

強力 300kg 200kg 150kg クラス

Dynastar B300 [強力300kgクラス]

光触媒・不燃材料
■基 布/ガラス繊維100%
■防炎製品認定番号/NM-2577
■防炎製品認定番号/F-24019
■規格 204cm×50m乱
■表面処理 酸化チタンコート加工

Dynastar C200 [強力200kgクラス]

光触媒
■基 布/ポリエステル100%
■防炎製品認定番号/F-23049
■規格 204cm×50m乱
■表面処理 酸化チタンコート加工

国土交通大臣認定

建築基準法第2条第九号及び同法施行令第108条の2
(不燃材料認定) 適合品 不燃材料認定番号 **NM-2577**

国土交通大臣認定

建築基準法第37条第二号認定品 **MMEM-0033**

ホワイト

white 透光率 13%

Munsell value(マンセル値)
(H)1.56YR(N)9.52(C)0.57

ホワイト

white 透光率 14%

Munsell value(マンセル値)
(H)7.74Y(N)9.38(C)0.55

- 酸化チタン触媒処理層を厚く塗した表面層が、光・紫外線・水と反応して光触媒機能を発揮します。分解された表面層と共に、付着した汚れが雨・水と共に除去される「セルフリニューアルシステム」を採用しています。いつでも美しさが保たれます。
- 有機質の汚れも、無機質の汚れも洗い流せます。 ●高周波ウエルダーや熱風式溶着機などによる接着が可能です。
- B300は不燃材料ですので、準防火地域にもテント倉庫や荷さばき場の庇、膜構造建物を建てるができます。



「セルフリニューアルシステム」は、カンボウプラス株式会社の光触媒ライセンス技術を用いて開発した商品です。

ご注意:

- 熱接合に先だって、加工適性や加工条件をご確認ください。●表面層はキズ、シワ等が付きやすいので、お取り扱いの際には十分ご注意ください。●表面層に特殊処理を施しておりますので、表面は他商品との接合ができません。他商品と接合される場合は、裏面と接合してください。●日陰など紫外線照射量の少ない場所では、光触媒機能が十分発揮されない場合があります。●光触媒効果の発現には日射(紫外線)、空気(酸素)、雨水が必要であり、半年程(一夏経過が必要)の時間を要する場合があります。●設置場所、向き、傾斜等により光触媒効果の発現が十分に発揮されない場合があります。

F-cantent TH-1000A

[強力200kgクラス] F-キャンテント。TH-1000A

■基 布/ポリエステル100%
■防炎製品認定番号/F-63026
■規格 103cm×50m乱
■表面処理 フッ素樹脂コート加工

国土交通大臣認定

建築基準法第37条第二号認定品
MMEM-9012(テント倉庫用認定品)

