3M™ スコッチティント™ ウインドウフィルム 保証期間、JIS A 5759:2016に基づくフィルム種類及び記号について

			保証期間 ※1					JIS A 5759 : 2016に基づく フィルム種類及び記号※ 2						
分類	名称	製品番号	内貼り 垂直面	内貼り 垂直面以外	内装	外貼り 垂直面	外貼り 垂直面以外	SC 日射調整	LE 低放射	GI 衝撃破壊対応 ガラス飛散防止	GD 層間変位破壊対応 ガラス飛散防止	SF ガラス賞通 防止		
	NANO40S	NANO40S	3年	1年	5年	-	-	В		0	0	1/3 112		
進熱	NANO70S	NANO70S	3年	1年	5年	-	-	E		0	0			
(NANO シリーズ)	NANO80S	NANO80S	3年	1年	5年	-	-	E		0	0			
	NANO90S	NANO90S	3年	1年	5年	-	-	E		0	0			
断熱・遮熱	LOW-E20 シルバー	LOW E 20 SILVER	2年	1年	2年	-	-	A	В	0	0			
	LOW-E70 スモーク5	LE70CLAR RE5SMAR	2年	1年	2年	-	-	E B	D	0	0			
	スモーク20	RE20SMAR	2年	1年	2年	-	-	С						
	スモーク35	RE35SMAR	2年	1年	2年	-	-	С						
	IR65	IR65CLAR	3年	1年	5年	-	-	D		0	0			
遮熱 (スモーク/クリア)	ニュートラル50	RE50NEAR	3年	1年	5年	-	-	С						
(XC)/))//	ニュートラル70	RE70NEAR	3年	1年	5年	-	-	Е						
	ピュアリフレ75	RE75CLIS	3年	1年	5年	-	-	E		0	0			
	ピュアリフレ	RE80CLIS	3年	1年	5年	-	-	E		0	0			
	ピュアリフレ87	RE87CLIS	3年	1年	5年	-	-			0	0			
	シルバー18	RE18SIAR	3年	1年	5年	-	-	A		0	0			
hely ±de	シルバー35	RE35SIAR RE20NEAR	3年	1年	5年	-	-	B B		0	0			
遮熱 (ミラー)	ニュートラル20	RE20NEAR RE35NEAR	3年	1年	5年	-	-	В						
	アンバー35	RE35AMAR	2年	1年	2年	-	-	A						
	ライトニッケル50	RE50NIAR	3年	1年	5年	-	-	В						
	NV15	NV15	3年	1年	5年	-	-	А						
	NV25	NV25	3年	1年	5年	-	-	В						
	NV35	NV35	3年	1年	5年	-	-	С						
	シルバー スモーク5	RE5SSAR	2年	1年	2年	-	-	A		0	0			
	シルバースモーク20	RE20SSAR	2年	1年	2年	-	-	В		0	0			
遮熱	シルバーブルー10	RE10SBAR	2年	1年	2年	-	-	A						
(プライバシー)	シルバーグリーン15	RE15SGAR	2年	1年	2年	-	-	A						
	ニュートラル グリーン30 不透明	RE30NGAR V50	2年	1年	2年	-	-	B A		0	0			
	不透明 ハイグロス (ホワイトボードフィルム)	WWB001	3年	1年	5年	-	-	A		0	0			
	NANO ミルキーホワイト	NANOMAML	3年	1年	5年	-	-	С		0	0			
	NANO ルーチェ	NANOFGLU	3年	1年	5年	-	-	В		0	0			
	NANO イルミナ	NANOFGIM	3年	1年	5年	-	-	С		0	0			
	NANO70SX *	NANO70SX	3年	1年	5年	2年	1年	Е		0	0			
