

膜材料等認定品マップ【A種】及び【内膜】

種類表示“A”:A種膜材料
種類表示“内膜”:内膜材料

□膜材料等の性能及び機能標準

『A種膜材料』は膜構造建築物に使用される膜材料です。

『内膜』は天井などに使用可能な膜材料です。(構造耐力上主要な部分には使用できません。)

- 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. 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	屋根の防火材料	
		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・燃抜なし 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・燃抜なし 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)		
A	FGT-600	1227/980	1000	0.60	15.0	不燃材料	MMEM-9029	NM-8665	中興化成工業(株)	
A	FGT-800	1470/1176	1300	0.80	12.0	不燃材料	MMEM-9029	NM-8665	中興化成工業(株)	
A	FGT-1000	1640/1470	1700	1.00	10.0	不燃材料	MMEM-9029	NM-8665	中興化成工業(株)	
A	シィヤフィル I	1791/1661	1570	1.00	10.0	不燃材料	MMEM-9040	NM-8669	サンゴバン(株)	
A	シィヤフィル II	1468/1174	1300	0.80	13.0	不燃材料	MMEM-9040	NM-8669	サンゴバン(株)	
A	シィヤフィル II A	1372/1241	1290	0.75	17.0	不燃材料	MMEM-9040	NM-8669	サンゴバン(株)	
A	シィヤフィル V	979/1044	1015	0.60	18.0	不燃材料	MMEM-9040	NM-8669	サンゴバン(株)	
A	レーデルR60	2100/2100	1970	1.25	5.0	不燃材料	MMEM-9040	NM-8669	サンゴバン(株)	
内膜	FGT-250		500	0.35	19.0	不燃材料/内膜		NM-8666	中興化成工業(株)	
内膜	FGT-250A		600	0.40	18.0	不燃材料/内膜		NM-8666	中興化成工業(株)	
内膜	FGT-250B		280	0.23	40.0	不燃材料/内膜		NM-0883	中興化成工業(株)	
内膜	ファブラソーブ I		480	0.35	23.0	不燃材料/内膜		NM-8670	サンゴバン(株)	
内膜	ファブラソーブ II		297	0.22	27.5	不燃材料/内膜		NM-8670	サンゴバン(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。

膜材料等認定品マップ【B種】

種類表示“B”:B種膜材料

□膜材料等の性能及び機能標準

『B種膜材料』は膜構造建築物及びテ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。)

- 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. 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	屋根の防火材料	
		たて/よこ[N/cm]	[g/m ²]	[mm]	[%]		建築材料の品質 M MEM-○○○○ (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)	
B	シャットバーン21	730/730	785	0.55	11.0	不燃材料	MEM-9023	NM-2556		日東紡績(受託生産品)
B	クリーンマックス220	730/730	785	0.55	14.0	準不燃材料	MEM-9023	QM-9869	UR-9007	日東紡績(受託生産品)
B	クリーンマックス270NMR	880/880	820	0.54	15.0	高透光膜材料	MEM-0032	NM-2148		日東紡績(受託生産品)
B	ピュリファイファインスカイ260	867/767	830	0.53	11.4	防汚空気浄化膜材	MEM-0050	NM-4003		日東紡績(受託生産品)
B	ヒット100	980/980	780	0.55	7.0	不燃材料	MEM-9017	NM-0623		泉(株)
B	SSB-3000G	980/980	985	0.58	8.0	高耐久膜材料	MEM-9017	NM-0546		泉(株)(受託生産品)
B	ターボロンG-3500	776/870	840	0.53	4.9	不燃材料	MEM-0006	NM-0507		平岡織染(株)
B	MEC270NM	900/900	830	0.54	12.2	不燃材料	MEM-0022	NM-1162		平岡織染(株)(受託生産品)
B	STB300F	880/880	840	0.53	13.0	不燃材料	MEM-0028	NM-1483		平岡織染(株)(受託生産品)
B	FG-8F	1000/841	846	0.57	8.7	不燃材料	MEM-0009	NM-0415		ユニチカ(受託生産品)
B	スタードーム(RG8201F)/アイボリー	900/900	815	0.56	11.2	不燃材料	MEM-0029	NM-1855		日本ウェーブロック(株)
B	スタードーム(RG8201F)/ミルクィーグレー	900/900	815	0.56	4.7	不燃材料	MEM-0029	NM-1855		日本ウェーブロック(株)
B	スタードーム(RG8201F)/クールグレー	900/900	815	0.56	0.1	不燃材料	MEM-0029	NM-1855		日本ウェーブロック(株)
B	スタードーム(RG8201F)/グリーン	900/900	815	0.56	0.4	不燃材料	MEM-0029	NM-1855		日本ウェーブロック(株)
B	ダイナスター-B300	1000/800	847	0.58	14	不燃材料	MEM-0033	NM-2577		カンボウプラス(株)
B	EF-200	985/993	900	0.5	50		MEM-0046			中興化成工業(株)
B	クローザー	938/910	840	0.57	8.0	不燃膜材料	MEM-0058	NM-0414		帝人フロンティア(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。

