



膜 MATERIAL シリーズ

5MR-FS

用途: テント倉庫・簡易テント構造物

IZUMI-COSMO COMPANY, LIMITED

● 性能一覧表

項目 品名	巾 (cm)	長さ (m 乱)	厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	引張強さ (N/3cm)		伸び率 (%)		引裂強さ (N)		耐水度 (mm)	設計時の基準強度 (N/cm)	
					タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		タテ	ヨコ
5MR-FS	103/203	50	0.52	580	1470	1340	25	20	78	78	1500	460	400
5MR-COOL	203	50	0.52	580	1470	1340	25	20	78	78	1500	460	400
試験方法	JIS L 1096		JIS K 6404		JIS L 1096 A 法 (ストリップ法)				JIS L 1096A-1 法 (シングルタング法)		JIS L 1092A 法 (低水圧法)		

○上記数値は測定平均値で保証値ではありません。

○□内の数字はハロゲンランプを光源として照射したときの光の透過率の測定平均値です。

○表示の0は、0.5%未満を表すもので、完全遮光を意味するものではありません。

○上記データは国際単位表示です(強力単位:ニュートン(N)表示)。従来とのKgとの換算式は1kgf=9.8Nです。

○特注色はロット 203巾は1000m、103巾は2000mより承ります。

○シルバー色は別価格となります。

○RoHS規制・・・RoHS指令で規制されている環境物質10物質の意図的使用が無い製品です。

(鉛・水銀・六価クロム・カドミウム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル・フタル酸ビス<2-エチルヘキシル>・フタル酸ブチルベンジル・フタル酸ジブチル・フタル酸ジイソブチル)

マンセル値

項目 品名	カラー名	マンセル値			カラー名	マンセル値		
		色相(H)	明度(Y)	彩度(C)		色相(H)	明度(Y)	彩度(C)
5MR-FS	02 アイボリー	3.65Y	9.20	1.45	14 ノウブルー	4.11PB	3.18	11.24
	07 ライトグリーン	0.48G	6.04	11.24	17 SG1	3.33G	4.72	5.97
	08 ブルー	0.97PB	4.17	11.20	01 レッド	5.20R	4.02	14.34
	10 エメラルドグリーン	2.70BG	5.82	5.59	03 オレンジ	2.93YR	6.21	14.52
	11 ホワイト	2.37GY	9.39	0.22	04 イエロー	3.52Y	8.46	12.51
	12 グレー	0.35PB	6.78	0.82	05 ベージュ	2.43Y	7.87	2.10
	13 グリーン	7.61G	4.74	8.99	09 シルバー	4.85PB	5.85	0.89
	16 ブラック	8.74PB	1.22	0.32	COOL アイボリー	3.65Y	9.20	1.45

国土交通大臣認定 ^{※1}

建築基準法第37条第二号に係る基準に適合しております
○膜材料認定番号 MMEM-0021
建築基準法施行令第109条の 第一号に係る基準に適合しております
○防火認定番号 UW-9010

(財)日本防災協会認定 ^{※2}

○防火認定番号 F-02030

建築用薄物材料の難燃性試験 ^{※3}

○JIS A 1322 防火2級適合品

○上記数値は測定平均値で保証値ではありません。

⚠ 注意事項

- シルバー色は表面に特殊なうすい樹脂で印刷しておりますので、縫製及び取付けの際にはこすったり、引きずらない様に御注意下さい。
- 表面の防汚処理にフッ素樹脂コート加工が施されておりますので、お手入れの際にはシンナー等溶剤は使用しないで下さい。
- 巾継ぎの場合は、一定方向に揃えてお取り付け下さい。
- 縫込みロープ、ハトメ部分の縫製時には必ず補強布を当てて御使用下さい。
- 製造ロットにより色相及び透光性に若干の差が生じますので、同一ロットでの御使用をお願い致します。
- 膜材料及び膜材料縫製品を廃棄される際は、下記の方法で処理して下さい。
①廃棄物処理法、都道府県条例に従って処理して下さい。②許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。
- 本カタログの記載内容は改善のため事前の予告なしに変更することがあります。

発売元



<http://www.izumi-cosmo.co.jp/>

本 社 大阪市北区中之島三丁目3番3号 TEL:06-6448-5388
〒530-0005 (中之島三井ビルディング)

東 京 本 社 東京都品川区上大崎三丁目1番1号 TEL:03-5719-7483
〒141-0021 (JR東急目黒ビル)

名古屋支店 名古屋市中区栄一丁目9番16号 TEL:052-220-2050
〒460-0008 (NFビルディング)

福岡支店 福岡市博多区博多駅南一丁目9番8号 TEL:092-472-0741
〒812-0016 (ケイアイビル)

製造元 IMSテクノ株式会社 TEL:0584-27-4146

●当カタログに掲載されている製品の内容・仕様は改良等のため予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。類似品にご注意下さい。