外貼り・遮熱 (NANO シリーズ)	NANO80SX •	NANO80SX	3年	1年	5年	2年	1年	E		0	0			
	NANO マットクリスタル ☀	NANOMACRX	3年	1年	5年	2年	1年	E		0	0			
外貼り・遮熱	シルバー15X ☀	RE15SIARX	-	-	5年	2年	1年	A		0	0			
(ミラー)	シルバー35X ★	RE35SIARX	-	-	5年	2年	1年	В		0	0			
	ニュートラル35X ☀ フロストマット ☀	RE35NEARX SH2FRMAX	3年	2年	5年	2年	1年 1年	В		0	0			
	フロストシュクレ ☀	SH2FRSCX	3年	2年	5年	3年	1年	С		0	0			
	フロストミルキー 東	SH2FRMLX	3年	2年	5年	3年	1年	В		0	0			
	フロストブルー *	SH2FRBLX	3年	2年	5年	3年	1年	С		0	ō			
外貼り・反射光害対策	フロストグレー ☀	SH2FRGRX	3年	2年	5年	3年	1年	С		0	0			
	フロストブロンズ *	SH2FRBRX	3年	2年	5年	3年	1年	С		0	0			
	フロストシルバー1 ☀	SH2FRSI-1X	3年	2年	5年	3年	1年	А		0	0			
	フロストシルバー18 ★	SH2FRSI-18X	3年	2年	5年	3年	1年	А		0	0			
	フロストシルバー35	SH2FRSI-35X	3年	2年	5年	3年	1年	В		0	0			
外貼り・透明飛散防止	透明飛散防止フィルム	SH2CLARX	3年	1年	5年	3年	1年			0	0			
外貼り・不透過	透明飛散防止フィルム 章	SH4CLARX2 SH2FRBKX	3年	2年	5年	3年	1年 1年	В		0	0			
外貼り・小透過 反射低減	フロスト ブラック ● 反射低減フィルム ※	LR2CLARX	3年	2年	5年	1年	1#	В		0	0			
	反射低減ノイルム ◆ 防犯フィルム	SH15CLAR-A	5年	3年	5年	1#	-			0	0	A		
	防犯フィルム	ULTRA S2200	5年	3年	5年	-	-			0	0	A		
防犯	NANO80CP	NANO80CP	3年	1年	5年	-	-	E		0	0	A		
	防犯フィルム マット	SH15MACR-I	3年	1年	5年	-	-	_		0	0	A		
	防犯フィルム シルバー	SH15SIAR-18	3年	1年	5年	-	-	А		0	0	A		
	ULTRA S600	ULTRA S600	5年	3年	5年	-	-			0	0			
透明飛散防止	ULTRA S800	ULTRA S800	5年	3年	5年	-	-			0	0	В		
边坍形似的正	透明飛散防止フィルム	SH2CLAR	5年	3年	5年	-	-			0	0			
	透明飛散防止フィルム	SH4CLAR	5年	3年	5年	-	-			0	0			
太陽光採光	太陽光採光フィルム	DRF	1年※3	-	-	-	-	Е		0	0			
プライバシーコントロール		PCF00/PCF30/PCF45	2年	1年	2年	-	-				0			
THE	型板・すりガラス用フィルム透明	DC000	-	-	-	-	-			0	0			
型板・すりガラス用	型板・すりガラス用フィルムマット	DC001	-	-	-	-	-	-		0	0			
親水性	型板・すりガラス用フィルムミルキー	DC002 SH2CLHF	-	-	-	-	-	E		0	0			
防虫	親水性フィルム 防虫フィルム	IS2CLAR	5年	3年	5年	-	-			0	0			
	177-44 - 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- JZCL/III	J-+	2+	34									

