

高耐候性養生シート

# タフシートUV

## 特長

### 優れた耐候性

機械的強度、耐収縮性に優れ、紫外線耐候性剤を配合した長寿命シートです。

### 特注サイズ可能

軽くて扱いやすく、長期の野積資材用として最適なシートです。用途に合わせて種類・色を選べ、特注サイズも可能です。

## 盛土養生



## 除染土壌仮置き場



## 除染土壌仮置き場



## 規格

【全ての種類特注サイズ可能です。】

種類	カラー	規格 (m)	実寸法 (m)
UV4000	● シルバー	3.6 × 5.4	3.53 × 5.30
		5.4 × 5.4	5.29 × 5.30
		5.4 × 7.2	5.29 × 7.10
		10.0 × 10.0	9.79 × 9.90
	● グリーン	3.6 × 5.4	3.53 × 5.30
		5.4 × 7.2	5.29 × 7.10
UV5000	● ODグリーン	1.8 × 1.8	1.71 × 1.70
		1.8 × 2.7	1.71 × 2.60
		2.7 × 3.6	2.63 × 3.50
		3.6 × 5.4	3.53 × 5.30
		5.4 × 7.2	5.29 × 7.10
		10.0 × 10.0	9.79 × 9.90
UV7000	● ODグリーン(表)	受注生産	
	● ブラック(裏)		

## 用途

### UV4000 / UV5000

長期目的資材カバーや防水対策の野積養生、港湾関係の荷物用カバー。簡易倉庫材や林野山間、緑地地帯工事の養生材など。盛土・切土・汚染土の養生。

### UV7000

簡易倉庫用テント材料。貯水タンクの内張り。遮水シート代替。



## 仕様

シート本体	ポリエチレン
ハトメ	アルミニウム
周囲ロープ	ポリプロピレン

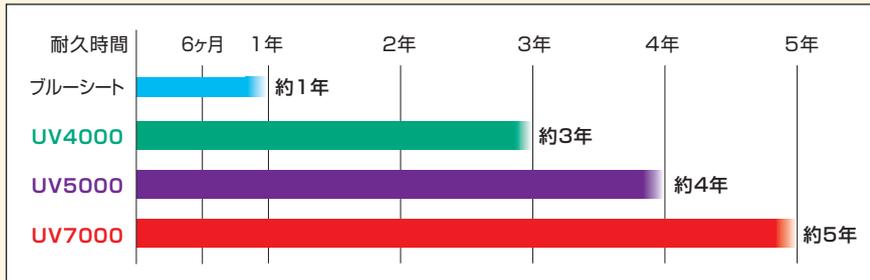
# タフシートUV

## 物性値

種類	引張強度 (N/cm)	伸度 (%)	引裂強度 (N)	質量 (g/m <sup>2</sup> )
UV4000	タテ230×ヨコ220	タテ16×ヨコ16	タテ150×ヨコ150	212
UV5000	タテ350×ヨコ302	タテ20×ヨコ17	タテ300×ヨコ300	269
UV7000	タテ500×ヨコ470	タテ18×ヨコ15	タテ340×ヨコ390	390

※測定値であり、保証値ではありません。 ※耐久期間は、残存強度(70%以上)とクラック等で設定。  
使用状況・天候・地域等で異なります。

## ブルーシートと比較した時の耐久性目安



注)①本表に示した数値は製造元での測定値の代表的な値であり、保証値ではありません。

注)②上記の耐久期間は、使用場面・状況・天候等により異なる場合がありますので予めご了承下さい。

※耐候性期間の目安は、製造元の促進暴露試験(装置試験)で下記の(条件-1)または(条件-2)のどちらかの試験結果を元に、耐久期間の目安として算出しています。

※このグラフの数値は、製造元品での比較データです。

## 試験条件

JIS B 7754(強エネルギーXenon)に準拠

(条件-1) 照射照度: 180W/m<sup>2</sup> スプレー: 120分サイクル 温度: 83℃ 湿度: 55%  
照射時間の目安: 170時間を約1年として、残存強度(70%以上)と外観品位(クラック等)で耐久期間を設定しています。

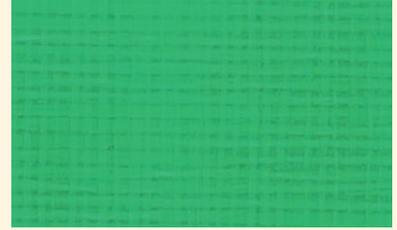
(条件-2) 照射照度: 100W/m<sup>2</sup> スプレー: 120分サイクル 温度: 63℃ 湿度: 55%  
照射時間の目安: 400時間を約1年として、残存強度(70%以上)と外観品位(クラック等)で耐久期間を設定しています。

JIS 1096 A法(カットストリップ法)に準拠

(条件) 試料巾: 3cm チャック間: 5cm 引張スピード: 100mm/min

## 生地サンプル

### UV4000 (グリーン)



### UV5000 (ODグリーン)



### UV7000 (表:ODグリーン・裏:ブラック)



## 販売元



日本セイフティー株式会社

<http://www.nihonsafety.com>

〒102-0082

東京都千代田区一番町 21 番地 一番町東急ビル 11F

【環境土木事業部】

TEL.03-6369-2224 FAX.03-6369-2220

## 取扱い店



## ◆カタログ掲載商品について

このカタログの掲載内容は、2018年10月1日現在のものです。製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更する場合があります。

◆ 地域により取り扱いのない商品や色、サイズ、仕様が異なる場合がありますので、詳細は各担当にお問い合わせ下さい。◆