

おすすめの ツートン カラー

従来品の常識に捉われない意匠性・ファッション性の高い膜構造建築・テント倉庫を提案。
屋根面はホワイトを基調に、壁面はカラーバリエーションから最も景観にマッチしたツートン・カラーテント倉庫をお薦めします。
ユニークなカラーによる意匠性の高さから発売以来、全国多数のお客様からご支持を頂いております。

高い透光性で省エネ



意匠性の高さから御社のイメージアップにも寄与
従来の倉庫には無い意匠性・ファッション性を提供

屋根を白膜にすることで、内部が明るくなり照明コストの低減

MEMBRY

施工例

街を彩る建築用テント御社の物流改善に貢献する産業用テントなどあらゆる用途に対応します。御社のなんとなくのイメージや抱えている問題を確かな技術力と提案力で解決します。



製 造

販 売

 **山口産業株式会社**

本 社 〒846-0031 佐賀県多久市多久町 3555-120
TEL.0952-74-2525 FAX.0952-74-2527
営 業 所 佐賀・福岡・北九州・名古屋・東京・茨城・仙台
U R L <https://membry.jp>



ご相談・お問い合わせは山口産業ホームページまで

<https://membry.jp>

山口産業

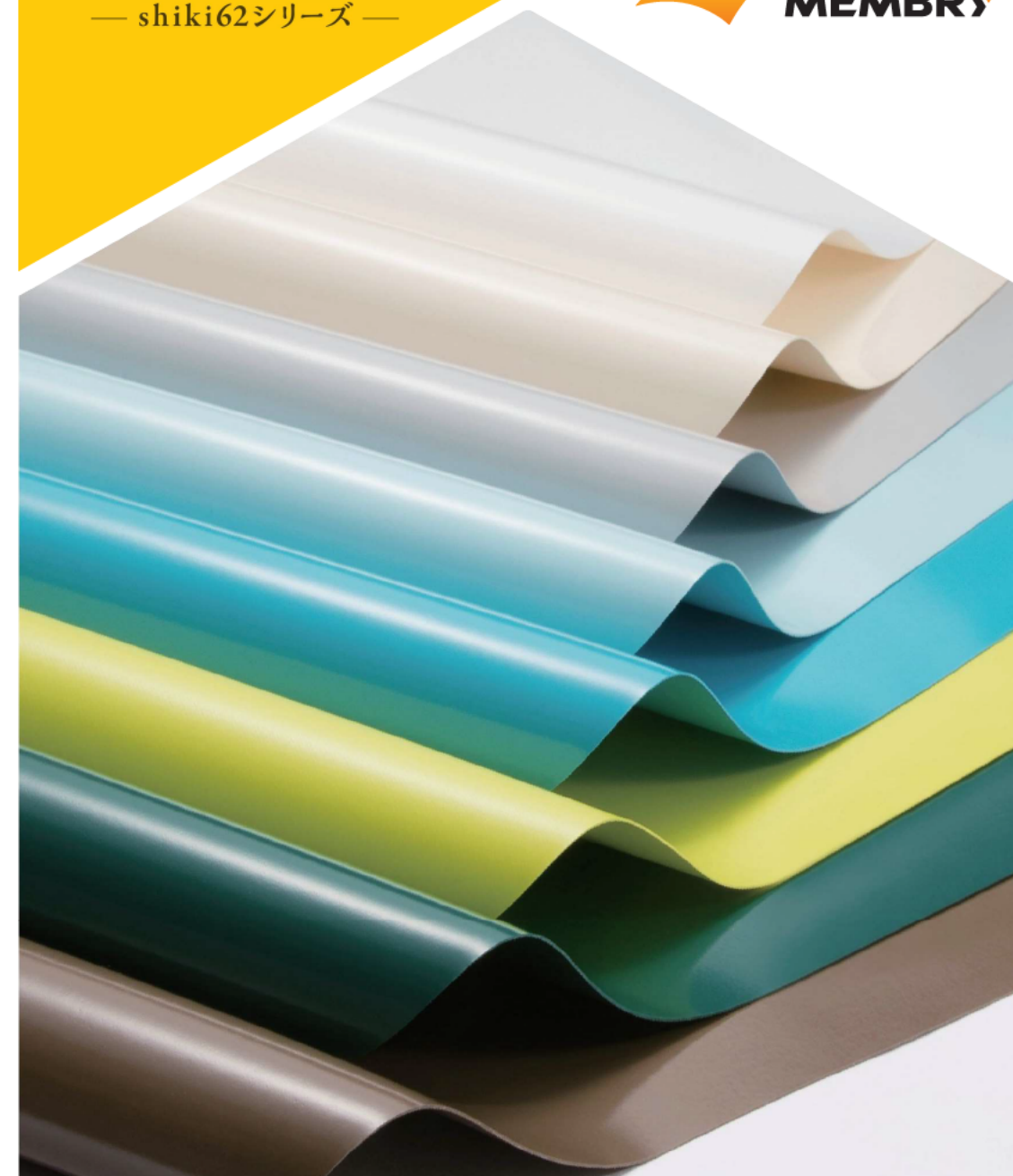
検索

テント膜カラーサンプル

四季

— shiki62シリーズ —

