

# エクサランス®

酸化チタンの光触媒作用を利用した新世代防汚テント。

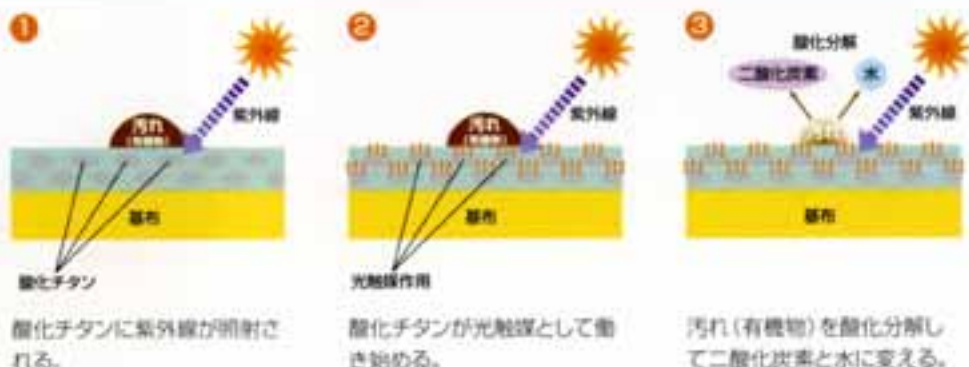


0.0 最高等級の防火性能（JIS A 9094）を有し、エコフレックシート（PDA-65）を採用した高気密高断熱構造（気密性：0.15以下）を実現。

## 光触媒防汚

生地表面に特殊な酸化チタン層をコーティングすることにより、有機物分解機能と優れた親水性効果で高い防汚性能を発揮し、テントを美しく保ちます。  
酸化チタンに日光などに含まれる紫外線が当たることで、光触媒の有機分解機能がテントに付着した油分などの有機汚れを分解します。  
また、親水性を持たせることで、生地表面に付着した汚れを落ちやすくしています。

### 光触媒防汚メカニズム



## 優れた防汚効果

「エクサランス」と、現在一般に市場で使用されているテント生地について、屋外暴露での防汚性を比較実験しました。  
写真は屋外暴露1年間を経たものですが、「エクサランス」にはほとんど汚れが付着していません。

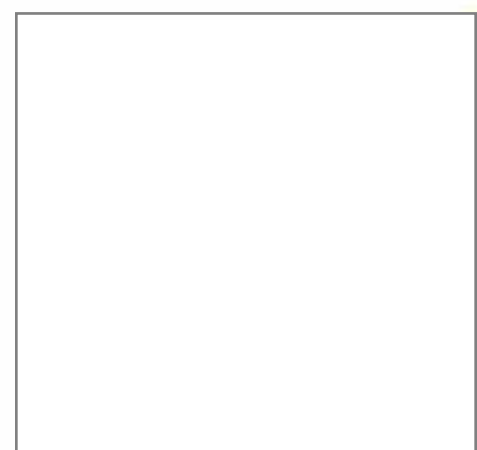
エクサランス（白）

対照品（白）



- ※ 特殊加工品につき、取扱いには注意が必要です。詳しくは、縫製加工マニュアルをご覧ください。
- ※ 「エクサランス」は、東陶機器株式会社の光触媒ライセンス技術と、太陽工業株式会社、日本曹達株式会社の共同開発技術を基に、株式会社クラリが開発した商品です。

※ 生地 ポリエステル100%  
※ 規格 94cm×50m（乱）  
※ 防火製品認定番号 F15123  
※ 表面処理 酸化チタンコート



8007

33.8



8008

11.1



8015

18.2



8183

2.8



8132

24.8



8130

12.9



8010

0.4



8002

1.1



8140

14.1



8014

3.5

※ 0.0は0.05未満の値を指します。  
※ 燃焼試験による燃焼試験結果を示したものではありません。