



ウルトラマックス®

用途 テント倉庫、簡易テント構造物

材質 基布:ポリエステル100% 樹脂:塩化ビニル(PVC)

1m巾 (26色) 規格:103cm×50m乱 2m巾 (6色) 規格:203cm×50m乱

Quality Sample & Stock Colors



U-17 アイボリー
[透光率 10.4%]

2m巾
補修テープ有り



U-20 ブラック
[透光率 0.0%]



U-26 ワサビ
[透光率 0.2%]



U-21 シルバー
[透光率 0.0%]



U-04 エメラルドグリーン
[透光率 0.5%]

2m巾
補修テープ有り



U-16 ベージュ
[透光率 7.4%]

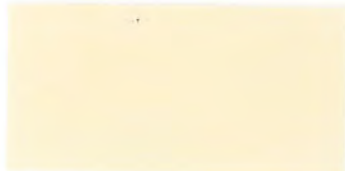


U-22 ホワイトシルバー
[透光率 0.2%]

2m巾
補修テープ有り



U-06 ダークグリーン
[透光率 0.0%]



U-31 クリーム
[透光率 12.5%]



U-32 ネイビー
[透光率 0.0%]



U-07 グリーン
[透光率 0.0%]

2m巾
補修テープ有り



U-18 ホワイト
[透光率 9.5%]

2m巾
補修テープ有り



U-01 ロイヤルブルー
[透光率 0.0%]



U-08 スカイグリーン
[透光率 0.6%]



U-19 グレー
[透光率 1.2%]

2m巾
補修テープ有り



U-02 ライトブルー
[透光率 0.8%]



U-09 フォレストグリーン
[透光率 0.1%]



U-33 ダークグレー
[透光率 0.0%]



U-03 アクアブルー
[透光率 3.9%]



U-10 ライトグリーン
[透光率 2.1%]



U-11 イエロー
[透光率 9.4%]



U-13 レッド
[透光率 0.7%]



U-12 オレンジ
[透光率 2.6%]



U-27 ブラウン
[透光率 0.0%]



U-30 ワインレッド
[透光率 0.4%]



U-28 ピーチ
[透光率 1.7%]



★別注色はロット2,000mより承ります。
★U-21シルバー、U-22ホワイトシルバーは別価格となります。

内膜材

KS2500 テント倉庫内膜用ガラスクロス 規格:205cm×100m

建築基準法施行令第109条の5第一号、第二号に関する認定番号 UR-9010

- 当品目は樹脂コーティングを施していないガラスクロスです。
- 接合方法は、ミシン縫製等となります。

クールマックス®シリーズ

ULTRA MAX® COOL



ウルトラマックス® クール

用途 テント倉庫、簡易テント構造物

材質 基布:ポリエステル100% 樹脂:塩化ビニル(PVC)

1m巾(2色) 規格:103cm×50m乱 2m巾(1色) 規格:203cm×50m乱

Quality Sample & Stock Colors



UC-17 アイボリー
[透光率 5.3%]

2m巾



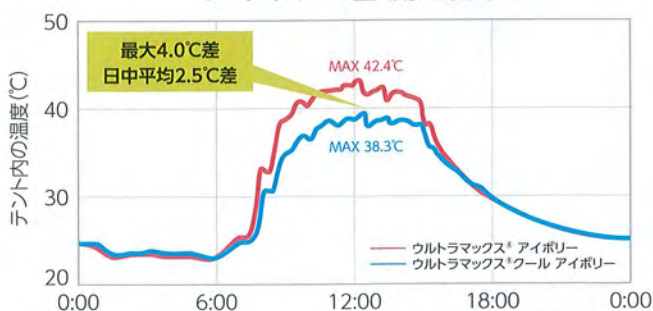
UC-19 グレー
[透光率 0.2%]

★別注色はロット2,000mより承ります。

- 1.優れた遮熱性...従来の膜材料に比べ夏場で3~5°C 庫内の気温が抑えられます。
- 2.高い防汚性...PVDF系表面処理による高い防汚性で、遮熱効果が長時間持続します。
- 3.優れた耐久性...キセノン促進試験(屋外5年相当)で、引張強さほぼ100%の強度保持率。

