

# 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%

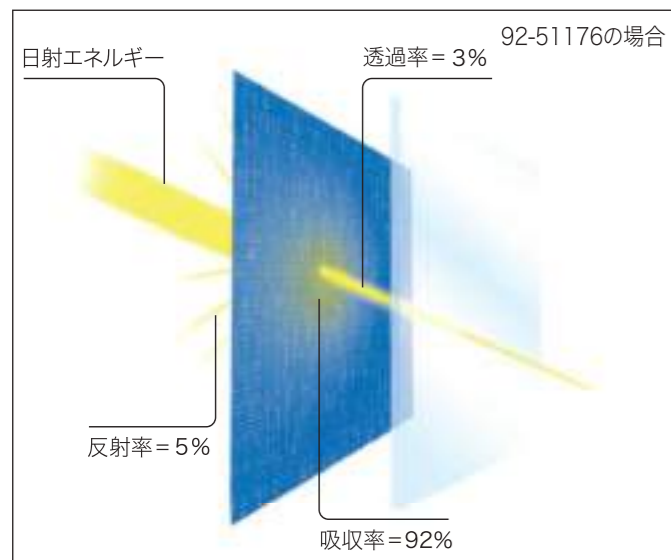
$g_{tot}^e$ : 外付けの場合の日射熱取得係数 (U値1.1のペアガラスにスクリーンを付けた場合)

$g_{tot}^i$ : 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 $g_{tot}$ 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削減します

外付けした場合、最大97%の日射遮蔽率

Serge Ferrari  
group

Soltis



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。

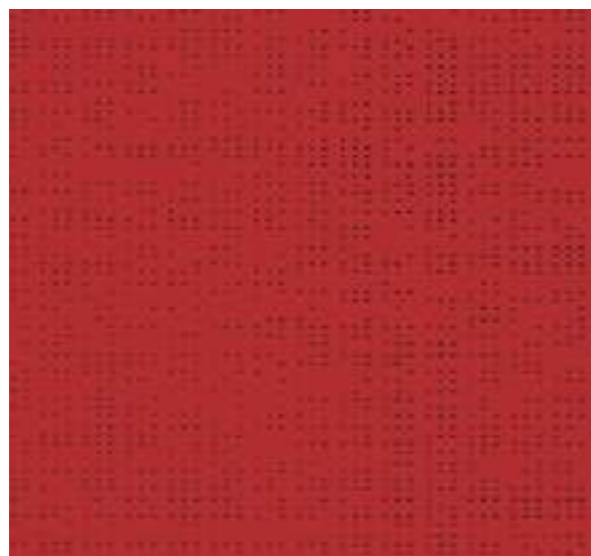
当カタログに掲載されている画像等の無断転載はご遠慮下さい

大一帆布株式会社  
DAIICHI HANPU Co., LTD.



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%



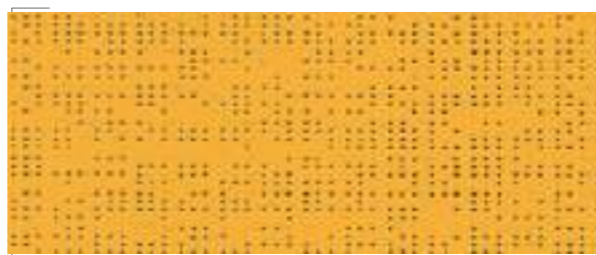
92-2043 **bronze**  
可視光線透過率 4%  
UVカット率 94%



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%



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



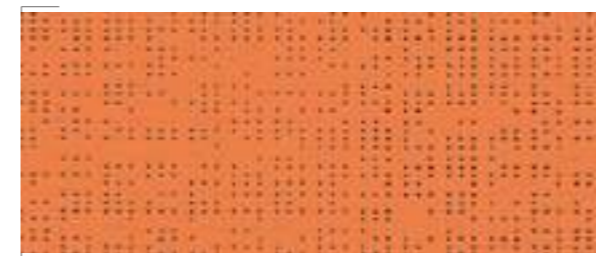
92-2012 **Pepper**  
可視光線透過率 6%  
UVカット率 95%



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%



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

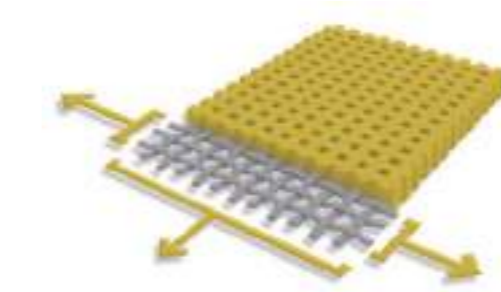
EE マークはソルティス86にも同色がございます。

# Soltis 92

物性項目	Soltis 92	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



## 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
● 顕著な寸法安定性	● 強度を長く保ち、耐久性が高い
● 抜群のフラット性と平滑な表面	● 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

www.sergeferrari.com

