

□膜材料等の性能及び機能標準

『C種膜材料』は膜構造建築物及びビント倉庫建築物に使用できる膜材料です。(ただし、テント倉庫建築物に使用する場合は基準強度400N/cmのものに限ります。)

膜材料等認定品マップ【C種】 2/4

種類表示“C”:C種膜材料

- ① 基準強度 単位: [N/cm]
- ② 質量 単位: [g/m²]
- ③ 厚さ 単位: [mm]
- ④ 透光性(透光率) 単位: [%]

国土交通大臣が指定した数値
 試験法: 膜協標準 MSAJ/M03 質量(参考: JIS K6404-2-2)
 試験法: 膜協標準 MSAJ/M03 厚さ
 試験法: JIS Z8722(条件g、C光源、2度視野(白又は淡色の透光率を表示))など、各メーカーの定めた方法による。

| 1 膜材料種類 | 2. 商品名 | 3. スペック | | | | 4. 機能特性 (自社比較) | 5. 認定番号 | | | 6. 第三者機関による品質確認 | 7. 問合せ先 |
|------------|------------------|-------------|---------------------|------|-------|-------------------|------------------------------------|---|--|-----------------|----------------|
| | | ①基準強度 | ②質量 | ③厚さ | ④透光率 | | 建築材料 | 材料の防火性能 | 屋根の防火性能 | | |
| | | たて/よこ[N/cm] | [g/m ²] | [mm] | [%] | | 建築材料の品質 MMEM-○○○○ (法第37条第二号) | 不燃材料 NM-○○○○ (法第2条第九号) 準不燃材料 QM-○○○○ (令第1条第五号) | 通常の火災 発炎・燃抜なし UR-○○○○ 通常の火災 発炎なし UW-○○○○ (法第22条 令第109条の6) 市街地火災 発炎・燃抜なし DR-○○○○ 市街地火災 発炎なし DW-○○○○ (法第63条 令第136条の2の2) | | |
| C | ニューサンシャイン#90 | 441/425 | 720 | 0.62 | 8 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株) |
| C | ウルトラマックスタイプ-C | 425/359 | 700 | 0.55 | 6.3 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | 2020年1月 | 平岡織染(株) |
| C | H-750-C | 400/347 | 765 | 0.63 | 8 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株) |
| C | エパーマックス | 500/500 | 770 | 0.65 | 18 | 高耐久膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株) |
| C | OTEC-200 | 654/654 | 790 | 0.66 | 8 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株) |
| C | UM-200 | 654/654 | 760 | 0.63 | 14 | 高耐久膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | 2020年1月 | 平岡織染(株) |
| C | サンドリーム | 400/347 | 787 | 0.65 | 62.8 | 高透光膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | 2020年12月 | 平岡織染(株) |
| C | UM-150 | 500/500 | 800 | 0.62 | 8.0 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株) |
| C | Design Max 150 | 523/500 | 935 | 0.86 | 13.0 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株) |
| C | スカイクリアコート100-H | 327/327 | 660 | 0.55 | 6.5 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株)(受託生産品) |
| C | スカイクリアコート125-J | 409/409 | 650 | 0.54 | 9.0 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | DW-0012 | | 平岡織染(株)(受託生産品) |
| C | スカイクリアコート150-H | 500/500 | 800 | 0.62 | 6.0 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株)(受託生産品) |
| C | スカイクリアコート200-J | 654/654 | 760 | 0.63 | 7.5 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株)(受託生産品) |
| C | スカイクリアコート300-H | 981/981 | 1240 | 1.05 | 3.0 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株)(受託生産品) |
| C | サイパーマックス | 500/500 | 800 | 0.62 | 6.0 | 防汚膜材料 | MMEM-9035 | | UW-9018 | | 平岡織染(株) |
| C | スカイシースルー | 451/400 | 820 | 0.68 | 58.2 | 高透光膜材料 | MMEM-0004 | | DW-0014 | | 平岡織染(株)(受託生産品) |
| C | ライトスルー | 448/440 | 880 | 0.75 | 62.0 | 高透光膜材料 | MMEM-0005 | | | | 平岡織染(株)(受託生産品) |
| C | ピュリファイシャインスカイ125 | 409/409 | 680 | 0.54 | 6.7 | 防汚空気浄化膜材 | MMEM-0047 | | DW-0121 (DW-0119)* | | 平岡織染(株)(受託生産品) |
| C | ピュリファイシャインスカイ200 | 654/654 | 890 | 0.70 | 10.6 | 防汚空気浄化膜材 | MMEM-0044 | | DW-0121 (DW-0119)* | | 平岡織染(株)(受託生産品) |
| C | スカイクリアコート200-H | 654/654 | 890 | 0.70 | 11.6 | 防汚膜材料 | MMEM-0012 | | DW-0012 | | 平岡織染(株)(受託生産品) |

