

日射エネルギー特性と透過性(EN 14501準拠)

	Ref.	透過(%)	反射(%)	吸収(%)	g _{tot} ^e	g _{tot} ⁱ
	92-2012	7	30	63	0.04	0.24
	92-2044	19	68	13	0.07	0.11
	92-2135	11	46	43	0.04	0.19
	92-2051 A	12	49	39	0.06	0.17
	92-2051 B	12	70	18	0.05	0.10
	92-51176	3	5	92	0.03	0.29
	92-2043	4	13	83	0.04	0.28
	92-2157	15	51	34	0.05	0.20
	92-2158	7	28	65	0.03	0.24
	92-2160	11	36	53	0.04	0.24
	92-51182	8	26	66	0.03	0.27
	92-2166	21	54	25	0.07	0.19
	92-2167	6	19	75	0.04	0.26
	92-2171	8	41	51	0.04	0.20
	92-2175	19	65	16	0.07	0.14
	92-8204	21	45	34	0.06	0.23
	92-8255	12	28	60	0.05	0.27
	92-50265	9	49	42	0.04	0.18

透過+反射+吸収=太陽熱 1 0 0 %

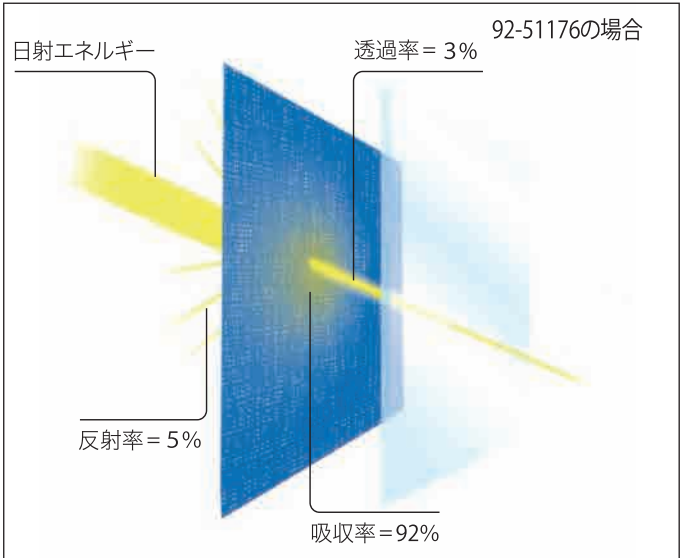
g_{tot}^e:外付けの場合の日射熱取得係数 (U値1.1のペアガラスにスクリーンを付けた場合)

g_{tot}ⁱ:内付けの場合の日射熱取得係数 (U値1.1のペアガラスにスクリーンを付けた場合)

※ 記載のgtot 値は、EN13363-2 Glazing D による。

A:アルミ面を太陽に向けた場合

B:カラー面を太陽に向けた場合



本格的ヒートシールド

微細なマイクロ通気孔により、

- 太陽光の熱線を抑えます
 - 温室効果を抑えます
- 他社にないこれらの機能が、
- 冷房機器の使用量を抑えます
 - 建物全体のエネルギー消費を節減します

外付けした場合、最大97%の日射遮蔽率

Serge Ferrari
group

Soltis

92



2025年5 月版

Photo: Eric Staudenmaier Photography

主な特長

- 優れた遮熱性
- 快適な視界眺望性と透光性
- 耐候性と耐紫外線
- 軽量性、耐久性

主な用途

- オーニング
- ファサード用スクリーン
- ホールやトップライト用スクリーン
- シェードセイル



眩しくない透光性

Soltis92の17色のカラーバリエーションは、テクニカル面でもデザイン面でも選択肢を広げます。

- ファサード面を彩るために
- 最適な透光率 (TV) を選択するために
- 眺望性を確保するために
- 室内のプライバシーを守るために

デザインの可能性を広げる

ファサードとしての屋外外観を演出する

- 他のSerge Ferrari製品とのカラーコーディネート
- ブラインド、ファサード、シェードとの調和
- 機能とデザインの組み合わせ



使用上の注意

■縫製上の注意

- ① ライスター、パフ等の熱融着による接合の際は、臭気が発生しますので、必ず作業場を換気してください。
- ② 高周波ウエルダーで溶着する際は、溶着部分に通電性を有する物質が付着していると、希にスパークを起こすことがありますので、ウエルダーバー及び膜材料の溶着部分に付着物の無い状態で溶着してください。

■廃棄について

〈膜材料及び膜材料縫製製品を廃棄される際は、下記の方法で処理してください。〉

- ① 廃棄物処理法、都道府県条例に従って処理してください。
- ② 認可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。