国土交通大臣認定

建築基準法第37条第二号認定品 **MMEM-9010**
建築基準法施行令第109条の5第一号認定品 **UW-9004**



ホワイト

white 透光率 7%
Munsell value(マンセル値)
(H)6.27Y(N)9.55(C)0.32

シルバー

silver 透光率 1%未満
Munsell value(マンセル値)
(H)2.14PB(V)7.67(C)0.47

Outdoor TK15C

[強力150kgクラス] [黄変防止] アウテリア。TK15C

■基 布/ポリエステル100%
■防炎製品認定番号/F-62016
■規格 104cm×50m乱
■表面処理 フッ素樹脂コート加工

国土交通大臣認定

建築基準法第37条第二号認定品 **MMEM-9011**

建築基準法施行令第109条の5第一号認定品 **UW-9004**

ホワイト

white 透光率 48%

Munsell value(マンセル値)
(H)9.40G(N)9.05(C)0.62

強力 100kg クラス

Sherpa Clear TK08B

[強力100kgクラス] [黄変防止] シェルパ。クリア TK08B

■基 布/ポリエステル100%
■防炎製品認定番号/F-01022
■規格 154cm×50m乱
■表面処理 フッ素樹脂コート加工



国土交通大臣認定

建築基準法第37条第二号認定品 **MMEM-9011**
建築基準法施行令第109条の5第一号認定品 **UW-9004**

ホワイト

white 透光率 56%

Munsell value(マンセル値)
(H)8.34B(N)9.04(C)1.08

Sherpa junior TK08B

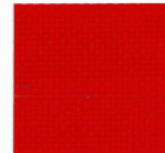
[強力100kgクラス] シェルパ。ジュニア TK08B

■基 布/ポリエステル100%
■防炎製品認定番号/F-01022
■規格 154cm×50m乱
■表面処理 フッ素樹脂コート加工



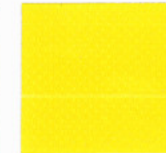
国土交通大臣認定

建築基準法第37条第二号認定品 **MMEM-9011**
建築基準法施行令第109条の5第一号認定品 **UW-9004**



9006FP

red レッド 透光率 2%
Munsell value(マンセル値)
(H)5.34R(V)4.09(C)14.42



9004FP

yellow イエロー 透光率 10%
Munsell value(マンセル値)
(H)3.73Y(V)8.33(C)13.05



9002FP

cream yellow クリームイエロー 透光率 5%
Munsell value(マンセル値)
(H)5.40Y(N)9.01(C)3.37



9015FP

ivory アイボリー 透光率 3%
Munsell value(マンセル値)
(H)2.66Y(N)8.87(C)1.53



9001FP

white ホワイト 透光率 4%
Munsell value(マンセル値)
(H)8.90Y(N)9.28(C)0.25



9016FP

blue ブルー 透光率 1%未満
Munsell value(マンセル値)
(H)0.96PB(V)4.60(C)11.01



9010FP

navy ネイビー 透光率 1%未満
Munsell value(マンセル値)
(H)5.41PB(V)3.04(C)11.42



9007FP

light green ライトグリーン 透光率 1%未満
Munsell value(マンセル値)
(H)0.27G(V)6.25(C)9.49



9008FP

green グリーン 透光率 1%未満
Munsell value(マンセル値)
(H)3.17G(V)3.98(C)9.17

クローザー® V3 (ツヤ消しタイプ) [強力300kgクラス]

不燃材料



- 基 布/ガラス繊維100%
- 不燃材料認定番号/NM-5361
- 防炎製品認定番号/F-26303
- 規 格/104cm(204cm)×50m巻
- 表 面 処 理/フッ素樹脂コート加工

●旧FG-8Fから改良を行い、高い耐候性・耐スクラッチ性を実現!