※注 性能②～④はメーカー各社の測定値です。「4. 機能特性」はメーカー各社の表現をそのまま掲載しています。詳細についてはメーカー各社にお問い合わせ下さい。

6. 第三者機関による品質確認: 指定建築材料として認定された膜材料が、適切な品質で製造されていることについて、製造メーカーが第三者機関において実施した品質確認の時期を示す。(確認項目: 質量、厚さ、引張強さ、コーティング層密着強さ)

膜材料等認定品マップ【テント倉庫用】 1/3

種類表示“テ”:テント倉庫用膜材料

膜材料等の性能及び機能標準

『テント倉庫用膜材料』とは、テント倉庫建築物にのみ使用できる膜材料です。

- ① 基準強度 単位: [N/cm]
- ② 質量 単位: [g/m²]
- ③ 厚さ 単位: [mm]
- ④ 透光性(透光率) 単位: [%]

国土交通大臣が指定した数値
 試験法: 膜協標準 MSAJ/M03 質量(参考: JIS K6404-2-2)
 試験法: 膜協標準 MSAJ/M03 厚さ
 試験法: JIS Z8722(条件g、C光源、2度視野(白又は淡色の透光率を表示))など、各メーカーの定めた方法による。

| 1 膜材料種類 | 2. 商品名 | 3. スペック | | | | 4. 機能特性 (自社比較) | 5. 認定番号 | | | 6. 第三者機関による品質確認 | 7. 問合せ先 |
|------------|-----------------|-------------|---------------------|------|------|-------------------|------------------------------------|---|--|-----------------|----------------|
| | | ①基準強度 | ②質量 | ③厚さ | ④透光率 | | 建築材料 | 材料の防火性能 | 屋根の防火性能 | | |
| | | たて/よこ[N/cm] | [g/m ²] | [mm] | [%] | | 建築材料の品質 MMEM-〇〇〇〇 (法第37条第二号) | 不燃材料 NM-〇〇〇〇 (法第2条第九号) 準不燃材料 QM-〇〇〇〇 (令第1条第五号) | 通常の火災 発炎・燃焼なし UR-〇〇〇〇 通常の火災 発炎なし UW-〇〇〇〇 (法第22条 令第109条の6) 市街地火災 発炎・燃焼なし DR-〇〇〇〇 市街地火災 発炎なし DW-〇〇〇〇 (法第63条 令第136条の2の2) | | |
| テ | シャットバーン320FH | 880/880 | 780 | 0.48 | 8.0 | 不燃材料 | MMEM-9024 | NM-0226 | | | 日東紡績(株)(受託生産品) |
| テ | クリーンマックス220 | 730/730 | 785 | 0.54 | 13.4 | 準不燃材料/防汚膜材料 | MMEM-0059 | QM-9869 | UR-9007 | | 日東紡績(株)(受託生産品) |
| テ | シャットバーン21 | 730/730 | 785 | 0.55 | 11.0 | 不燃材料 | MMEM-0060 | NM-2556 | | | 日東紡績(株)(受託生産品) |
| テ | TT125 | 408.4/408.4 | 655 | 0.51 | 4.6 | 高耐久膜材料 | MMEM-9012 | | UW-9005 | | 帝人フロンティア(株) |
| テ | TT125-A | 457.4/457.4 | 650 | 0.54 | 4.6 | 高耐久膜材料 | MMEM-9012 | | UW-9005 | | 帝人フロンティア(株) |
| テ | TH500A-A | 408.4/408.4 | 625 | 0.53 | | 高耐久膜材料 | MMEM-9012 | | UW-9005 | | 帝人フロンティア(株) |
| テ | (Fキャン)TH1000A-A | 490.1/490.1 | 690 | 0.59 | 6.7 | 高耐久膜材料 | MMEM-9012 | | UW-9005 | | 帝人フロンティア(株) |
| テ | TST5-S | 408.4/408.4 | 740 | 0.68 | | 高耐久膜材料 | MMEM-9013 | | UW-9005 | | 帝人フロンティア(株) |
| テ | 5MR | 460/400 | 580 | 0.52 | 10.0 | 防汚膜材料 | MMEM-0021 | | UW-9010 | 2023年3月 | 泉(株) |
| テ | 5R | 460/400 | 580 | 0.52 | 10.0 | 防汚膜材料 | MMEM-0021 | | UW-9010 | 2023年3月 | 泉(株)(受託生産品) |
| テ | エステル5 | 456/410 | 570 | 0.5 | 11.0 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | 2020年1月 | 平岡織染(株) |
| テ | パーシスF | 456/410 | 570 | 0.50 | 13.1 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | 2021年12月 | 平岡織染(株) |
| テ | バリアス5000 | 456/410 | 570 | 0.50 | 12.4 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | 2021年12月 | 平岡織染(株) |
| テ | ウルトラマックス | 456/410 | 570 | 0.47 | 10.4 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | 2020年12月 | 平岡織染(株) |
| テ | パーシス3 | 457/408 | 570 | 0.5 | 11 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | 2020年1月 | 平岡織染(株) |
| テ | ウルトラマックスジュニア | 457/425 | 550 | 0.48 | 11 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | | 平岡織染(株) |
| テ | SPH-100 | 533/500 | 595 | 0.5 | 11 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | | 平岡織染(株) |
| テ | H-750 | 410/410 | 800 | 0.65 | 6.8 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | | 平岡織染(株) |
| テ | DesignMax125 | 410/410 | 800 | 0.75 | 14.3 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | | 平岡織染(株) |
| テ | セルフマックス-H | 410/410 | 620 | 0.50 | 10.5 | 防汚膜材料 | MMEM-9036 | | UW-9019 | 2021年12月 | 平岡織染(株)(受託生産品) |