- このカタログ中の商品仕様、デザインは予告なく変更する場合があります。

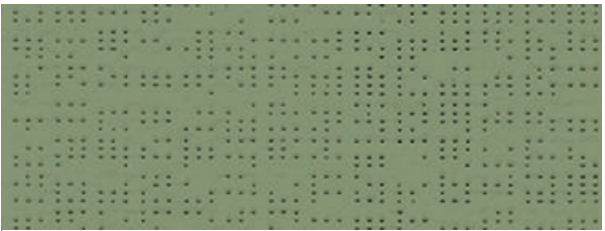
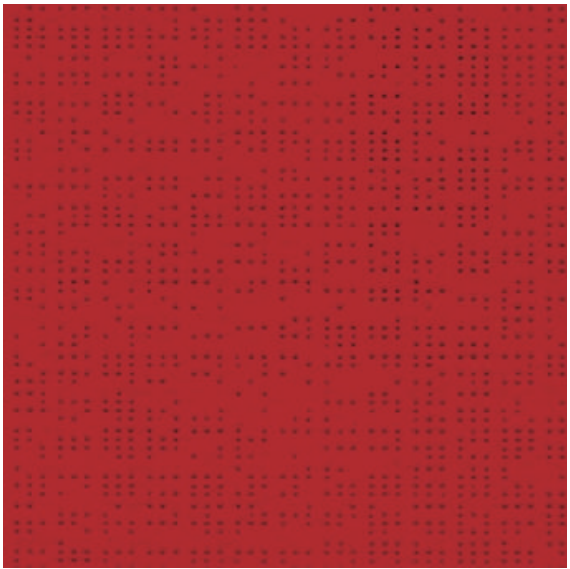
当カタログに掲載されている画像等の無断転載はご遠慮下さい

大一帆布株式会社
DAIICHI HANPU Co., LTD.

ミックス
紙 | 責任ある森林
管理を営んでいます
FSC® C162744

R7. 05～1,000

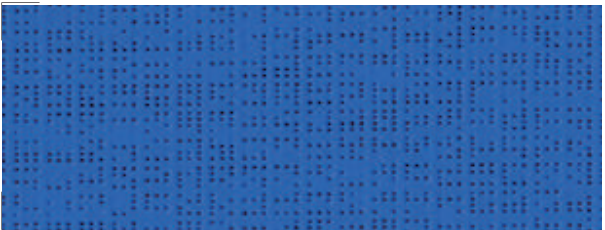
Soltis 92



92-2158 Moss green
可視光線透過率 5%
UVカット率 99 %



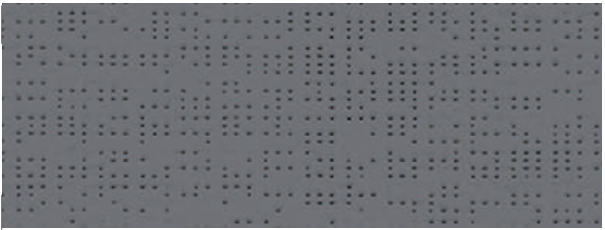
92-2044 White
可視光線透過率 17%
UVカット率 96 %



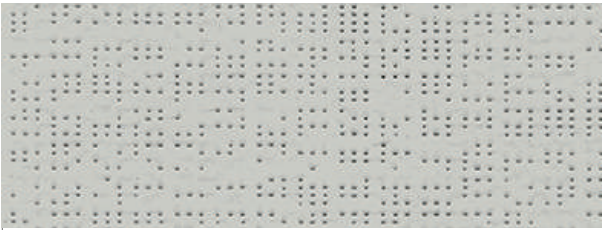
92-51182 Deep blue
可視光線透過率 4%
UVカット率 96%