SC(日射調整フィルム):

外貼り可の製品はSC-1およびSC-2、その他はSC-1です。また各記号の意味は次の通りです。 各記号の意味は次の通りです。

可視光線透過率 %	遮蔽係数 (日射熱取得率)	記号
	0.40未満 (0.35未満)	A
60未満	0.40以上 0.60未満 (0.35以上 0.53未満)	В
	0.60以上 0.85以下 (0.53以上 0.75以下)	С
COLV L	0.60未満 (0.53未満)	D
60以上	0.60以上 0.85以下 (0.53以上 0.75以下)	E

LE(低放射フィルム):

Į	可視光線透過率 %	熟貰流率 W/(mf・K)	記号
	60未満	4.2以下	A
-	60木油	4.2を超え4.8以下	В
	COLV F	4.2以下	С
	60以上	4.2を超え4.8以下	D
ı		7.2 E/E/C 7.0 / N	

GI(衝撃破壊対応ガラス飛散防止フィルム):外貼り可の製品はGI-1およびGI-2、その他はGI-1です。ショットバッグ試験に適合する製品です。

^{★:}外壁ガラスの屋外側に施工できる(外貼り可能)製品 ※1保証の免責事項につきましては24ページをご覧ください。

^{※2} JIS A 5759:2016 に基づくフィルム種類及び記号について

GD(層間変位破壊対応ガラス飛散防止フィルム):外貼り可の製品はGD-1およびGD-2、その他はGD-1です。層間変位試験に適合する製品です。

SF(ガラス貫通防止フィルム): 記号 A は鋼球落下試験 A (高さ3.0m) に適合する製品、記号 B は鋼球落下試験 B (高さ1.5m) に適合する製品です。

^{※3} 保証につきましては、3M主催の施工トレーニング受講者による施工等を必須条件とさせていただいておりますので、弊社指定の特約店にご相談ください。(特約店一覧:http://go.3M.com/wf-tokuyakuten) オンラインで施工トレーニングが受講いただけます。 (http://go.3M.com/training/DRFtop)