膜材料等認定品マップ【C種】 1/5

種類表示“C”:C種膜材料

□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テ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。)

- 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. 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	屋根の防火材料	
		たて/よこ[N/cm]	[g/m ²]	[mm]	[%]		建築材料の品質 M MEM-0000 (法第37条第二号)	不燃材料 NM-0000 (法第2条第九号) 準不燃材料 QM-0000 (令第1条第五号)	通常の火災 発炎・燃抜なし UR-0000 通常の火災 発炎なし UW-0000 (法第22条 令第109条の6) 市街地火災 発炎・燃抜なし DR-0000 市街地火災 発炎なし DW-0000 (法第63条 令第136条の2の2)	
C	TH500A ★	326.7/326.7	615	0.53	-	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	(Fキャン)TH1000A	490.1/490.1	690	0.59	6.7	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TH20D	653.4/653.4	760	0.63	5.9	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TH20DZ	653.4/653.4	930	0.74	5	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TH25D	816.8/816.8	1096	0.92	-	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TH25DL	816.8/816.8	947	0.81	-	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TH125	490.1/490.1	655	0.54	4.6	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TH30G	830.1/830.1	1250	1.04	1.6	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TH40G	1306.8/1306.8	1450	1.23	-	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TH500A-A	408.4/408.4	625	0.53	-	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	(Fキャン)TH1000A-A	490.1/490.1	690	0.59	6.7	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TT125A	457.4/457.4	650	0.54	4.6	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	TH30G-A	980.1/980.1	1220	1.04	-	高耐久膜材料	M MEM-9010		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	(シェルパジュニア)TK08B ★	326.7/326.7	690	0.56	4	高耐久膜材料	M MEM-9011		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	(アウトテリア)TK15C	490.1/490.1	840	0.68	47	高透光膜材料	M MEM-9011		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	(シェルパジュニア)TK08B-A ★	326.7/326.7	690	0.55	4	高耐久膜材料	M MEM-9011		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	(アウトテリア)TK15C-A	490.1/490.1	830	0.68	47	高透光膜材料	M MEM-9011		UW-9004	帝人フロンティア(株)
C	IC-600 ★	457/392	650	0.55	10.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉(株)(受注生産品)
C	TF-3000	1078/980	1200	1	5.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉(株)(受注生産品)
C	TF-5	1078/980	1200	1	5.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉(株)(受注生産品)

※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。

★印の付いた膜材料はテント倉庫には使用できません。

膜材料等認定品マップ【C種】 2/5

種類表示“C”：C種膜材料

□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テ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。)

- ① 基準強度 単位：[N/cm]
 ② 質量 単位：[g/m]
 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. 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	屋根の防火材料	
		たて/よこ[N/cm]	[g/m ²]	[mm]	[%]		建築材料の品質 M MEM-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・燃抜なし 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・燃抜なし 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)	
C	TF-6	718/653	930	0.75	10.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	TF-7	457/424	700	0.58	13.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	TF-10 ★	326/326	785	0.60	10.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	TF-61	653/653	810	0.66	11.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	TF-150	490/490	925	0.75	13.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	TF-200	653/653	810	0.66	11.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	TF-770R ★	327/327	700	0.65	52.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	TF-880R ★	327/327	795	0.65	52.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	TF-1000 ★	327/327	785	0.60	49.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	TF-2000	718/653	930	0.75	7.0	防汚膜材料	M MEM-9018		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	SSB-2020	653/621	920	0.64	11.0	高耐久膜材料	M MEM-9018		UW-9009	泉株(受注生産品)
C	T-2020SF	653/621	920	0.64	11.0	高耐久膜材料	M MEM-9018		UW-9009	泉株(受注生産品)
C	サンシス TF-7	523/458	655	0.55	13.0	防汚膜材料	M MEM-0036		UW-9008	泉株(受注生産品)
C	グラスシスT-8000-F ★	371/336	660	0.55	11.0	防汚膜材料	M MEM-0063		UW-9008	泉株
C	ニューサンシャイン#90	441/425	720	0.62	8	防汚膜材料	M MEM-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	M MEM-9035		UW-9018	平岡織染株
C	H-750-C ★	400/347	765	0.63	8	防汚膜材料	M MEM-9035		UW-9018	平岡織染株
C	エバーマックス	500/500	770	0.65	18	高耐久膜材料	M MEM-9035		UW-9018	平岡織染株
C	OTEC-200	654/654	790	0.66	8	防汚膜材料	M MEM-9035		UW-9018	平岡織染株
C	UM-200	654/654	760	0.63	14	高耐久膜材料	M MEM-9035		UW-9018	平岡織染株

