HIRAOKA

A Proud Heritage of Quality & Integrity

ULTRA MAX®

ウルトラマックス®

平岡織染株式会社

HIRAOKA & CO., LTD.

■ 注意事項 ■

1. 本カタログに記載している製品は日本国内向けのものです。
2. 使用前に必ず品名・品番・色相・ロットNO.・規格を確認してください。
3. 保管は、高温・多湿をさけ、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。
4. 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確認してください。
5. 極低温・極高温むけには設計されておりませんので、これらの用途に使用の場合は必ず弊社まで相談してください。
6. 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。
7. 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。
8. 膜材料が鉄骨等と直接接触する部分には、必ず補強（当て布等）をしてください。
9. 印刷する場合は、印刷性を事前に確認してください。
10. 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ってください。あとは充分に水洗い、乾燥してから使用してください。
11. 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。
12. 透光差がありますので、同一縫製品には、同一ロットNO.の使用をお勧めします。
尚、ウルトラマックス®、ウルトラマックス® クール、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、透光差等が生じますので、同一縫製は避けてください。
13. 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。
14. 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。
15. 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。
16. 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連絡してください。
17. 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。
18. 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には、表面をキズつけぬようにご注意願います。
19. 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ケガの原因となります。
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。
20. ゴム（配線材等）との接触により膜材が変色する場合があるので、直接接触しないようご注意ください。

HIRAOKA
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　http://www.tarpo-hiraoka.com/

2018年1月7,000部

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/㎡)	引張強さ タテ kgf/3cm	引張強さ タテ N/3cm	引張強さ ヨコ kgf/3cm	引張強さ ヨコ N/3cm	伸び率 タテ %	伸び率 ヨコ %	引裂強さ タテ kgf	引裂強さ タテ N	引裂強さ ヨコ kgf	引裂強さ ヨコ N	耐水度 (mm)	接合部耐クリープ性
ウルトラマックス® ウルトラマックス®クール	103×50 203×50 (注2)	0.47	560	160	1568	135	1323	25	30	9	88	10	98	1500 以上	65℃ 1/10 荷重 72H 異常なし
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A 法 (ストリップ法)						JIS L 1096 A 法 (シングルタング法)				JIS L 1092 A法 (低水圧法)	当社法 高周波溶着ラップ巾 20mm

※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下さい。
(注 2) 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 防炎2級合格
(財)日本防炎協会 防炎製品番号 F-05043

設計基準強度	タテ 1368N／3cm
	ヨコ 1230N／3cm

(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。建築確認申請物件に限り保証書を発行いたしますので別途ご相談ください。
※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/㎡)	引張強さ タテ kgf/3cm	引張強さ タテ N/3cm	引張強さ ヨコ kgf/3cm	引張強さ ヨコ N/3cm	伸び率 タテ %	伸び率 ヨコ %	引裂強さ タテ kgf	引裂強さ タテ N	引裂強さ ヨコ kgf	引裂強さ ヨコ N	耐摩耗性	耐水度 (mm)	耐寒性	接合部引張強さ タテ kgf/3cm	接合部引張強さ タテ N/3cm	接合部引張強さ ヨコ kgf/3cm	接合部引張強さ ヨコ N/3cm	接合部耐クリープ性
ウルトラマックス® タイプC	103×50 203×50 (注1)	0.55	680	160	1568	135	1323	20	30	14	137	15	147	1kgf× 1000回 異常なし	2000 以上	-25℃ 異常なし	155	1519	130	1274	60℃ 1/10 荷重 6H 異常なし
試験方法	JIS L 1096	JIS K 6328		JIS L 1096 A 法 (ストリップ法)						JIS L 1096 C 法 (トラペゾイド法)				JIS K 6328 (スコット法)	JIS L 1092 A法 (低水圧法)	JIS M 7102	JIS L 1096 A法 (ストリップ法) 高周波溶着ラップ巾 40mm				JIS K 6859 高周波溶着ラップ巾 40mm

※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下さい。
(注 1) 巾 (203cm) × 長さ (50m) の在庫はアイボリー・グレーのみとなります。

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 防炎2級合格
(財)日本防炎協会 防炎製品番号 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。建築確認申請物件に限り保証書を発行いたしますので別途ご相談ください。
※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。

ULTRA MAX®

防炎 UV CUT RoHS 指令適合 国土交通大臣 認定品 吸水防止 MADE IN JAPAN 7年耐久 フッ素防汚

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（25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-16 ベージュ
[透光率　7.4%]

U-31 クリーム
[透光率 12.5%]