カタログサンプル請求は上記ホームページから

220420.A

NEW テント倉庫用膜材の遮熱タイプ登場！

国土交通大臣認定
 (財)日本防災協会認定
 建築用薄物材料の難燃性試験

5MR-COOL

特徴

- PVC 配合中に遮熱効果を持った特殊顔料を使用し、遮熱効果を高めました。
- 一般品の同系色に比べて、倉庫内の温度上昇を抑えます。

用途: テント倉庫・簡易テント構造物
 規格: 203cm巾×50m乱 フッ素樹脂コート加工

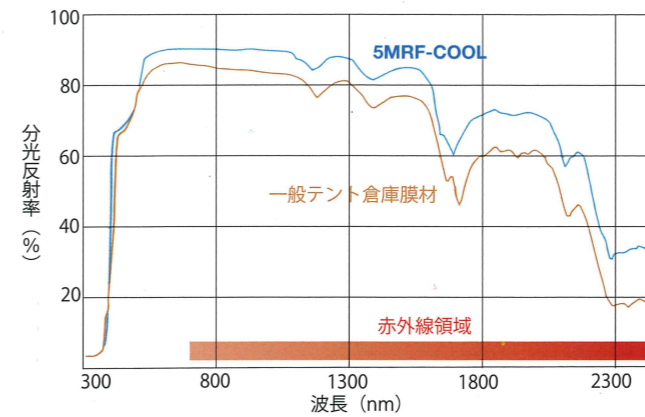


COOL
アイボリー

5

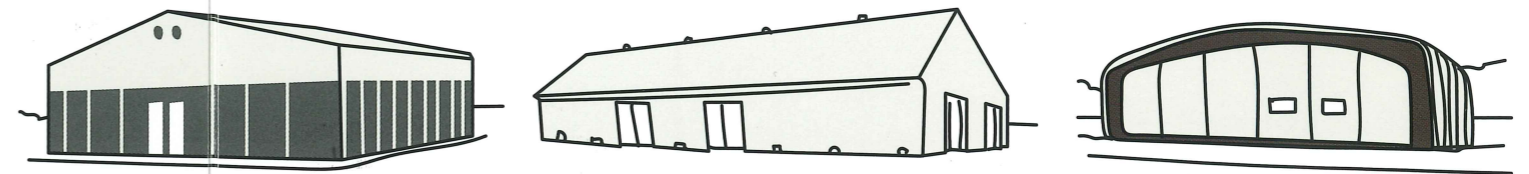
PVC 配合中に遮熱効果を持った顔料を使用しました。

● 5MR-COOL の遮熱効果について



テント倉庫内の温度上昇に影響する太陽光の赤外線領域をシートの表面でカットすることにより、従来品の同系色に比べてテント倉庫内部の温度上昇を和らげます。

	5MR-COOL アイボリー	一般テント倉庫膜材 アイボリー
赤外線反射率 (%)	81.7	76.0
赤外線透過率 (%)	7.5	11.6



5MR-FS203

特徴

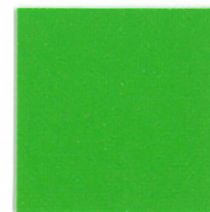
- 高強度ポリエステル基布に PVC 加工を行った高機能エステル帆布
- 表面フッ素樹脂防汚処理
- シート端部からの吸水防止処理

用途: テント倉庫・簡易テント構造物
 規格: 203cm巾×50m乱 フッ素樹脂コート加工



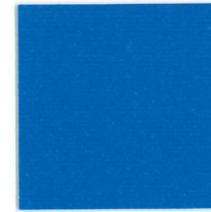
02
アイボリー

8



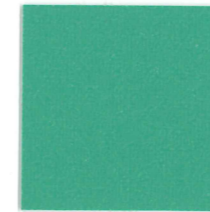
07
ライトグリーン

6



08
ブルー

6



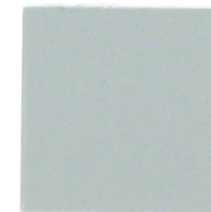
10
エメラルドグリーン

6



11
ホワイト

10



12
グレー

6



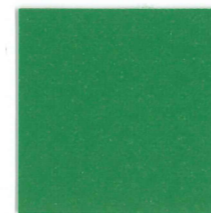
13
グリーン

6



14
ノウブルー

6



17
SG1

6

5MR-FS103

特徴

- 高強度ポリエステル基布に PVC 加工を行った高機能エステル帆布
- 表面フッ素樹脂防汚処理
- シート端部からの吸水防止処理

用途: テント倉庫・簡易テント構造物
 規格: 103cm巾×50m乱 フッ素樹脂コート加工



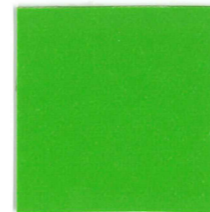
02
アイボリー

8



01
レッド

3



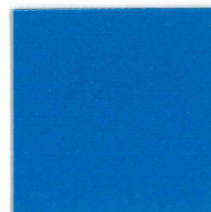
07
ライトグリーン

6



03
オレンジ

5



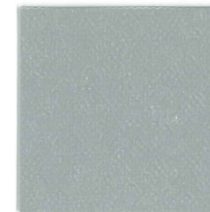
08
ブルー

6



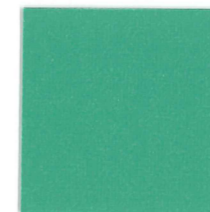
04
イエロー

9



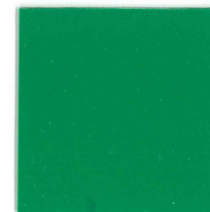
09
シルバー

6



10
エメラルドグリーン

6



13
グリーン

6



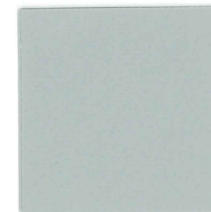
11
ホワイト

10



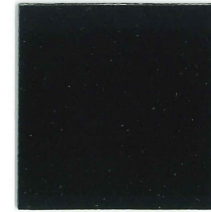
14
ノウブルー

6



12
グレー

6



16
ブラック

6