※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。

★印の付いた膜材料はテント倉庫には使用できません。

膜材料等認定品マップ【C種】 3/5 種類表示“C”：C種膜材料	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>□膜材料等の性能及び機能標準</p> <p>『C種膜材料』は膜構造建築物及びテ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。)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">① 基準強度</td> <td style="width: 33%;">単位：[N/cm]</td> <td style="width: 34%;">国土交通大臣が指定した数値</td> </tr> <tr> <td>② 質量</td> <td>単位：[g/㎡]</td> <td>試験法：膜協標準 MSAJ/M03 質量（参考：JIS K6404-2-2）</td> </tr> <tr> <td>③ 厚さ</td> <td>単位：[mm]</td> <td>試験法：膜協標準 MSAJ/M03 厚さ</td> </tr> <tr> <td>④ 透光性(透光率)</td> <td>単位：[%]</td> <td>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。</td> </tr> </table> </div>	① 基準強度	単位：[N/cm]	国土交通大臣が指定した数値	② 質量	単位：[g/㎡]	試験法：膜協標準 MSAJ/M03 質量（参考：JIS K6404-2-2）	③ 厚さ	単位：[mm]	試験法：膜協標準 MSAJ/M03 厚さ	④ 透光性(透光率)	単位：[%]	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 基準強度	単位：[N/cm]	国土交通大臣が指定した数値											
② 質量	単位：[g/㎡]	試験法：膜協標準 MSAJ/M03 質量（参考：JIS K6404-2-2）											
③ 厚さ	単位：[mm]	試験法：膜協標準 MSAJ/M03 厚さ											
④ 透光性(透光率)	単位：[%]	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. 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	屋根の防火材料	
		たて/よこ[N/cm]	[g/㎡]	[mm]	[%]		建築材料の品質 M MEM-○○○○ (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	サンドリーム ★	400/347	787	0.65	62.8	高透光膜材料	M MEM-9035		UW-9018	平岡織染(株)
C	UM-150	500/500	800	0.62	8.0	防汚膜材料	M MEM-9035		UW-9018	平岡織染(株)
C	Design Max 150	523/500	935	0.86	13.0	防汚膜材料	M MEM-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	M MEM-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	M MEM-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	M MEM-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	M MEM-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	M MEM-9035		UW-9018	平岡織染(株)(受託生産品)
C	サイバーマックス	500/500	800	0.62	6.0	防汚膜材料	M MEM-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	M MEM-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	M MEM-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	M MEM-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	M MEM-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	M MEM-0012		DW-0012	平岡織染(株)(受託生産品)
C	UM 325-H	1063/1063	1140	0.91	9.3	防汚膜材料	M MEM-0014			平岡織染(株)
C	TT 200	654/654	790	0.63	13.9	防汚膜材料	M MEM-0015		DW-0015 (DR-0590)**	平岡織染(株)(受託生産品)
C	UM 200-H	654/654	790	0.63	11.6	防汚膜材料	M MEM-0016			平岡織染(株)
C	M EC125-J	409/409	650	0.54	7.8	環境対策膜材料	M MEM-0020			平岡織染(株)(受託生産品)
C	エバーマックス450	413/413	660	0.54	9.4	高透光膜材料	M MEM-0021		DW-0017	平岡織染(株)
C	ウルトラマックス CG	500/450	754	0.6	7.6	防汚膜材料	M MEM-0037			平岡織染(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。

★印の付いた膜材料はテント倉庫には使用できません。

*DW-0121：一般膜構造用屋根 DW-0119：テント倉庫用屋根 **DR-0590は、『TT200』とテント倉庫用内膜『KS2500』を組み合わせた場合に限り有効となります。

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. 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	屋根の防火材料	
		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・燃抜なし 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・燃抜なし 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	泉(株)
テ	5R	460/400	580	0.52	10.0	防汚膜材料	MMEM-0021		UW-9010	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	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	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	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	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	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	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。

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

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 引張強さ 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. 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	屋根の防火材料	
		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)	
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(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(受託生産品)	
テ	FE-602	409/490	685	0.51	13.0	高耐久膜材料	MMEM-9039	UW-9021	(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	サンブレイク 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	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	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	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	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	カンボウプラス(株)	
テ	サクシスSC-1200	507/422	577	0.47	7	防汚膜材料	MMEM-0073	UW-9010	泉(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)	

※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。

