

※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)

膜材料等の性能及び機能標準											
膜材料等認定品マップ【B種】						『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。）					
種類表示“B”：B種膜材料						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/m ²] 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. 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)		
B	シャットバーン21	730/730	785	0.55	11.0	不燃材料	MMEM-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	MMEM-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	MMEM-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	MMEM-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	MMEM-9017	NM-0623		2021年11月	泉㈱
B	SSB-3000G	980/980	985	0.58	8.0	高耐久膜材料	MMEM-9017	NM-0546			泉㈱(受注生産品)
B	ターポロン G-3500	776/870	840	0.53	4.9	不燃材料	MMEM-0006	NM-0507		2020年11月	平岡織染㈱
B	MEC270NM	900/900	830	0.54	12.2	不燃材料	MMEM-0022	NM-1162			平岡織染㈱(受託生産品)
B	STB300F	880/880	840	0.53	13.0	不燃材料	MMEM-0028	NM-1483			平岡織染㈱(受託生産品)
B	FG-8F	1000/841	846	0.57	8.7	不燃材料	MMEM-0009	NM-0414		2021年12月	帝人フロンティア㈱
B	スタードーム(RG8201F)/アイボリー	900/900	815	0.56	11.2	不燃材料	MMEM-0029	NM-1855			日本ウェーブブロック㈱
B	スタードーム(RG8201F)/ミルキーグレー	900/900	815	0.56	4.7	不燃材料	MMEM-0029	NM-1855			日本ウェーブブロック㈱
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	MMEM-0029	NM-1855			日本ウェーブブロック㈱
B	スタードーム(RG8201F)/グリーン	900/900	815	0.56	0.4	不燃材料	MMEM-0029	NM-1855			日本ウェーブブロック㈱
B	ダイナスターB300	1000/800	847	0.58	14	不燃材料	MMEM-0033	NM-2577			カンボウプラス㈱
B	EF-200	985/993	900	0.5	50		MMEM-0046				中興化成工業㈱
B	クローザー	938/910	840	0.57	8.0	不燃膜材料	MMEM-0058	NM-0414		2021年12月	帝人フロンティア㈱
B	ターポロン G-3000S	800/800	840	0.53	4.0	不燃材料	MMEM-0064	NM-3534	---		平岡織染㈱
B	ターポロン G-3000 II	800/800	840	0.53	---	不燃材料	MMEM-0090	NM-3534	---		平岡織染㈱

※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【C種】 1/4 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 ② 質量 ③ 厚さ ④ 透光性(透光率) 単位: [N/cm] 単位: [g/m²] 単位: [mm] 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	TH500A ★	326.7／326.7	615	0.53	－	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	(Fキャン)TH1000A	490.1／490.1	690	0.59	6.7	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004	2021年2月	帝人フロンティア㈱
C	TH20D	653.4／653.4	760	0.63	5.9	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	TH20DZ	653.4／653.4	930	0.74	5	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	TH25D	816.8／816.8	1096	0.92	－	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	TH25DL	816.8／816.8	947	0.81	－	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	TH125	490.1／490.1	655	0.54	4.6	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	TH30G	830.1／830.1	1250	1.04	1.6	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	TH40G	1306.8／1306.8	1450	1.23	－	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	TH500A-A	408.4／408.4	625	0.53	－	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	(Fキャン)TH1000A-A	490.1／490.1	690	0.59	6.7	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	TT125A	457.4／457.4	650	0.54	4.6	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	TH30G-A	980.1／980.1	1220	1.04	－	高耐久膜材料	MMEM-9010		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	(シェルパジュニア)TK08B ★	326.7／326.7	690	0.56	4	高耐久膜材料	MMEM-9011		UW-9004	2021年2月	帝人フロンティア㈱
C	(アウテリア)TK15C	490.1／490.1	840	0.68	47	高透光膜材料	MMEM-9011		UW-9004		帝人フロンティア㈱
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	MMEM-9011		UW-9004		帝人フロンティア㈱
C	(アウテリア)TK15C-A	490.1／490.1	830	0.68	47	高透光膜材料	MMEM-9011		UW-9004	2021年3月	帝人フロンティア㈱
C	TF-200	653/653	810	0.66	11.0	防汚膜材料	MMEM-9018		UW-9008	2020年12月	泉㈱(受注生産品)
C	サンシス TF-7	523/458	655	0.55	13.0	防汚膜材料	MMEM-0036		UW-9008	2020年12月	泉㈱(受注生産品)
C	グラシスT-8000-F ★	371/336	660	0.55	11.0	防汚膜材料	MMEM-0063		UW-9008	2020年12月	泉㈱

※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)

★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】 2/4

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] | 国土交通大臣が指定した数値 |
| ② 質量 | 単位: [g/m ²] | 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. 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	エバーマックス	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	サイバーマックス	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、引張強度、コーティング層密着強度)