92-2160 Lagoon
可視光線透過率 5%
UVカット率 97%



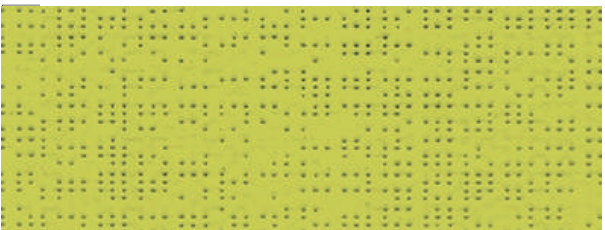
92-2167 Concrete
可視光線透過率 5%
UVカット率 97%



92-2171 Boulder
可視光線透過率 6%
UVカット率 96%



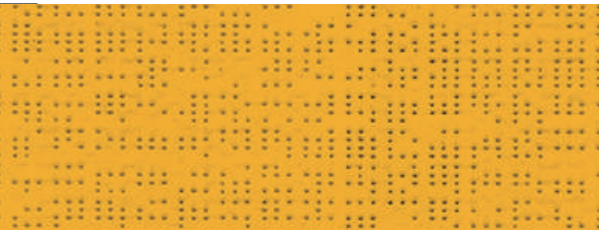
92-2043 bronze
可視光線透過率 4%
UVカット率 94%



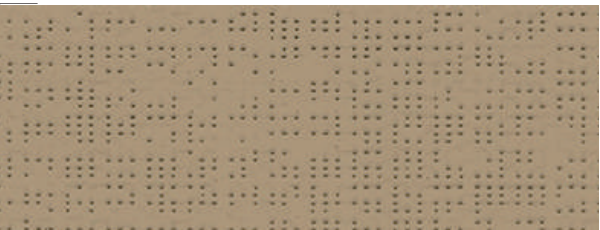
92-2157 Aniseed
可視光線透過率 10%
UVカット率 97%



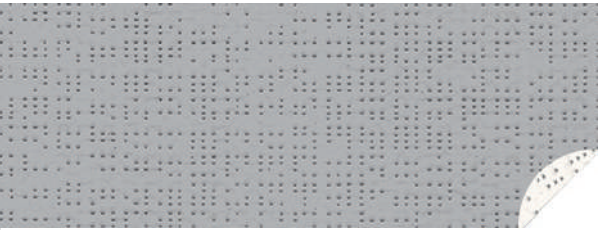
92-8255 Red
可視光線透過率 4%
UVカット率 97%



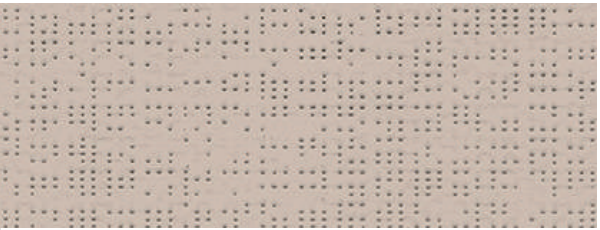
92-8266 Buttercup
可視光線透過率 17%
UVカット率 95%



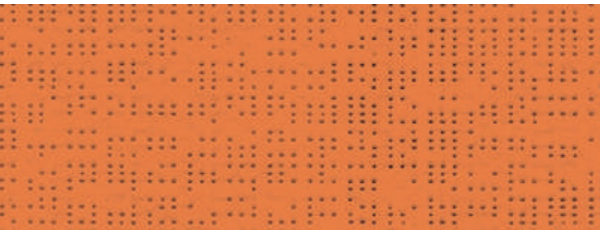
92-2012 Pepper
可視光線透過率 6%
UVカット率 95%



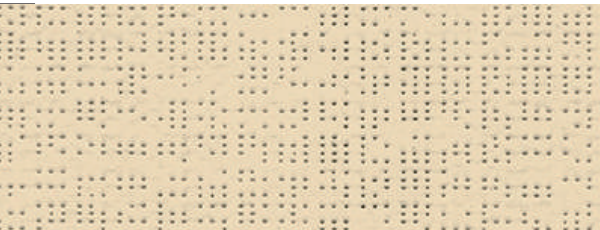
92-2051 Alu/White
Alu面 可視光線透過率 11%
UVカット率 96%
White面 可視光線透過率 11%
UVカット率 96%



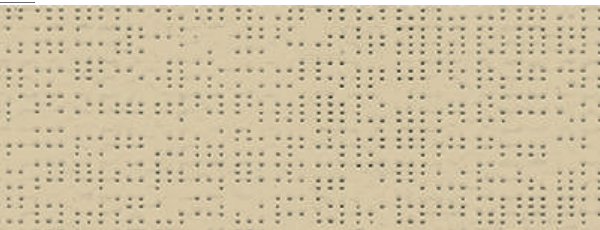
92-2135 Sandy beige
可視光線透過率 8%
UVカット率 96%