※注 性能②～④はメーカー各社の測定値です。「4. 機能特性」はメーカー各社の表現をそのまま掲載しています。詳細についてはメーカー各社にお問い合わせ下さい。

6. 第三者機関による品質確認: 指定建築材料として認定されたテント倉庫用膜材料が、適切な品質で製造されていることについて、製造メーカーが第三者機関において実施した品質確認の時期を示す。(確認項目: 質量、厚さ、引張強さ)

□膜材料等の性能及び機能標準

『テント倉庫用膜材料』とは、テント倉庫建築物にのみ使用できる膜材料です。

膜材料等認定品マップ【テント倉庫用】 2/3

種類表示“テ”:テント倉庫用膜材料

- ① 基準強度 単位: [N/cm]
- ② 質量 単位: [g/m²]
- ③ 厚さ 単位: [mm]
- ④ 透光性 (透光率) 単位: [%]

- 試験法: 膜協標準 MSAJ/M03 引張強さ (JIS L1096)
- 試験法: 膜協標準 MSAJ/M03 質量 (参考: JIS K6404-2-2)
- 試験法: 膜協標準 MSAJ/M03 厚さ
- 試験法: JIS Z8722 (条件g、C光源、2度視野(白又は淡色の透光率を表示))など、各メーカーの定めた方法による。