★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】 3/4 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/㎡] 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/㎡]	[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)		
C	UM 325-H	1063/1063	1140	0.91	9.3	防汚膜材料	MMEM-0014				平岡織染(株)
C	TT 200	654/654	790	0.63	13.9	防汚膜材料	MMEM-0015		DW-0015 (DR-0590)**	2020年1月	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	MMEM-0016				平岡織染(株)
C	MEC125-J	409/409	650	0.54	7.8	環境対策膜材料	MMEM-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	MMEM-0021		DW-0017	2020年12月	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	MMEM-0037				平岡織染(株)
C	FE-702T	539/490	770	0.57	14.0	防汚膜材料	MMEM-9038		UW-9020		(株)フェラーリ・ジャパン
C	プレコンTRANFK-150	539/490	770	0.57	14.0	防汚膜材料	MMEM-9038		UW-9020		(株)フェラーリ・ジャパン
C	FE-1002T	719/752	992	0.74	8.0	防汚膜材料	MMEM-9038		UW-9020		(株)フェラーリ・ジャパン
C	プレコンTRANFK-220	719/752	992	0.74	8.0	防汚膜材料	MMEM-9038		UW-9020		(株)フェラーリ・ジャパン
C	FE-502	490/523	705	0.53	13.0	高耐久膜材料	MMEM-9038		UW-9020		(株)フェラーリ・ジャパン
C	FE-702	523/523	765	0.57	12.0	高耐久膜材料	MMEM-9038		UW-9020		(株)フェラーリ・ジャパン
C	KTR150P	473/457	1005	0.86		高透光	MMEM-9006		UW-9002		クラレプラスチェックス(株)
C	TRF9200	588/555	1045	0.92		高透光	MMEM-9006		UW-9002		クラレプラスチェックス(株)
C	KTR90P ★	261/212	880	0.92		高透光	MMEM-9006		UW-9002		クラレプラスチェックス(株)
C	K-200	653/653	760	0.63		大型テント膜材	MMEM-9003		UW-9002		クラレプラスチェックス(株)
C	K-300	980/980	1095	0.89		大型テント膜材	MMEM-9003		UW-9002		クラレプラスチェックス(株)
C	K-400	1306/1306	1360	1.15		大型テント膜材	MMEM-9003		UW-9002		クラレプラスチェックス(株)
C	シャルマン500N	458/409	665	0.53		遮光膜材料	MMEM-9014		UW-9006		ダイニック(株)
C	シャルマン8000	600/560	710	0.63		防汚膜材料	MMEM-9015		UW-9006		ダイニック(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)

★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。

★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【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		
							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)		
		たて/よこ[N/cm]	[g/m ²]	[mm]	[%]						
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	2019年11月	泉(株)
テ	5R	460/400	580	0.52	10.0	防汚膜材料	MMEM-0021		UW-9010	2019年11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 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 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 ビ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ス(株)
テ E5		457/408	590	0.52			MMEM-9007		UW-9003		クラレプラスチックス(株)
テ サンプレイク SH-750		516/459	770	0.72		遮熱性	MMEM-0038		DW-0105		クラレプラスチックス(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)

※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)

*UR-9010は、テント倉庫用内膜『KS2500』をUW-9001～9022に認定された膜材料等と組み合わせた場合に限り有効となります。

膜材料等の性能及び機能標準												
① 基準強度 ② 質量 ③ 厚さ ④ 透光性(透光率)												
単位: [N/mm2] 単位: [g/m ²] 単位: [mm] 単位: [%]												
試験法: 引張強さ (JIS K7127) 試験法: 膜協標準 MSAJ/M03 質量 (参考: JIS K6404-2-2) 試験法: 厚さ (JIS K7130) 試験法: JIS K 7361-1:1997												

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		
		第一基準強度	第二基準強度									
		MD/TD[N/mm2]	MD/TD[N/mm2]									
F	Fluon ETFE FILM 200NJ (アフレックス 200NJ)	14.0/14.0	19.0/19.0	350±17	0.200 ±0.010	—		MEM-0053			2020年12月	旭硝子株 / AGCグリーンテック株
F	Fluon ETFE FILM 250NJ (アフレックス 250NJ)	14.0/14.0	19.0/19.0	437±22	0.250 ±0.013	—		MEM-0054			2019年9月	旭硝子株 / AGCグリーンテック株
F	Fluon ETFE FILM 300NJ (アフレックス 300NJ)	14.0/14.0	19.0/19.0	525±26	0.300 ±0.015	—		MEM-0055			2019年9月	旭硝子株 / AGCグリーンテック株
F	Fluon ETFE FILM 500NJ (アフレックス 500NJ)	14.0/14.0	19.0/19.0	875±43	0.500 ±0.026	—		MEM-0056			2021年9月	旭硝子株 / AGCグリーンテック株
F	Fluon ETFE FILM 250NJ印刷 (アフレックス 250NJ印刷)	14.0/14.0	19.0/19.0	442±27	0.253 ±0.016	—	印刷による熱・光制御	MEM-0066			2021年9月	旭硝子株 / AGCグリーンテック株
F	Fluon ETFE FILM 500NJ印刷 (アフレックス 500NJ印刷)	14.0/14.0	19.0/19.0	879±48	0.503 ±0.028	—	印刷による熱・光制御	MEM-0067			2020年12月	旭硝子株 / AGCグリーンテック株
F	Fluon ETFE FILM 250HJ (アフレックス 250HJ)	14.0/14.0	19.0/19.0	437±22	0.250 ±0.013	—	光散乱	MEM-0082				AGC株/AGCグリーンテック株
F	Fluon ETFE FILM 250カラーI (アフレックス 250カラーI)	14.0/14.0	19.0/19.0	437±22	0.250 ±0.013	—	カラーフィルム	MEM-0083				AGC株/AGCグリーンテック株
F	Fluon ETFE FILM 250カラーI 印刷 (アフレックス 250カラーI 印刷)	14.0/14.0	19.0/19.0	442±27	0.237～ 0.268	—	カラーフィルムへの印刷による熱・光制御	MEM-0084				AGC株/AGCグリーンテック株
F	Fluon ETFE FILM 250HC(アフレックス 250HC)	14.0/14.0	19.0/19.0	437±22	0.250 ±0.013	—	高透明	MEM-0091				AGC株/AGCグリーンテック株

※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膜構造用フィルムが、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)