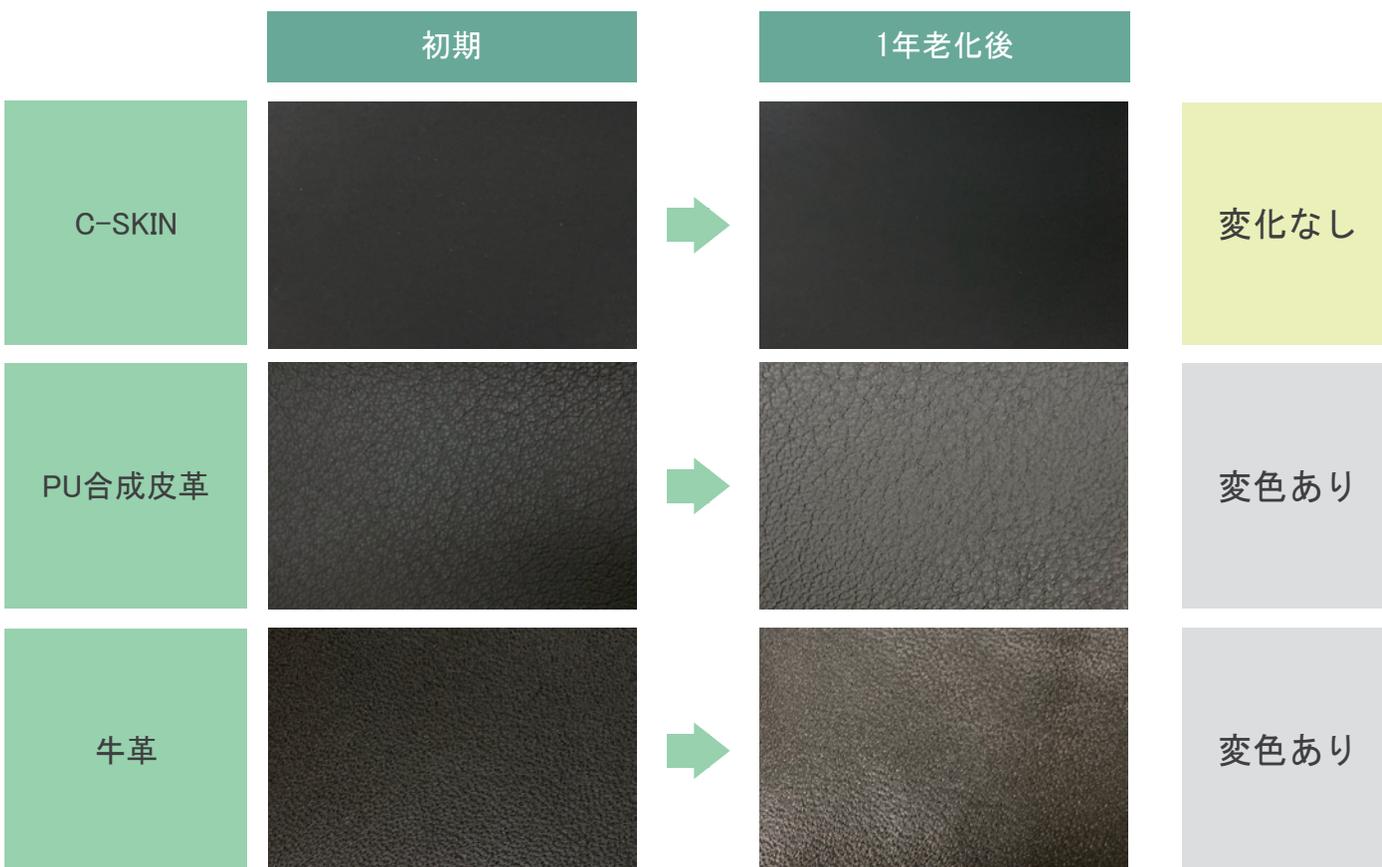
## 耐摩耗性

### 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 〒107-0052	東京都港区赤坂1-8-1	赤坂インターシティAIR 26階	03-6230-4414 (代)
東京支店 〒107-0052	東京都港区赤坂1-8-1	赤坂インターシティAIR 26階	03-6230-4411
名古屋支店 〒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 〒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 〒810-0074	福岡市中央区大手門1-1-12	大手門バインビル 5階	092-724-1411

お問い合わせ : support@chukoh.co.jp



#### 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て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いただくため、カタログ、安全データシート(SDS)を、WEBサイトからご覧ください。

2024.01.01