

## 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

## 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
92-2051 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100%

$g_{tot}^e$ : 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

Serge Ferrari

SOLTIS  
92



2022年12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16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。

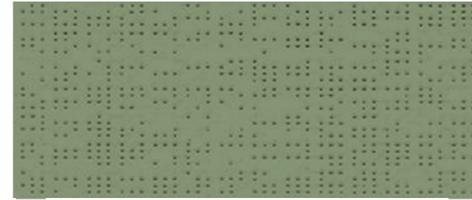
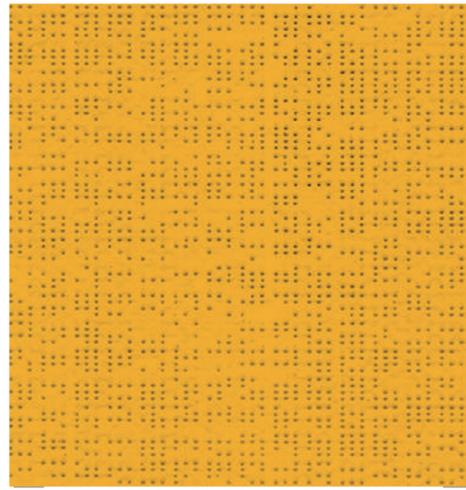
●このカタログ中の商品仕様、デザインは予告なく変更する場合があります。



R5.09~1.000

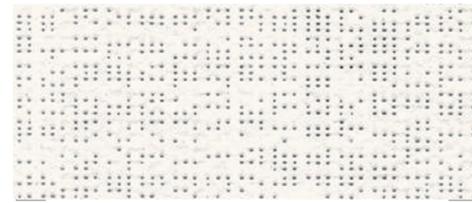
当カタログに掲載されている画像等の無断転載はご遠慮下さい

# SOLTIS 92



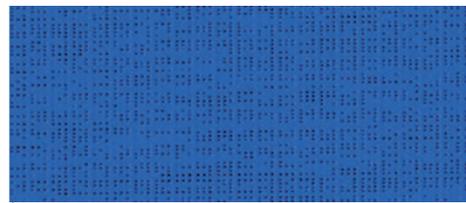
92-2158 **Moss green**  
可視光線透過率 5%  
UVカット率 99%

502V2 86



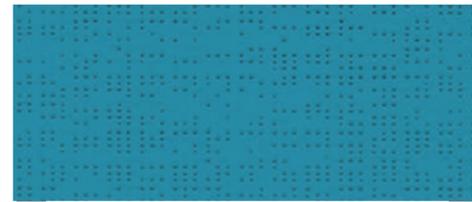
92-2044 **White**  
可視光線透過率 17%  
UVカット率 96%

86



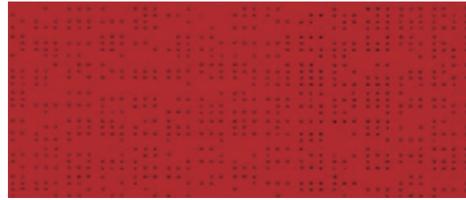
92-51182 **Deep blue** **NEW**  
可視光線透過率 4%  
UVカット率 96%

86



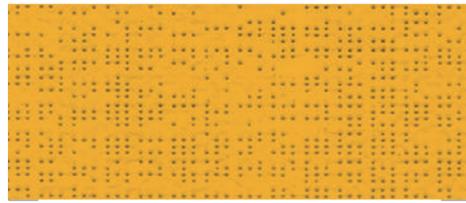
92-2160 **Lagoon**  
可視光線透過率 5%  
UVカット率 97%

502V2



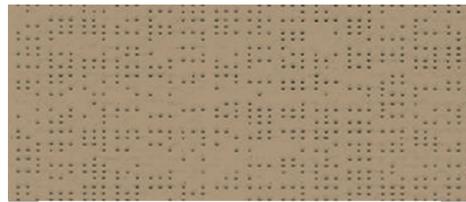
92-8255 **Red**  
可視光線透過率 4%  
UVカット率 97%

502V2 86



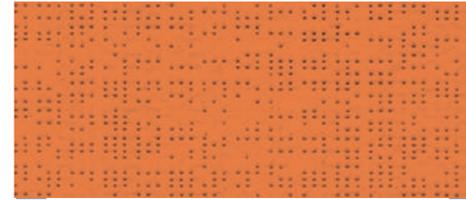
92-2166 **Buttercup**  
可視光線透過率 17%  
UVカット率 95%