国土交通大臣認定

国土交通大臣認定

建築基準法第2条第九号及び同法施行令第108条の2
(不燃材料認定) 適合品 不燃材料認定番号 NM-5361

建築基準法第37条第二号認定品 MEM-0058

※6000F(アイボリー)のみ204cm幅です。



6000F
ivory アイボリー
透光率 9%
Mansel value(マンセル値)
(H)7.64Y(V)9.31(C)1.85



6013F
light ivory ライトアイボリー
透光率 12%
Mansel value(マンセル値)
(H)2.06Y(V)9.14(C)2.06



6004F
orange オレンジ
透光率 3%
Mansel value(マンセル値)
(H)9.22R(V)5.94(C)13.01



6006F
light green ライトグリーン
透光率 1%
Mansel value(マンセル値)
(H)9.78GY(V)6.12(C)10.00



6008F
medium gray ミディアムグレー
透光率 1%未満
Mansel value(マンセル値)
(H)7.49P(V)5.91(C)0.75



6002F
ivory アイボリー
透光率 9%
Mansel value(マンセル値)
(H)7.64Y(V)9.31(C)1.85



6003F
yellow イエロー
透光率 5%
Mansel value(マンセル値)
(H)3.06Y(V)8.57(C)11.37



6011F
red レッド
透光率 1%
Mansel value(マンセル値)
(H)5.09R(V)4.60(C)12.66



6009F
green グリーン
透光率 1%未満
Mansel value(マンセル値)
(H)5.36GY(V)4.66(C)6.90



6010F
silver シルバー
透光率 1%未満
Mansel value(マンセル値)
(H)2.89PB(V)5.90(C)0.74



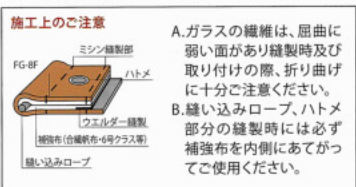
6001F
white ホワイト
透光率 5%
Mansel value(マンセル値)
(H)N6.14(V)9.46(C)0.07



6007F
blue ブルー
透光率 1%未満
Mansel value(マンセル値)
(H)5.00PB(V)3.70(C)10.40



6014F
black ブラック
透光率 1%未満
Mansel value(マンセル値)
(H)N3.81(V)2.58(C)0.16



クローザー® V3 (ツヤ有リタイプ) [強力300kgクラス]

不燃材料



- 基 布/ガラス繊維100%
- 不燃材料認定番号/NM-5361
- 防炎製品認定番号/F-26303
- 規 格/204cm×50m巻
- 表 面 処 理/フッ素樹脂コート加工

●旧クローザー®から改良を行い、高い耐候性を実現!

国土交通大臣認定

国土交通大臣認定

建築基準法第2条第九号及び同法施行令第108条の2
(不燃材料認定) 適合品 不燃材料認定番号 NM-5361

建築基準法第37条第二号認定品 MEM-0058



グレー
Mansel value(マンセル値)
(H)3.19GY(V)7.47(C)0.26



ホワイト
透光率 1%未満
Mansel value(マンセル値)
(H)5.57GY(V)9.47(C)0.29



ライトアイボリー
透光率 6%
Mansel value(マンセル値)
(H)1.13Y(V)9.19(C)1.74



ライトアイボリー
透光率 8%
Mansel value(マンセル値)
(H)1.13Y(V)9.19(C)1.74

●注意:
●保管中、一点に荷重が集中しますと、型跡になることがありますので、荷重が分散するように保管してください。●縫製の場合は、布目を一定方向に揃えてお取り付けください。
●ガラスの繊維は屈曲面に弱い面がありますので、縫製時および取り付けの際には、折り曲げなどに十分ご注意ください。●縫い込みロープ、ハトメ部分の縫製時には、必ず補強布を内側にあてがってご使用ください。●ロットにより色相差がありますので、同一ロットによりご使用ください。●処分変更を行っている為、旧タイプの商品との同一使用は避け下さい。

標準物性表・各認定番号

品 名	商品点数 (色)	表面処理	幅×長さ (cm) (m)	厚 丈 (mm)	重 量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引張強さ(N)		耐水度(mm・H ₂ O)
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
クローザー®V3(不燃材料) ツヤ消しタイプ	12		104×50乱									
クローザー®V3(不燃材料) ツヤ消し 6000F	1	フッ素樹脂 コート加工	204×50乱	0.57	850	3300	3200	5.8	6.3	175	170	2000以上
クローザー®V3 ツヤ有リタイプ	3											
測定法				JIS L 1096		JIS L 1096 A法 (ストリップ法)				JIS L 1096 C法 (トラベジッド法)		JIS L 1092 A法 (低水圧法)

- 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) MEM-0058
- 建築基準法第2条第九号及び同法施行令第108条の2(不燃材料認定) 適合品 不燃材料認定番号 NM-5361
- (財)日本防炎協会 防炎製品番号 F-26303

品 名	商品点数 (色)	表面処理	幅×長さ (cm) (m)	厚 丈 (mm)	重 量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引張強さ(N)		耐水度(mm・H ₂ O)
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
Dynastar B300 (光触媒・不燃材料)	1	酸化チタン コート加工	204×50乱	0.58	850	3300	2900	4.6	7.4	180	170	2000以上
測定法				JIS L 1096		JIS L 1096 A法 (ストリップ法)				JIS L 1096 C法 (トラベジッド法)		JIS L 1092 A法 (低水圧法)

