

# 涼やかメッシュテント



タイベックシルバー  
スリムホワイト S85

ハーフ横幕シート  
(オプション)

真夏の砂場やプール遊びでの  
日よけ熱中症対策に最適

## 屋根部は遮光性・遮熱性に優れたデュポン™ タイベック® シルバー採用

- ベース素材に高い遮熱性のデュポン™ タイベック® シルバーを採用し、優れた耐久性のポリエチレン糸を織り込んだメッシュ素材のテント。
- タイベック® は高い熱反射率が特徴で太陽光線にさらされてもシートに蓄熱することが無く、裏面のシルバーはアルミ蒸着を施しており、さらに高い遮光性と遮熱効果をもたらします。
- 日除けハーフ横幕シート(オプション)を取り付けることにより、夏場の側面からの直射日光を大幅に遮ります。

### デュポン™ タイベック® とは…

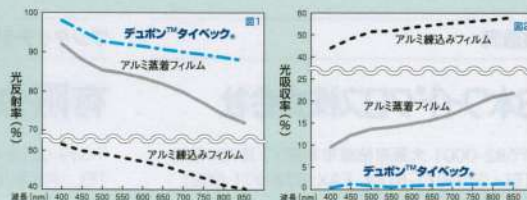


素材に使用されているデュポン™ タイベック® は、0.5~10ミクロンのポリエチレンの極細長繊維に熱と圧力を加えて結合させたシート(不織布)です。耐水性に富み、透湿性と通気性も兼ね備え、耐久性にも優れています。

デュポン™ タイベック® を構成する強靱な極細ポリエチレン繊維  
(電子顕微鏡による拡大写真)

### 温度を下げる要因は高い反射率と低い熱吸収率がポイントです。

優れた遮熱性があるとされているアルミ蒸着フィルムや練込みフィルムと比較して、デュポン™ タイベック® の反射率はかなり高い値を示しています(図1)。吸収率もほとんどゼロで(図2)、太陽光線にさらされてもシートに蓄熱することはありません。これらの優れた遮熱性により、昼間の高温時には温度の上昇を抑え、夜間は逆に熱を逃がさず保温になります。



### デュポン™ タイベック® シルバー

#### 高い遮熱効果でテント内の温度上昇を大幅に抑制

アルミニウムは高い赤外線反射率を持ち、熱の放射を抑える特徴があります。タイベック® 面を屋外側にする事により、太陽光を反射し、夏はテント内を涼やかな空間に保ちます。



## 園庭・校庭用 涼やかメッシュテント (デュポン™タイベック®シルバー天幕+フレームのセット)平屋根タイプ

商品番号	テントサイズ	総重量	有効軒高(H)	全高(H)	収納寸法(W)×(D)×(H)	セット価格(円)
DWS-12	1800×2700	26.5kg	1860~2220	2120~2480	460×410×1580	123,000
DWS-13	1800×3600	31.5kg	1860~2220	2120~2480	530×410×1580	139,000
DWS-23	2400×3600	28.6kg	1860~2220	2120~2480	460×410×1580	149,000
DWS-33	3000×3000	28kg	1860~2220	2120~2480	410×410×1580	165,000
DWS-34	3000×4500	36kg	1860~2220	2120~2480	460×410×1580	196,000

単位:mm(税別)

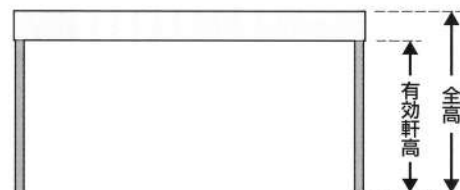
## オプション

## 日除けハーフ横幕シート(デュポン™タイベック®シルバー)

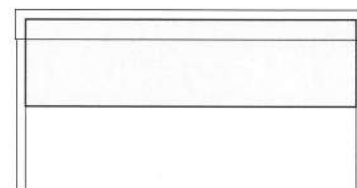
商品番号	ハーフ横幕シート(H)×(W)	価格(円)
HY-18	1200×1800	20,000
HY-24	1200×2400	30,000
HY-27	1200×2700	38,000
HY-30	1200×3000	39,000
HY-36	1200×3600	41,000
HY-45	1200×4500	44,000

単位:mm(税別)

## 園庭・校庭用 涼やかメッシュテント (平屋根タイプ)



## 日除けハーフ横幕シート



材 質 : (平屋根部テント・ハーフ横幕シート) デュポン™タイベック®シルバー・ポリエチレンフィルム  
(テント支柱) アルミニウム製

遮光率 : (デュポン™タイベック®シルバー)約85%

サイズ : 一覧表参照

付属品 : (セット部材) ナイロンロープ(4本)、自在金具(4本)、杭支柱数分、天幕収納袋、フレーム収納カバー、取扱説明書

■用途 : 園庭・校庭・砂場・プールサイド・公共施設・商業施設・屋外喫煙場・家庭テラス等

※その他のサイズにつきましてはお問い合わせください。