3M™ ファサラ™ ガラスフィルム 保証期間、JIS A 5759:2016に基づくフィルム種類及び記号について

			保証期間※1			JIS A 5759 : 2016 に基づく フィルム種類及び記号※2						
	名称	製品番号	内貼り 垂直面	内貼り 垂直面以外	内装	外貼り 垂直面	外貼り 垂直面以外	SC 日射調整	LE 低放射	GI 衝撃破壊対応 ガラス飛散防止	GD 層間変位破壊対応 ガラス飛散防止	SF ガラス貫通 防止
	イルミナ イルミナα ☀	SH2FGIM SH4FGIMX	3年 3年	2年 2年	5年 5年	3年	- 1年	C C		8	0	
	イルミナグラッセ ダイヤモンド	SH2FGIM-G SH2FGDM	3年	2年	5年	-	-	E C		0	0	
	剣(ツルギ) エアリナ	SH2FGTG SH2FGAR	3年	2年	5年 5年	-	-	C		0	0	
	サブリナ ロンターノ ベネシャン	SH2FGSB SH2FGLO SH2FGVN	3年 3年 3年	2年 2年 2年	5年 5年 5年	-	-	C		0	0	
Gradation	ダイヤモンドゴースト リフレクト ダイヤモンド リフレクト	SH2SIDGR SH2SIDR	1年 1年	1年 1年	3年	-	-	A B		0	0	
	イルミナ リフレクト イルミナ ブラック	SH2SIIM SH2BKIM	3年	1年 1年	5年 5年	-	-	B B		0	Ö	
	クラウド クラウドナロー	SH2FGCL SH2FGCN	3年	2年	5年	-	-			0	Ö	
	クラウドナロー ライトグレー クラウド ナロー ブルーグレー	SH2FGCNL SH2FGCNB	1年 1年	1年 1年	3年 3年	-		E		0	8	
Gradation sheet type	クラウドナロー ダークグレー イルミナシルキー W	SH2FGCND SH2SSIM-W	1年 2年	1年 1年	3年 3年	-	-	C C		0	0	
Gradation sheet type	イルミナシルキー S マットクリスタル2 東	SH2SSIM-S SH2MACRX2	2年 3年	1年 2年	3年 5年	3年	1年	С		0	0	
	マットクリスタル アイ ファインクリスタル	SH2MACR-I SH2FNCR	3年	2年	5年 5年	-	-			0	0	
	マーレ ミルキーホワイト グラッセ	SH2FGMR SH2MAML	3年 3年 3年	2年 2年 2年	5年 5年 5年	-	-	C		0	0	
	ルーチェ ミルキークリスタル *	SH2MAGL SH2FGLU SH2MLCRX	3年 3年 3年	2年 2年	5年 5年	3年	1年	B B		0	0	
	ミルキーミルキー	SH2MAMM SH2EMLA	3年	2年	5年 5年	-	-	В		Ö	ŏ	
Frost/Matte	オスロ	SH2EMOS SH2EMES	3年	2年	5年 5年	-	-	С			8	
	フロストマット ★ フロストシュクレ ★	SH2FRMAX SH2FRSCX	3年	2年	5年 5年	3年 3年	1年 1年	С		000	0	
	シャモニーシエロ	SH2EMCH SH2FGCE	3年 3年	2年	5年 5年	-	-	C		0	0	
	オペーク ホワイト ミルキーミルキー ブルーグレー	SH2MAOW SH2MAMMB	3年	2年	5年 3年	-	-	A C		0	0	
	ミルキーミルキー ライトグレー ミルキーミルキー ダークグレー	SH2MAMML SH2MAMMD	1年	1年 1年	3年	-	-	E C		0	0	
	オペーク ブラック センサインシャンパンゴールド	SH2BKOP SH2CSSEC	3年	1年	5年 3年	-	-	A E		0	0	
	センサイリネン リンネル バーラップ シャンパンゴールド	SH2FGSE SH2FGLN SH2CSBLC	1年 3年 1年	1年 2年 1年	3年 5年 3年	-	-	C E		0	0	
	バーフップ ジャンハンコールト バーラップ リンネルクリスタル	SH2FGBL SH2LNCR	1年	1年	3年	-	-	C C E		0	0	
Fabric	キャンパス シャンパンゴールド キャンパス	SH2CSCVC SH2FGCV	1年 1年	1年 1年	3年 3年	-	-	E C		0	Ö	
	バックラム パール+グレー グレインシャンパンゴールド	SH2FGBUG SH2CSGC	1年	1年 1年	3年	-	-	C E		0	0	
	バックラム グレインシルバー	SH2FGBU SH2CSGS	1年 1年	1年 1年	3年 3年	-		E		0	0	
	ウィーブ パール ウィーブ パール+ダークグレー	SH2EMWP SH2EMWG	1年 1年	1年 1年	3年 3年	-	-	E C		0	0	
	ピルゴス ベガ	SH2PTPG SH2FGVG	1年 3年	1年 2年	3年 5年	-	-	C		8	0	
	ストレートワシ 大和 (ヤマト)	SH2FGSW SH2PTYA	3年	2年	3年	-	-	C		0	0	