- 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) MEM-0033
- 建築基準法第2条第九号及び同法施行令第108条の2(不燃材料認定) 適合品 不燃材料認定番号 NM-2577
- (財)日本防炎協会 防炎製品番号 F-24019

品 名	商品点数 (色)	表面処理	幅×長さ (cm) (m)	厚 丈 (mm)	重 量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引張強さ(N)		耐水度(mm・H ₂ O)
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
Dynastar C200 (光触媒)	1	酸化チタン コート加工	204×50乱	0.68	820	2100	2000	19	25	280	280	2000以上
測定法				JIS L 1096		JIS L 1096 A法 (ストリップ法)				JIS L 1096 C法 (トラベジッド法)		JIS L 1092 A法 (低水圧法)

- 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) MEM-0039
- 建築基準法施工令第136条の2の2第一号認定品 DW-0109
- (財)日本防炎協会 防炎製品番号 F-23049

品 名	商品点数 (色)	表面処理	幅×長さ (cm) (m)	厚 丈 (mm)	重 量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引張強さ(N)		耐水度(mm・H ₂ O)
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
F-キャンデント。 TH-1000A	2	フッ素樹脂 コート加工	103×50乱	0.59	690	2156	1960	22	28	294	226	2000以上
測定法				JIS L 1096		JIS L 1096 A法 (ストリップ法)				JIS L 1096 C法 (トラベジッド法)		JIS L 1092 A法 (低水圧法)

- 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) MEM-9010 / MEM-9012(テント倉庫用認定品)
- 建築基準法施工令第109条の5第一号認定品 UW-9004
- (財)日本防炎協会 防炎製品番号 F-63026

品 名	商品点数 (色)	表面処理	幅×長さ (cm) (m)	厚 丈 (mm)	重 量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引張強さ(N)		耐水度(mm・H ₂ O)
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
アクテリア。 TK15C	1	フッ素樹脂 コート加工	104×50乱	0.73	860	1730	1600	21	30	220	220	2000以上
測定法				JIS L 1096		JIS L 1096 A法 (ストリップ法)				JIS L 1096 C法 (トラベジッド法)		JIS L 1092 A法 (低水圧法)

- 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) MEM-9011
- 建築基準法施工令第109条の5第一号認定品 UW-9004
- (財)日本防炎協会 防炎製品番号 F-62016

品 名	商品点数 (色)	表面処理	幅×長さ (cm) (m)	厚 丈 (mm)	重 量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引張強さ(N)		耐水度(mm・H ₂ O)
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
シェルパ®クリア TK08B	1	フッ素樹脂 コート加工	154×50乱	0.55	680	1190	1170	18	27	160	150	2000以上
測定法				JIS L 1096		JIS L 1096 A法 (ストリップ法)				JIS L 1096 C法 (トラベジッド法)		JIS L 1092 A法 (低水圧法)

- 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) MEM-9011
- 建築基準法施工令第109条の5第一号認定品 UW-9004
- (財)日本防炎協会 防炎製品番号 F-01022

品 名	商品点数 (色)	表面処理	幅×長さ (cm) (m)	厚 丈 (mm)	重 量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引張強さ(N)		耐水度(mm・H ₂ O)
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
シェルパ®ジュニア TK08B	9	フッ素樹脂 コート加工	154×50乱	0.55	680	1190	1170	18	27	160	150	2000以上
測定法				JIS L 1096		JIS L 1096 A法 (ストリップ法)				JIS L 1096 C法 (トラベジッド法)		JIS L 1092 A法 (低水圧法)

- 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) MEM-9011
- 建築基準法施工令第109条の5第一号認定品 UW-9004
- (財)日本防炎協会 防炎製品番号 F-01022

(注) 上記数値は実測値であり、保証値ではありません。