



WeatherMAX[®]

Outdoor Performance Fabric





耐久性と軽さを兼ね備えた アウトドアファブリック

Weather MAX®のポリエステル糸は原料段階で染色した「原着糸」です。

その為、強い日差しや風雨に長時間さらされてもほとんど色褪せすることなく
数年に渡り美しい色合いを保ちます。

あらゆる環境や気候に耐えられる機能性と撥水性、

防カビ性にも優れる高機能ファブリックです。

マリン用途やボートカバーなどに使用されている実績の他にも、

耐久性、撥水性そして軽さも持ち合わせている為、

カバンなどのファッションファブリックとしても使用できます。

他社比較

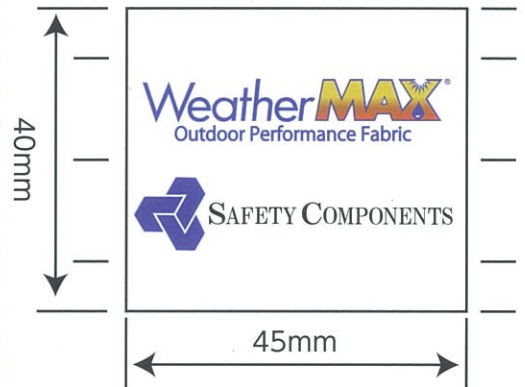
Weather MAX	271g/㎡
A 社原着ポリエステル生地	370g/㎡
B 社原着ポリエステル生地	380g/㎡





Quality Sample

WeatherMAX80 生地幅 152cm× 長さ 68.5m 乱



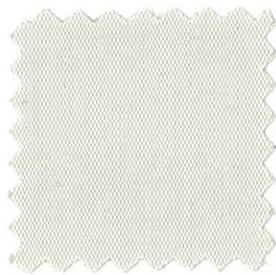
Weather MAX ピスネーム

※別売となります。



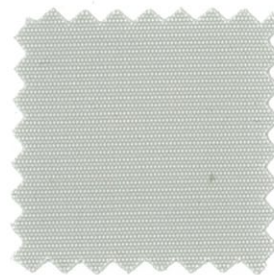
ホワイト

WeatherMAX80 C/#29371



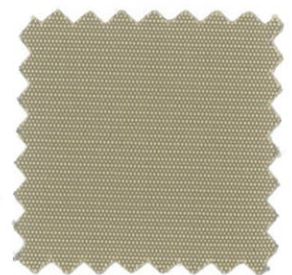
オイスター

WeatherMAX80 C/#29423



ミスト

WeatherMAX80 C/#29468



サンド

WeatherMAX80 C/#29376



イエロー

WeatherMAX80 C/#29352



パシフィックブルー

WeatherMAX80 C/#29346



フォレストグリーン

WeatherMAX80 C/#29342



モス

WeatherMAX80 C/#29403



バーガンディー

WeatherMAX80 C/#29338



チョコレート

WeatherMAX80 C/#29430



キャプテンネイビー

WeatherMAX80 C/#29354



ブラック

WeatherMAX80 C/#29355

主な特徴

1. 原着糸によって褪色堅牢性に優れる
2. オットマン織りで高級感を与える
3. Hydro MAX™ (フッ素系特殊撥水) によって撥水効果
4. 通気性に優れてカビも抑制

用途

1. シェード、タープ、パラソル
2. マリン、ボートカバー
3. カバン

試験項目		試験結果	試験方法	
重量 (g / m ²)		271		
厚み (mm)		0.44		
生地幅 (cm)		152		
生地長さ (m)		68.5		
引張強さ (N/3cm)	たて	1340	JIS L 1096 A法 (ラベルドストリップ法)	試料幅 : 3cm つかみ間幅 : 20cm 引張速度 : 20cm/min 試験機 : 定速伸長形
	よこ	1150		
伸び率 (%)	たて	33.3		
	よこ	27.0		
引裂強さ (N)	たて	57.0	JIS L 1096 A-1 法 (シングルタンク法)	試料幅 : 5cm 引張速度 : 10cm/min
	よこ	63.9		
耐水度 (mm)		467	JIS L 1092 A法 (低水圧法)	

※たて：たて糸上のよこ糸の滑脱、よこ：よこ糸上のたて糸の滑脱

※上記データは測定値であり、保証値ではありません

試験項目		染色堅ろう度・級					
		耐光	摩 擦		洗 濯		
		変退色	乾燥	湿潤	変退色	汚染(ポリエステル)	汚染(綿)
試験結果	ブラック	4 以上	4-5	4-5	4-5	5	4-5
	サンド	4 以上	4-5	4-5	4-5	5	4-5
	オイスター	4 以上	5	4-5	5	5	4-5
	パシフィックブルー	4 以上	4	4	4-5	5	4-5
	フォレストグリーン	4 以上	4	4	5	5	4-5
	キャプテンネイビー	4 以上	4	4	4-5	5	4-5
	モス	4 以上	4-5	4-5	4-5	5	4-5
	バーガンディー	4 以上	4	4	4-5	5	4-5
	チョコレート	4 以上	4	4	4-5	5	4-5
	ミスト	4 以上	5	4-5	4-5	5	5
	ホワイ	4 以上	5	5	5	5	5
	イエロー	4 以上	4-5	4-5	4-5	5	5
試験方法		JIS L 0842 第3 露光法	JIS L 0849 II 形		JIS L 0844 A-2 号		

※上記データは測定値であり、保証値ではありません

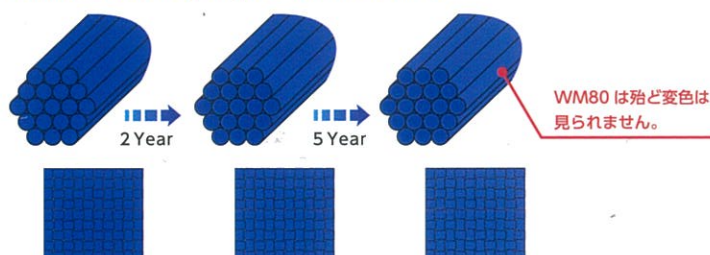
※原着糸の為通常のポリエステル生地に比べて、色移りが起きにくい生地ですが繊維の性質上、塩化ビニール、合成皮革・天然皮革に対して、色移り(移行昇華)の恐れがあります。



紫外線照射 (太陽光や蛍光灯など) や摩耗による変退色イメージ

*色相により変色速度は異なります。

WM80 Solution-dyed yarn (原着糸繊維断面)



Normal-dyed yarn (通常の後染繊維断面)

