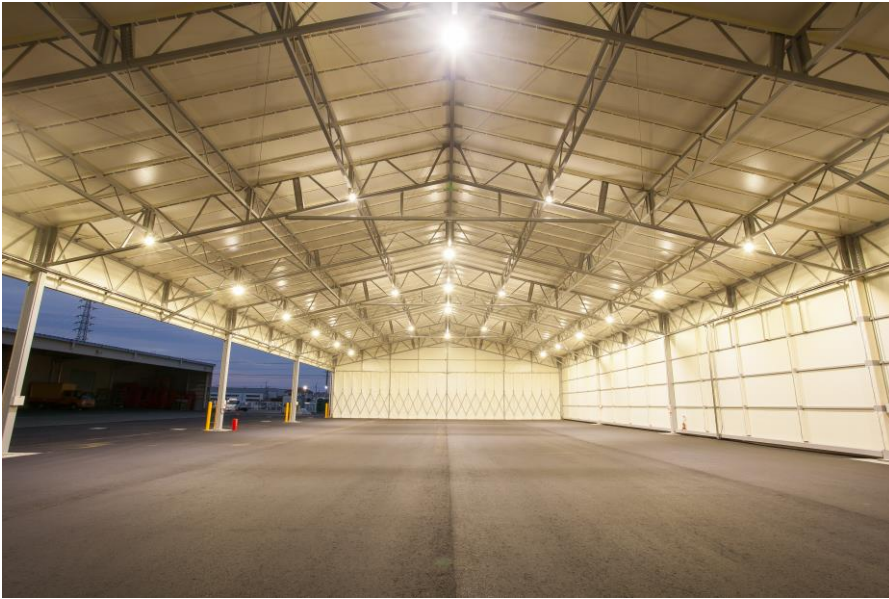


# Preconstraint® OS CUSTOM Serge Ferrari 702



## 【主な用途】

倉庫/荷捌き場、スポーツ施設  
畜産関連施設、産業廃棄物関連施設  
C種膜材使用施設

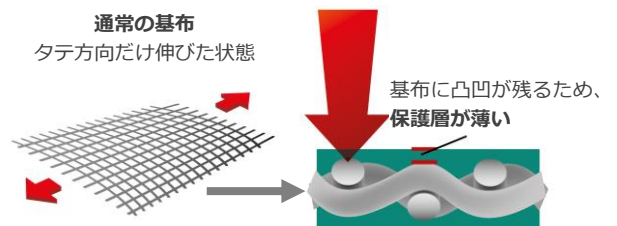
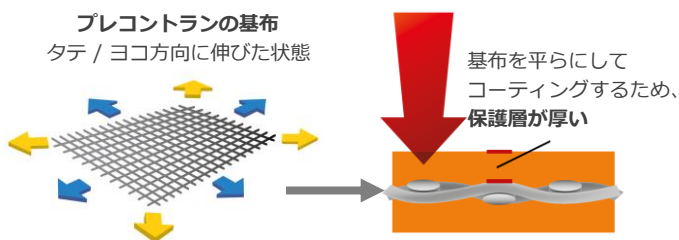


## > プレコントラン®製法による優れた寸法安定性と耐久性能

Serge Ferrari 社の特許技術 プレコントラン製法、PVDF 表面処理を採用した建築用膜材です。紫外線・大気汚染・摩耗への保護層を0.23mm 以上と厚くしており、耐久性に優れ、10年後も初期強度の90% 以上を保持する設計となっています。また、ヨコ方向のたわみが小さい特長があり、風によるバタつき、水たまり・雪だまりの発生を抑えます。テント倉庫タイプの建物では、軒付近にシワが発生しにくくなっています。13.5% の高い透光率により、室内も明るくなります。

Preconstraint 製品は、タテ・ヨコ糸方向にプリテンションを加えてコーティングしています。

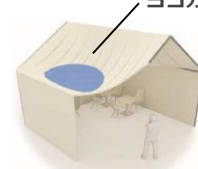
通常品: ヨコ糸方向にはテンションをかけずにコーティング



### ヨコ方向のたわみが小さい

プリテンションによりヨコ糸方向も伸ばされ、経年や外部荷重によるたるみを抑えます。

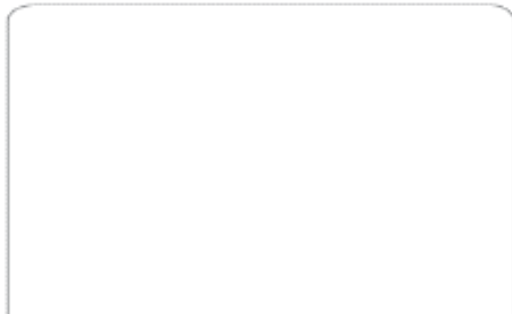
### ヨコ方向が伸びやすい



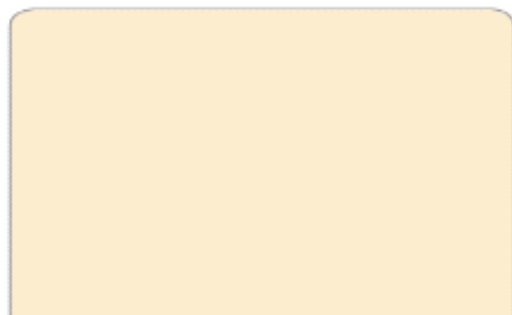
> 標準色に加えて、多彩なパレットから特注色や遮光タイプも対応

ホワイト、アイボリー、グレーの標準色だけでなく、多彩なカラーパレットから特注色の提案も可能です。

標準品 1.8m x 50m乱



ホワイト



アイボリー



※ グレー

※ 特注色 例 最小単位: 1.8m x 500m~



※ グレーおよび特注色をご検討の際は、必ず事前にお問合せください。

保護層 0.23mm	たわみにくい	吸水防止	RoHS 対応
10年 耐久	PVDF 防汚	滑雪 性能	防カビ 防炎

製品物性データ

基布	1100 dtex PES	—	幅 x 長さ	1.80 x 50 m乱
重量	750 g/m2	JIS L 1096	最大許容温度	-30~+70℃
厚さ	0.57 mm	JIS L 1096	防火認定番号	F-13034
引張強度	タテ 1680 x ヨコ 1680 N/3cm	JIS L 1096	国交大臣認定番号	法第37条第二号 (建築材料の品質) MMEM 9038 施行令第109条の5第一号 (屋根の防火材料) UW 9020
引裂強度	タテ 200 x ヨコ 165 N (シングルタング)	JIS L 1096	品質規定	ISO 9001 準拠
透光率	13.5 % (カラー: ホワイト)	EN 14501	※ 記載の物性データは社内測定値であり、各項目には許容公差があります。	
表面処理	PVDF 配合コーティング			

- 10年耐久性 10年使用後の残留引張強度は基準強度 (1569 N/3cm) の70% 以上を保持します。10年耐久性は保証するものではありません。
- 雪国での使用 滑雪性に優れますが滑雪を保証するものではありません。
- RoHS2 対応 Preconstraint 製品は規制 10 物質、鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE、カドミウム、DEHP、BBP、DBP、DIBP を含みません。(0.1% 以下)
- ベース膜材 本製品はFE-702をベースに開発した製品です。

© Preconstraint は、Serge Ferrari 社の商標です。

■ 本製品お問合せ先 ■

株式会社OSテック

(本社) 〒430-0939 静岡県浜松市中区連尺町307-14 浜松連尺ビル6F

TEL: 053-457-5740 FAX: 053-457-5741 eMail: info@os-tech.co.jp