Washi	紗布 (サフ) 嵯峨野 (サガノ)	SH2PTSF SH2PTSA2	3年	2年	5年 5年	-	-	C		0	0	
	アルタイル 利休 (リキュウ) 巻素 (ケンウン)	SH2FGAT SH2PTRK SH2PTKU	3年	2年	5年	-	-	C C		000	0	
	巻雲 (ケンウン) フロストウォールナット フロストウォールナット スモーク	SH2PTFW SH2PTFWS	3年 1年 1年	2年 1年 1年	5年 3年 3年	-	-	С		0	0	
	クロストアライン マット ブルーグレー クロスヘアライン マット ライトグレー	SH2CHMAB SH2CHMAL	1年 1年 1年	1年 1年 1年	3年	-	-	E C		00	0	
	クロスヘアライン マット クロスヘアラインシュクレ	SH2CHMA SH2CHSC	3年	2年	5年 5年	-	-	С		0	Ö	
Factoria.	クロスヘアライン ミルキー ヘアライン マット	SH2CHML SH2HLMA	3年 3年	2年	5年 5年	-		В		0	0	
Emboss	ヘアラインシュクレ ヘアライン ミルキー	SH2HLSC SH2HLML	3年 3年	2年	5年 5年	-	-	C B		0	0	
	ウェーブ マット ウェーブ シュクレ	SH2LWMA SH2LWSC	3年	2年	5年 5年	-	-	С		8	0	
	ウェーブ ミルキー モザイク マット	SH2LWML SH2SMMA	3年 3年	2年	5年 5年	-	-	В		0	0	
	モザイクシュクレ モザイク ミルキー	SH2SMSC SH2SMML	3年	2年	5年 5年 3年	-	-	E B		0 0	0	
Optical	ダイクロイック ブレイズ ダイクロイック チル グリッド リフレクト	DF-PA Blaze DF-PA Chill SH2SIGDR	1年 1年 1年	1年 1年 1年	3年 3年 3年	-	-	E C C		0	0	
	チェーンメッシュ リフレクト シルバー 1	SH2SICMR RE1SIAR	1年	1年	3年	-	-	B A		0	0	
	グリッド カットグラス	SH2FGGD SH2CSC	1年 1年	1年 1年	3年 3年	-	-	C		0	Ö	
Geometric	カットグラス パール カットグラス シルバー	SH2CSCP SH2CSCS	1年	1年 1年	3年	-	-	C		0	0	
	アストラル シルバー プリズム シルバー	SH2CSAS SH2CSPS	3年 3年	2年 2年	5年 5年	-	-	B E		0	0	
	プリズム ノワール フュージョン パール	SH2CSPN SH2CSFP	3年	2年 1年	5年 3年	-	-	C E		0	0	
Lines	ファインストリング ストリング	SH2PTFS SH2PTST	1年	1年 1年	3年	-	-	_		0	0	
	ウインド サファリ	SH2PTWD SH2PTSR	1年	1年	3年	-	-	E E		0	0	
	ストリングリバース ビスタ	SH2PTSTR SH2FGVI	1年 3年 2年	2年	3年 5年	-	-	С		0	0	
Dot	雫 (シズク) 歌音 (カノン) アウラ ナイン	SH2FGSK SH2FGKN SH2PCA9	3年 3年 3年	2年 2年 2年	5年 5年 5年	-	-	E E		000	0	
	ルナシックス ルナナイン	SH2PCL9 SH2PCL9	3年 3年 3年	2年 2年 2年	5年 5年 5年	-	-	C		0	0	
	アルパ アルパクリスタル	SH2FGAP SH2APCR	3年 3年	2年	5年 5年	-	-	C		00	0	
	シャティーフィーネ	SH2FGST SH2FGFN	3年	2年	5年 5年	-	-	E E		00	0	
	シアトル シアトル ファイン	SH2DGST SH2DGST-F	3年 3年	2年	5年 5年	-	-			1 0	0	
	アルパ ブラック シャティー ブラック	SH2BKAP SH2BKST	3年	2年	5年 5年	-	-	B C		0	0	
	ノクト ラディウス	SH2CSNK SH2CSRD	3年	2年	5年 5年	-	-	B B		8	0	
	ラティスグラッセ	SH2FGLT SH2FGLT-G	3年	2年	5年 5年	-	-	C E		0	0	
Border	スラット スラットグラッセ	SH2FGSL SH2FGSL-G	3年 3年 3年	2年	5年 5年 5年	-	-	E C		0	0	
	パラセル ピクセラ ライゼ	SH2FGPX SH2FGLS	3年 3年 3年	2年 2年 2年	5年 5年 5年	-	-	С		0	0	
透明飛散防止	716	SH2CL	3年	2年	5年		-			0	0	
プラスチック基材用	透明 イルミナ-P	SH2CL-P SH2FGIM-P	-	-	-	-	-					
- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	オスロ-P	SH2EMOS-P	-	-	-	-	-					