ウルトラマックス® クールの遮熱効果

アイボリー色 測定結果



1間×1.5間のテント倉庫に各膜材をつけ、内部温度の経時変化を測定(測定日8月)



熱作用に影響する太陽光の赤外線を膜材料表面で効果的にカットし、従来の膜材料に比べ、膜構造内部の温度上昇を防ぎます。

物性データ

■ウルトラマックス®

品番	巾×長さ (cm) (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ		伸び率		引裂強さ		耐水度 (mm)
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
				N/3cm	N/3cm	%	%	N	N	
ウルトラマックス。 ウルトラマックス。クール	103×50 203×50 (注)	0.47	560	1568	1323	25	30	88	98	1500 以上
試験方法	JIS L 1096		JIS L 1096 A 法 (ストリップ法)				JIS L 1096 A-1法 (シングルタング法)		JIS L 1092 A法 (低水圧法)	

※上記物性データは JIS の定める測定法及び当社法に基づいた測定値です。
 ※カタログ値と国土交通大臣認定の指定書にある基準強度の数値とは差異がございますのでご確認ください。
 (注) 巾 (203cm) × 長さ (50m) の在庫はウルトラマックス® 2M巾 (6色) とウルトラマックスクール 2M巾アイボリー色になります。

建築基準法第 37 条第二号に関する認定番号 (建築材料の品質) **MMEM-9036**

建築基準法施行令第 109 条の 5 第一号に関する認定番号 **UW-9019**

建築基準法第 84 条の 2、施行令第 136 条の 9、令第 136 条の 10、令第 136 条の 11 平 12 建告 1443 号 JIS A 1322 防災 2 級合格
 (公財)日本防災協会 防災製品番号 **F-05043**

設計基準強度	タテ 456N/cm
	ヨコ 410N/cm

(設計基準強度: 国土交通大臣の指定する膜材料に係わる許容応力等の基準強度)

※耐久年数は保証年数ではありません。当社は膜材料、テント倉庫用膜材料の材料保証を行っております。詳しくは当社までご相談ください。
 ※5年後の引張強度保持率は設計基準強度の70%以上を保証します。

■ウルトラマックス®タイプC

品番	巾×長さ (cm) (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ		伸び率		引裂強さ		耐水度 (mm)	吸水長	
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		タテ	ヨコ
				N/3cm	N/3cm	%	%	N	N		mm	mm
ウルトラマックス。 タイプC	103×50 203×50 (注)	0.55	680	1568	1323	20	30	137	147	2000 以上	20以下	20以下
試験方法	JIS L 1096	JIS L 1096	JIS L 1096 A 法 (ストリップ法)				JIS 1096 C法 (トラペゾイド法)		JIS L 1092 A法 (低水圧法)	パイロットインク 5% 水溶液に72時間浸漬		

※上記物性データは JIS の定める測定法及び当社法に基づいた測定値です。
 ※カタログ値と国土交通大臣認定の指定書にある基準強度の数値とは差異がございますのでご確認ください。
 (注) 巾 (203cm) × 長さ (50m) の在庫はアイボリー・グレー・ホワイトのみとなります。

建築基準法第 37 条第二号に関する認定番号 (建築材料の品質) **MMEM-9035**

建築基準法施行令第 109 条の 5 第一号に関する認定番号 **UW-9018**

建築基準法第 84 条の 2、施行令第 136 条の 9、令第 136 条の 10、令第 136 条の 11 平 12 建告 1443 号 JIS A 1322 防災 2 級合格
 (公財)日本防災協会 防災製品番号 **F-07037**

設計基準強度	タテ 425N/cm
	ヨコ 359N/cm

(設計基準強度: 国土交通大臣の指定する膜材料に係わる許容応力等の基準強度)

※耐久年数は保証年数ではありません。当社は膜材料、テント倉庫用膜材料の材料保証を行っております。詳しくは当社までご相談ください。
 ※8年後の引張強度保持率は設計基準強度の70%以上を保証します。