

ULTRA MAX®



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
縦横テープ有り



U-20 ブラック
[透光率 0%]



U-26 ワサビ
[透光率 0.2%]



U-21 シルバー
[透光率 0%]



U-04 エメラルドグリーン
[透光率 0.5%]

2m巾
縦横テープ有り



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
縦横テープ有り



U-06 ダークグリーン
[透光率 0%]



U-31 クリーム
[透光率 12.5%]

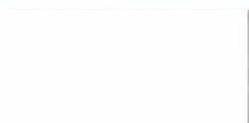


U-32 ネイビー
[透光率 0%]



U-07 グリーン
[透光率 0%]

2m巾
縦横テープ有り



U-18 ホワイト
[透光率 9.5%]

2m巾
縦横テープ有り



U-01 ロイヤルブルー
[透光率 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
縦横テープ有り



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 ダークグリーン
[透光率 0%]

New



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%]



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、マシン縫製等となります。膜材料相互の接合はJIS規格の指定ロープをご使用ください。

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

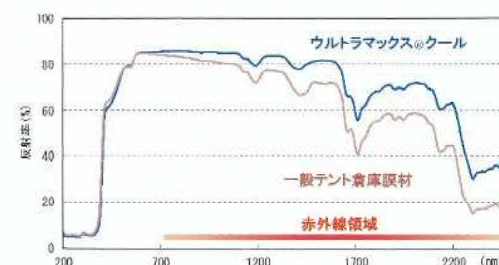


UC-19 グレー
[透光率 0.2%]

★別注色はロット2,000mより承ります。

- 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。
- 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。
- 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



	ウルトラマックス®クール アイボリー	一般テント倉庫膜材 アイボリー
赤外線反射率(%)	82.2	76.2
赤外線透過率(%)	9.0	18.1

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		引張強さ		耐水度 (mm)
				タテ (N/5cm)	ヨコ (N/5cm)	タテ (%)	ヨコ (%)	タテ (N)	ヨコ (N)	
ウルトラマックス® ウルトラマックス®ケール	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 (タテヨコ法)				JIS L 1096 A 法 (タテヨコ法)		JIS L 1092 A 法 (84K34)

※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 D (6色) とウルトラマックスケール 2M D(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 1362N/3cm
	ヨコ 1230N/3cm

(設計基準強度: 国土交通大臣の指定する試験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。当社は製材、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。

■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		引張強さ		耐水度 (mm)	吸水長	
				タテ (N/5cm)	ヨコ (N/5cm)	タテ (%)	ヨコ (%)	タテ (N)	ヨコ (N)		タテ (mm)	ヨコ (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 K 6326	JIS L 1096 A 法 (タテヨコ法)				JIS 1096 C 法 (タテヨコ法)		JIS L 1092 A 法 (84K34)	パイロウトインク 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 1275N/3cm
	ヨコ 1077N/3cm

(設計基準強度: 国土交通大臣の指定する試験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。当社は製材、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。

■注意事項

- 本カタログに記載している製品は日本国内向けです。
- 使用前に必ず品名・品番・色相・ロットNo.・規格をご確認ください。
- 保管は、高温・多湿を避け、冷暗で平坦な場所に置き、変形するような積み方はしないでください。
- 長時間保管されていた製品は、使用前に物性低下の有無をご確認ください。
- 極低温・極高温向けには設計されておりませんので、そのような用途に使用の場合は必ず弊社までご相談ください。
- 熱融着による接合の際は、臭気が発生することがありますので、必ず作業場を換気してください。
- 高周波ウエルダーで溶着する際は、溶着部分に導電性を有する物質が付着していると、まれにスパークを起こすことがありますので、ウエルダーバー及び膜材料の溶着部分に付着物の無い状態で溶着してください。
- 膜材料が鉄骨等と直接接合する部分には、必ず補強 (当て布等) をしてください。
- 印刷する場合は、印刷性を事前にご確認ください。
- 洗浄する場合は、中性洗剤を浸した柔らかいスポンジ等で拭き取り、十分に水洗いし乾燥してからご使用してください。
- サンプルの色相は、出荷時の現物の色相と若干違いのある場合があります。予めご了承ください。
- 透光率がありますので、同一製品には、同一ロットNo. の使用をお勧めします。
- 透光率は JIS Z 8722 試験方法にて測定した数値です。表示の 0 は、0.04 以下の数値を表すもので、完全遮光を意味するものではありません。
- UVカットについて
紫外線とは 300nm ~ 380nm の放射をさし、JIS A 5759 に基づいて UV カット率を算出しています。UV カット率 95% 以上を対象にマークを掲載しております。
- 廃棄される際は、下記の方法で処理してください。
(1) 廃棄物処理法、都道府県条例等に従ってください。
(2) 許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。
- 質問、問い合わせ、より詳しい資料が必要でしたら、代理店または弊社までご連絡ください。
- 本カタログの記載内容は改善のため事前の予告なしに変更することがあります。
- 本カタログ中のデータに適合しない使用条件で製品を加工、または使用すると事故や怪我の原因となります。必ずデータに適合する使用条件内で製品を加工または使用してください。
- ゴム (配線材等) との接触により膜材が変色する場合がありますので、直接接しないようご注意ください。
- ウルトラマックス®、ウルトラマックス®ケール、ウルトラマックス®タイプC それぞれの色相名が同じ (アイボリー等) 場合でも、各品番それぞれの質量、表面処理等に違いがあり、透光率等が生じますので、同一縫製は避けてください。
- シルバー、ホワイトシルバーは着色層が表面にありますので、縫製及び取り扱いの際は、表面を傷つけないようご注意ください。
- RoHS2 適合については 2020 年 1 月製造分より対応となります。



平岡織染株式会社
HIRAOKA & CO., LTD.

東京 〒110-0011 東京都台東区三ノ輪 1-21-7
☎03-3876-2111 FAX03-3875-5627
大阪 〒541-0044 大阪市中央区伏見町 4-2-14
☎06-6209-7000 FAX06-6209-7011

URL <https://www.tarpo-hiraoka.com>