502V2 86



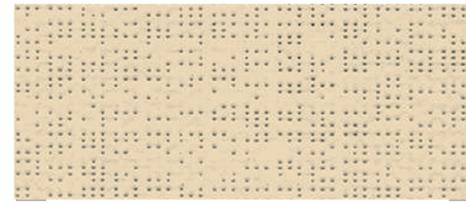
92-2012 **Pepper**  
可視光線透過率 6%  
UVカット率 95%

502V2 86



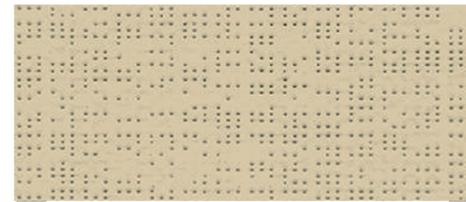
92-8204 **Orange**  
可視光線透過率 11%  
UVカット率 96%

502V2 86



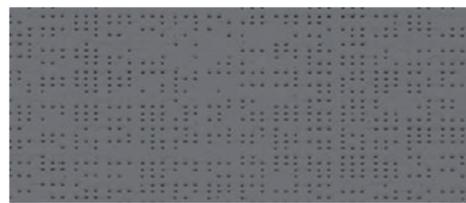
92-2175 **Champagne**  
可視光線透過率 17%  
UVカット率 95%

86



92-50265 **Hemp**  
可視光線透過率 6%  
UVカット率 97%

502V2



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

502V2 86



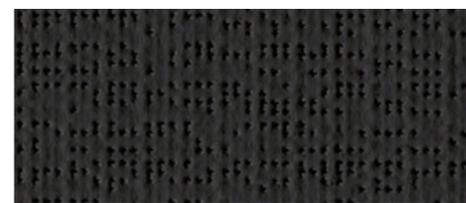
92-2171 **Boulder**  
可視光線透過率 6%  
UVカット率 96%

502V2 86



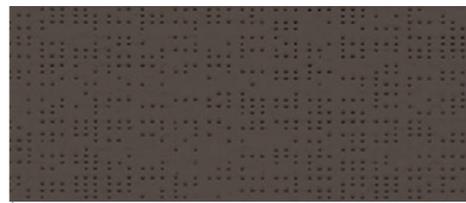
92-2051 **Alu/White**  
Alu面 可視光線透過率 11%  
UVカット率 96%  
White面 可視光線透過率 11%  
UVカット率 96%

86



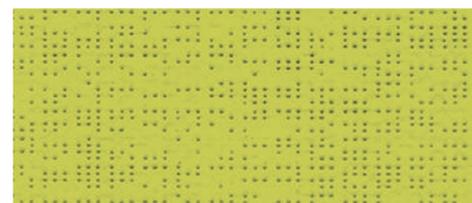
92-51176 **Deep black** **NEW**  
可視光線透過率 3%  
UVカット率 97%

86



92-2043 **bronze** **NEW**  
可視光線透過率 4%  
UVカット率 94%

502V2 マークはプレコントラン502SATINにも同色がございます。



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

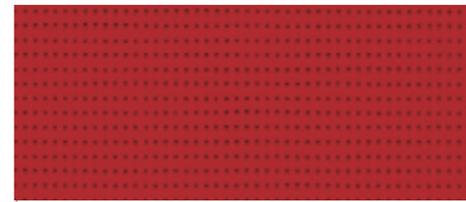
502V2 86

## 502 SATIN



502V2-8255C **Poppy**  
可視光線透過率 0%  
UVカット率 100%

## SOLTIS 86



86-8255 **Red**  
可視光線透過率 14%  
UVカット率 83%

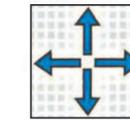
86 マークはソルティス86にも同色がございます。

# SOLTIS 92

物性項目	規格	
重量	420 g/m <sup>2</sup>	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
防炎認定番号	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



寸法安定性



柔軟性



耐UV性



防炎性



弛みにくい



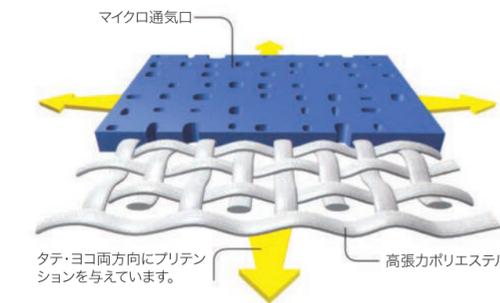
遮熱快適性



防カビ処理



メンテナンス性



## 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

- 基布糸上の厚いコーティング
- 顕著な寸法安定性
- 抜群のフラット性と平滑な表面

## 利点

- 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
- 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
- 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