 **MEMBRY**



山口産業株式会社



8種類のカラーラインナップとなり、多種多様な色合いが四季折々の色を連想させます。

耐久性・防汚性を備え
コストバランスにも優れた

SIKI62 の特長

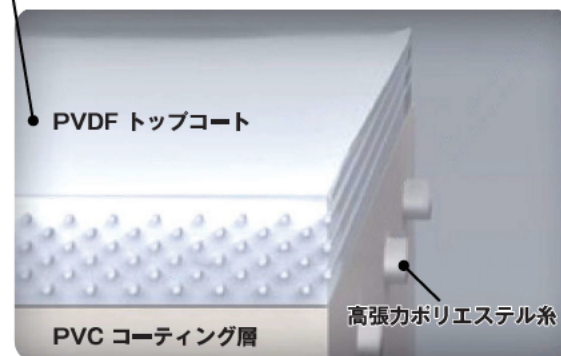
世界唯一の製法である**Precontrant**シリーズの技術を元に、これまでの高耐久性・コストパフォーマンスに加え、全シリーズに防汚性 (PVDF) を新たに兼ね備えました。
また、自然色豊かな色も追加されたことで、意匠性に優れたシリーズとなっています。

01 防汚性 PVDF表面コーティング

SIKI62シリーズは表面にPVDF(2フッ化ポリビニリデン樹脂)を配合しています。

① 高い撥水作用

- ◎汚れ分子を含む水滴を撥水して汚れの滞留を防ぎ、染み付きを抑えます。
- ◎高い撥水性と表面フラット性により、通常品より摩擦係数を40%低減、滑雪性に優れます。

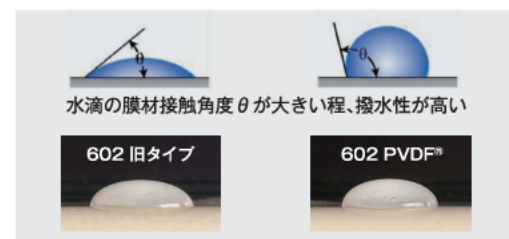


② 抗酸化作用によるコーティング材の保護

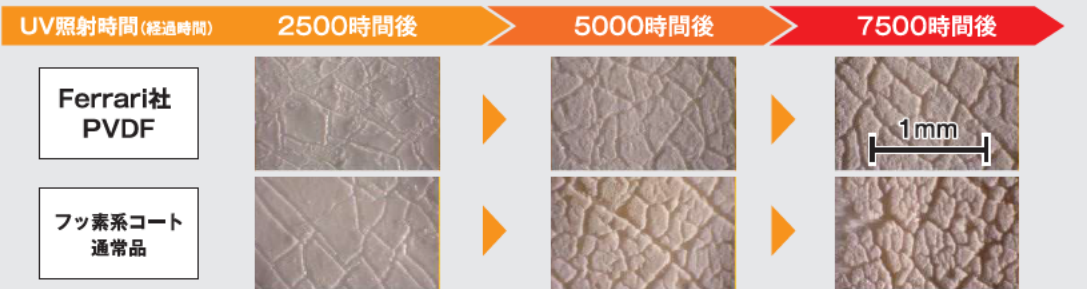
- ◎樹脂に含まれる可塑剤等の酸化を防ぎ、表面クラック (ミクロレベルのひび割れ現象) を抑えます。
- 柔軟性、耐久性を長期間保持。(開閉式にも対応)
- ◎耐褪色性アップ(ΔE 2.0 以下)

