



快適な環境をつくる。

UV1000/2000カラーメッシュシリーズ

**明るい空間を保ち、
風をよく通し、
有害な紫外線を
吸収・遮断します。**

肌と紫外線の対応策

地球オゾン層が破壊され、有害な紫外線(A波、B波、C波のうち特にB波)によって、多種被害が問題視され、平成10年4月、母子手帳から「日光浴」が消えました。

いかに紫外線を遮断するか、さまざまな対応策が講じられています。このUVシリーズは、メッシュに紫外線吸収、カットする機能を付けた画期的な商品です。

特徴

従来の防水シート製天幕に比べ通気性が良く、体感温度が3~5℃低いので快適です。

基材

- ◎高密度メッシュ仕立てですので、目ズレがなく、遮光率を均等に保持します。
- ◎遮光率を最大に、風による吹上げを最小に設計していますので、効果抜群です。

加工

- ◎紫外線を吸収する特殊樹脂加工により、遮光プラス紫外線吸収の効果があります。

縫製

- ◎周囲にロープを縫い込み、テロン(ポリエステル)帆布で補強しているため、強度・耐久性に優れています。
- ◎柱枠等に固定しやすいように、防腐性のアルミ製ハドメを取り付けていますので、作業性や取扱いが簡単です。(特別仕様にも応じます。)

物性表

項目	UV1000シリーズ	UV2000シリーズ
素材	ポリエステル	難燃・原着ポリプロピレン
組成	タテ編(メッシュ)	タテ編(メッシュ)
カラー	黒・ネイビーブルー・若草・グレー・ブラウン・レモンイエロー・オレンジ	フォレストグリーン・アイボリー
加工	UV吸収樹脂 後加工	UV吸収剤を繊維に練り込み
巾(cm)	190	190
長さ(m)	50乱	50乱
厚さ(mm)	0.66	0.57
重さ(g/m ²)	230	158
破断強度(N/5cm)〈タテ〉	1169	716
破断強度(N/5cm)〈ヨコ〉	888	865
破断伸度(%)〈タテ〉	40.6	56.8
破断伸度(%)〈ヨコ〉	51.3	62.1
引裂強度(N)〈タテ〉	186	104
引裂強度(N)〈ヨコ〉	137	75
紫外線透過率(%) (紫外線ランプ法)	11.0	21.0
紫外線遮蔽率(%) (紫外線ランプ法)	89.0	79.0
遮光率(%) (レフランプ法)	91.5	79.8
遮光率(%) (直日光)	86.8	-

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

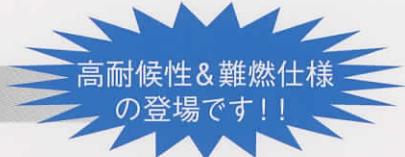
UV1000カラーメッシュシリーズ



大好きなお日さまなのに…。

UV1000 / 黒	UV1005 / オレンジ
	
UV1001 / ネービーブルー	UV1006 / グレー (新)
	
UV1002 / 若草	UV1007 / ブラウン (新)
	
UV1004 / レモンイエロー	<p>特 徴</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎高強カテロン系(ポリエステル)を使用している為、耐久性に優れています。 ◎更なる強度保持の為、後加工で耐久性に強いアクリル系樹脂を配合しています。 <p>※別色につきましては特別注文を承ります。</p>
	

UV2000カラーメッシュ



UV2000 / フォレストグリーン	UV2003 / アイボリー
	

特 徴

- ◎UV1000(ポリエステルベース)に比べ、軽く取り回しが楽です。
- ◎原色(原着)カラーで退色堅牢度は抜群です。(当社比)
- ◎(財)日本防災協会の『防災製品』認定品です。(申請中)