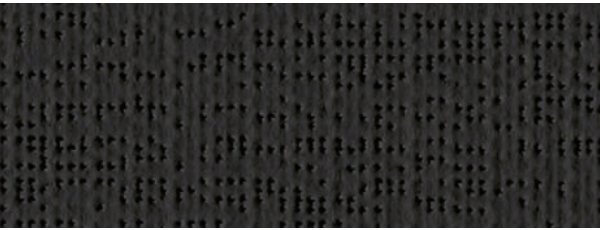
92-8204 Orange
可視光線透過率 11%
UVカット率 96%



92-2175 Champagne
可視光線透過率 17%
UVカット率 95%



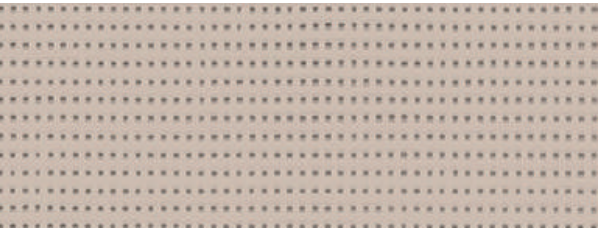
92-50265 Hemp
可視光線透過率 6%
UVカット率 97%



92-51176 Deep black
可視光線透過率 3%
UVカット率 97%



SOLTIS 86



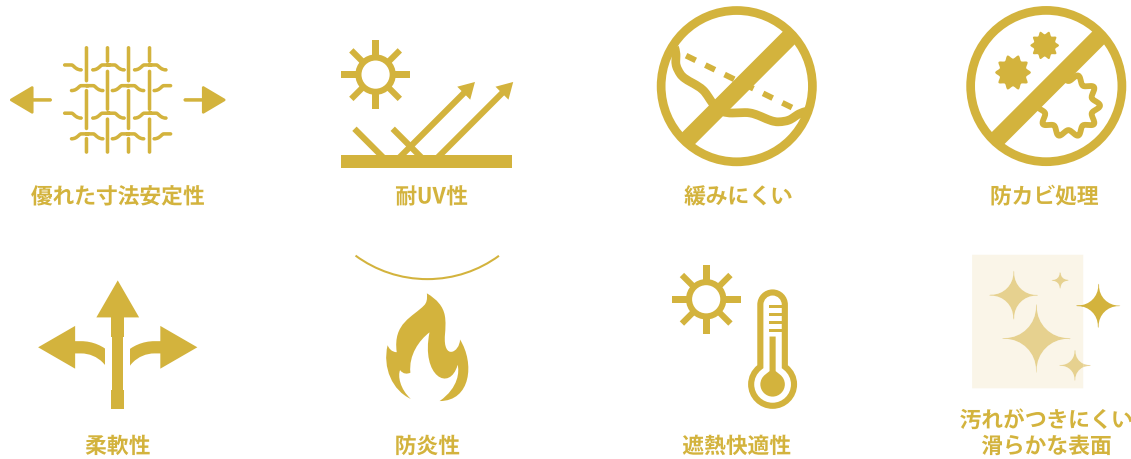
86-2135 Sandy beige
可視光線透過率 22%
UVカット率 86%

Soltis 92

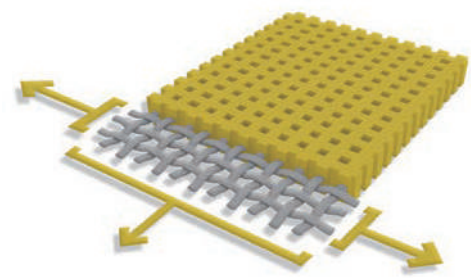
物性項目	Soltis 92	規格
重量	420 g/m ²	EN ISO 2286-2
厚さ	0.45 mm	
幅	177 cm	
標準長さ(177cm幅)	50 m	
開口率	4 %	
引張強度(タテ/ヨコ)	1824/1488 N/3cm	JIS L 1096 A法(ラベルドストリップ法)
引裂強度(タテ/ヨコ)	357/262 N	JIS L 1096 A-1法(シングルタング法)
伸び率(タテ/ヨコ)	20/23 %	JIS L 1096 A法(ラベルドストリップ法)
防カビ処理	防カビ性 優秀 (0 degree) 評価	EN ISO 846-A
防災認定番号	F-10002	
Euroclass	B-s2,d0	EN 13501-1
品質規定	  規制10物質 (鉛・水銀・六価クロム・PBB・PBDE・カドミウム・DEHP・BBP・DBP・DIBP)を使用しておりません。	ISO 9001

※上記数値は参考値であり、保証値ではございません。

■ テクニカル特性



Serge Ferrari
プレコントラン®テクノロジー



国際特許プレコントラン®
セルジュ・フェラーリ社のプレコントラン®テクノロジーは、
製造工程中にテンションを掛けながら樹脂を
コーティングする技術です。

特性	利点
● 基布糸上の厚いコーティング	● 紫外線から基布を守るため、基布の劣化を防ぐ ● 強度を長く保ち、耐久性が高い
● 顕著な寸法安定性	● 材料変形が極めて小さいため、当初のデザイン、 施工直後の形を長期に渡ってキープ
● 抜群のフラット性と平滑な表面	● メンテナンス性に優れる ● 巻き取り収納のコンパクト性に優れる

※ 適材適所に使用した場合の利点

www.sergeferrari.com



86 マークはソルティス86にも同色がございます。