| 1 膜材料種類 | 2. 商品名 | 3. スペック | | | | 4. 機能特性 (自社比較) | 5. 認定番号 | | | 6. 第三者機関による品質確認 | 7. 問合せ先 |
|-----------------|-------------|-------------|---------------------|------|----------|-------------------|------------------------------------|---|--|-------------------|---------|
| | | ①基準強度 | ②質量 | ③厚さ | ④透光率 | | 建築材料 | 材料の防火性能 | 屋根の防火性能 | | |
| | | たて/よこ[N/cm] | [g/m ²] | [mm] | [%] | | 建築材料の品質 MMEM-〇〇〇〇 (法第37条第二号) | 不燃材料 NM-〇〇〇〇 (法第2条第九号) 準不燃材料 QM-〇〇〇〇 (令第1条第五号) | 通常の火災 発炎・燃焼なし UR-〇〇〇〇 通常の火災 発炎なし UW-〇〇〇〇 (法第22条 令第109条の6) 市街地火災 発炎・燃焼なし DR-〇〇〇〇 市街地火災 発炎なし DW-〇〇〇〇 (法第63条 令第136条の2の2) | | |
| テ エントリー EC | 490/400 | 600 | 0.48 | | 防汚膜材料 | MMEM-0041 | | DW-0107 | | 平岡織染(株)(受託生産品) | |
| テ ピュリファイクリーンスカイ | 408/408 | 620 | 0.50 | 8.3 | 防汚空気浄化膜材 | MMEM-0048 | | DW-0118 | | 平岡織染(株)(受託生産品) | |
| テ FE-602 | 409/409 | 685 | 0.51 | 13.0 | 高耐久膜材料 | MMEM-9039 | | UW-9021 | 2019年11月 | (株)フェラーリ・ジャパン | |
| テ E4 | 555/457 | 620 | 0.56 | | | MMEM-9007 | | UW-9003 | | クラレプラスチック(株) | |
| テ E5 | 457/408 | 590 | 0.52 | | | MMEM-9007 | | UW-9003 | | クラレプラスチック(株) | |
| テ サンプルイク SH-750 | 516/459 | 770 | 0.72 | | 遮熱性 | MMEM-0038 | | DW-0105 | | クラレプラスチック(株) | |
| テ マース | 409/409 | 550 | 0.48 | — | 防汚膜材料 | MMEM-9016 | | UW-9007 | | ダイニック(株) | |
| テ フロータス5200 | 409/409 | 550 | 0.48 | — | 防汚膜材料 | MMEM-9016 | | UW-9007 | | ダイニック(株) | |
| テ SD-1000 | 441/441 | 630 | 0.5 | — | 防汚膜材料 | MMEM-9016 | | UW-9007 | | ダイニック(株) | |
| テ VLP-1000 | 441/441 | 630 | 0.50 | — | 防汚膜材料 | MMEM-9016 | | UW-9007 | | ダイニック(株) | |
| テ ダイナスター | 466/403 | 557 | 0.48 | 11.0 | 防汚膜材料 | MMEM-0027 | | UW-9017 | 2021年3月 | カンボウプラス(株) | |
| テ ハリケーン | 420/400 | 560 | 0.50 | 11.0 | 防汚膜材料 | MMEM-9033 | | UW-9017 | 2021年3月 | カンボウプラス(株)(受託生産品) | |
| テ ET825 | 521.2/433.6 | 550 | 0.50 | 11.0 | 防汚膜材料 | MMEM-9042 | | UW-9023 | 2021年3月 | カンボウプラス(株) | |
| テ TST5 | 512.3/415.5 | 550 | 0.5 | 11 | 防汚膜材料 | MMEM-9042 | | UW-9023 | | カンボウプラス(株) | |
| テ KBT-15ST | 420/400 | 670 | 0.59 | 8 | 防汚膜材料 | MMEM-9033 | | UW-9017 | | カンボウプラス(株) | |
| テ エステル50 | 400/400 | 580 | 0.5 | 11 | 防汚膜材料 | MMEM-9033 | | UW-9017 | | カンボウプラス(株) | |
| テ エステル50F | 400/400 | 570 | 0.5 | 11 | 防汚膜材料 | MMEM-9033 | | UW-9017 | 2020年2月 | カンボウプラス(株) | |
| テ スーパースター2001 | 500/400 | 570 | 0.48 | 12 | 防汚膜材料 | MMEM-9033 | | UW-9017 | 2020年2月 | カンボウプラス(株) | |
| テ ハリケーン2 | 548/400 | 560 | 0.48 | 12 | 防汚膜材料 | MMEM-0071 | | UW-9017 | | 帝人フロンティア(株) | |
| テ ダイナスター T150 | 512/467 | 558 | 0.47 | 11 | 防汚膜材料 | MMEM-0096 | | UW-9017 | | カンボウプラス(株) | |

※注 性能②~④はメーカー各社の測定値です。「4. 機能特性」はメーカー各社の表現をそのまま掲載しています。詳細についてはメーカー各社にお問い合わせ下さい。

6. 第三者機関による品質確認: 指定建築材料として認定されたテント倉庫用膜材料が、適切な品質で製造されていることについて、製造メーカーが第三者機関において実施した品質確認の時期を示す。(確認項目: 質量、厚さ、引張強さ)