③ 表面クラック防止による利点

- ◎表面クラックを抑えることで紫外線の侵入を防ぎ、ポリエステル糸を保護。張力安定を長期維持します。
- ◎汚れの内部侵入を防ぎ、染み付きを抑えます。



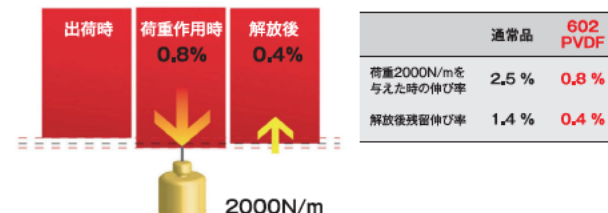
膜材表面の経年劣化 (UV促進曝露社内試験より)



02 強度 横方向のたわみが小さい

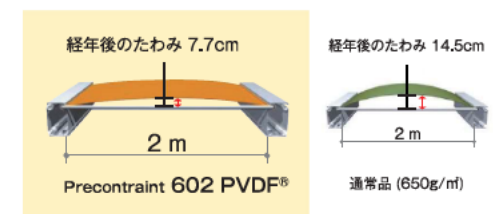
- 経年による横方向のたわみを抑えます。
- 風によるバタつき、水たまり・雪だまりの発生を抑えます。
- テント倉庫では軒付近のシワの発生を抑えます。

荷重 2000N/mを与えた時の伸び率



横方向にテンションをかけた時のたわみ幅

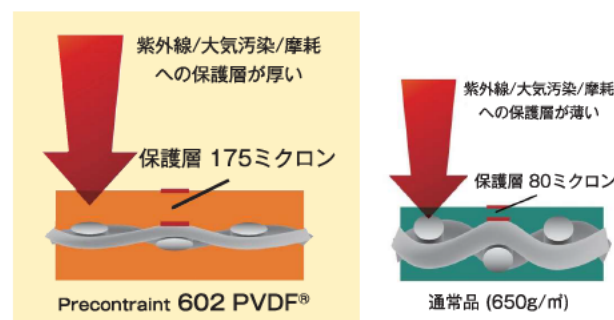
横方向の膜材の伸びは通常品の1/3程度です。
横方向に2mスパンで膜材を張った場合、たわみ幅は通常品の1/2程度となります。



03 耐久性 通常品の2倍のコーティング層

基布の上のコーティング層が、通常品の約2倍の厚みです。

- ポリエステル糸を紫外線から長期間保護します。
- ポリエステル糸の張力を長期間維持します。



製品物性データ	
基布	1100 dtex PES
重量	660 g/m²
厚さ	0.51 mm
引張強度	タテ 1500 x ヨコ 1500 N/3cm
引裂強度	タテ 200 x ヨコ 200 N
表面処理	PVDF 配合コーティング
透光率	19 % (ホワイト)
防カビ性	防カビ性あり
最大許容温度	-30~+70℃
防火認定	財団法人防火協会 防火製品番号 F-08024
国交省大臣認定	法第37条第二号(建築材料の品質) MEM 9039 施行令第109条の5第一号(屋根の防火材料) UW 9021
品質規定	ISO 9001 準拠



- 10年耐久性 10年使用後の残留引張強度は基準強度(1226 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。
- 加工性 本製品は表面研磨なしで高周波及び熱溶着が可能です。ご使用の機械で溶着時間、温度等の設定を調整して必ず溶着試験を行ってください。