U-18 ホワイト
[透光率　9.5%]
2m巾 補修テープ有り

U-19 グレー
[透光率　1.2%]
2m巾 補修テープ有り

U-20 ブラック
[透光率　　0%]

U-21 シルバー
[透光率　　0%]

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-32 ネイビー New
[透光率　　0%]

U-01 ロイヤルブルー
[透光率　　0%]

U-02 ライトブルー
[透光率　0.8%]

U-03 アクアブルー
[透光率　3.9%]

U-26 ワサビ
[透光率　0.2%]

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-06 ダークグリーン
[透光率　　0%]

U-07 グリーン
[透光率　　0%]
2m巾 補修テープ有り

U-08 スカイグリーン
[透光率　0.6%]

U-09 フォレストグリーン
[透光率　0.1%]

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-12 オレンジ
[透光率　2.6%]

U-27 ブラウン
[透光率　0%]

U-13 レッド
[透光率　0.7%]

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。

クールマックス®シリーズ

ULTRA MAX® COOL

防炎　UV CUT　RoHS 指令適合　国土交通大臣 認定品　吸水防止　MADE IN JAPAN　7年 耐久　PVDF 防汚　遮熱

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　2m巾
[透光率　5.3%]

UC-19 グレー
[透光率　0.2%]

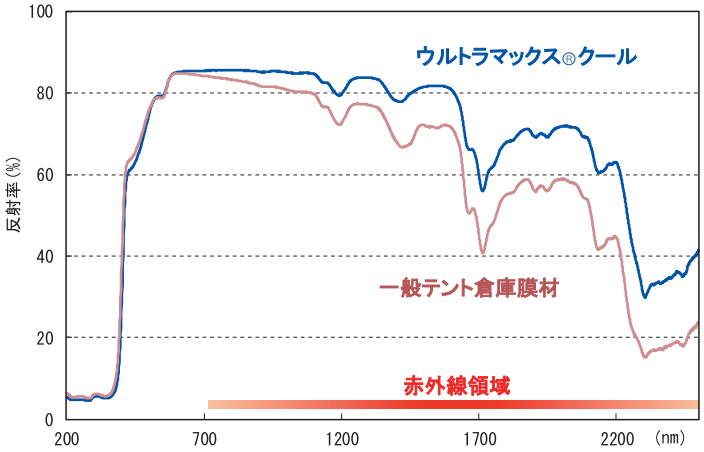
★別注色はロット2,000mより承ります。

1.優れた遮熱性・・・従来の膜材料に比べ夏場で3～5℃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



	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。

ULTRA MAX® TYPE C

防炎 UV CUT RoHS指令適合 国土交通大臣認定品 吸水防止 MADE IN JAPAN 10年耐久 フッ素防汚

ウルトラマックス® タイプC　C種膜材料

用途　中大型テント構造物、テント倉庫
材質　基布：ポリエステル100%　樹脂：塩化ビニル（PVC）

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

Quality Sample & Stock Colors

C-01 ロイヤルブルー
［透光率　0%］

C-17アイボリー　2m巾
［透光率　7.6%］

C-19グレー　2m巾
［透光率　0.2%］

C-09 フォレストグリーン
［透光率　0%］

C-18 ホワイト
［透光率　6.3%］

C-21 シルバー
［透光率　0%］

★別注色はロット2,000mより承ります。
★C-21シルバーは別価格となります。

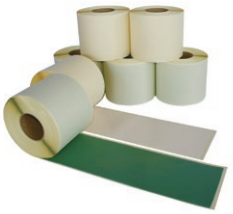
メンテナンス資材

ウルトラマックス®補修テープ（6色）

ウルトラマックス®を基材とした防水性に優れた
帆布用粘着テープです。

使用上の注意

1.応急用テープですので、長時間の使用は避けてください。
2.事前にテープを貼る部分の汚れや水分を充分に取り除いてから貼ってください。
3.貼付後、充分圧着してください。



製品仕様

14cm×25m乱巻（1ケース4巻入）
※色相見本については、ウルトラマックス®の貼付サンプルをご参照ください。
（補修テープ有り 印のもの）

STOCK COLORS

U-04 エメラルドグリーン　U-18 ホワイト
U-07 グリーン　U-19 グレー
U-17 アイボリー　U-22 ホワイトシルバー

ポリレンウォッシャー（汚れ落とし剤）

テント倉庫などの膜材料専用に開発された
画期的な汚れ落とし剤です。

特徴

膜材料の表面防汚処理層を傷めません。
一般の家庭用中性洗剤より、汚れ落とし効果があります。
環境に有害な有機溶剤を一切含んでいません。
18L 缶で約 100m² 使用できます。
（3倍希釈の場合）

容量

18L・4L（x3缶1ケース）