

3M™ Fasara™ Glass Film

Color Samples

Optical	Smoke	Tinted	Gradation	Fabric	Nature	Lines	Geometric
Dot	Prism	Stripe	Border	Washi	Frost	Matte	Emboss

2018 - 2019

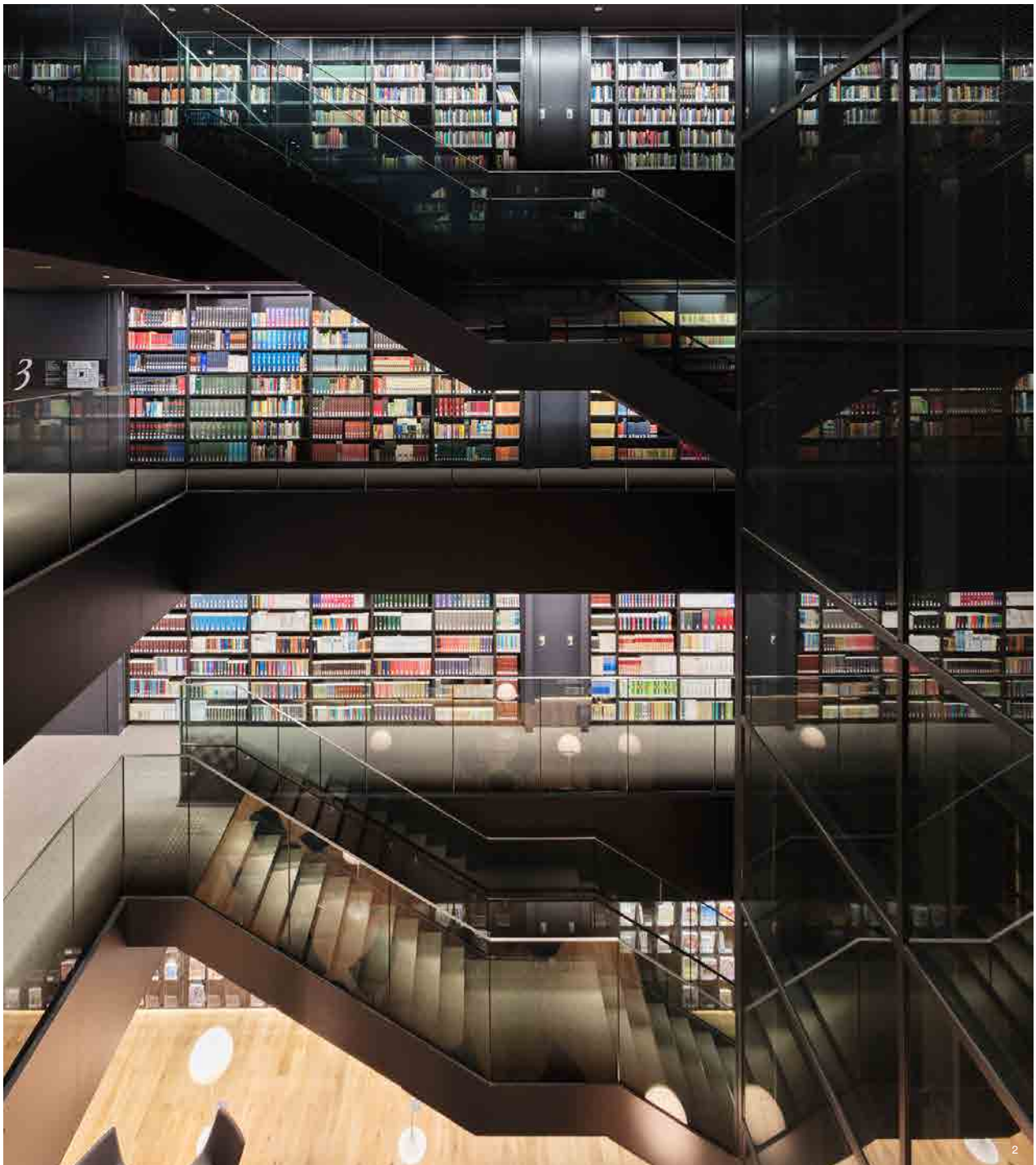
Color 2018 -
Samples 2019

3M™ Fasara™ Glass Film

3M™ Fasara™ Glass Film

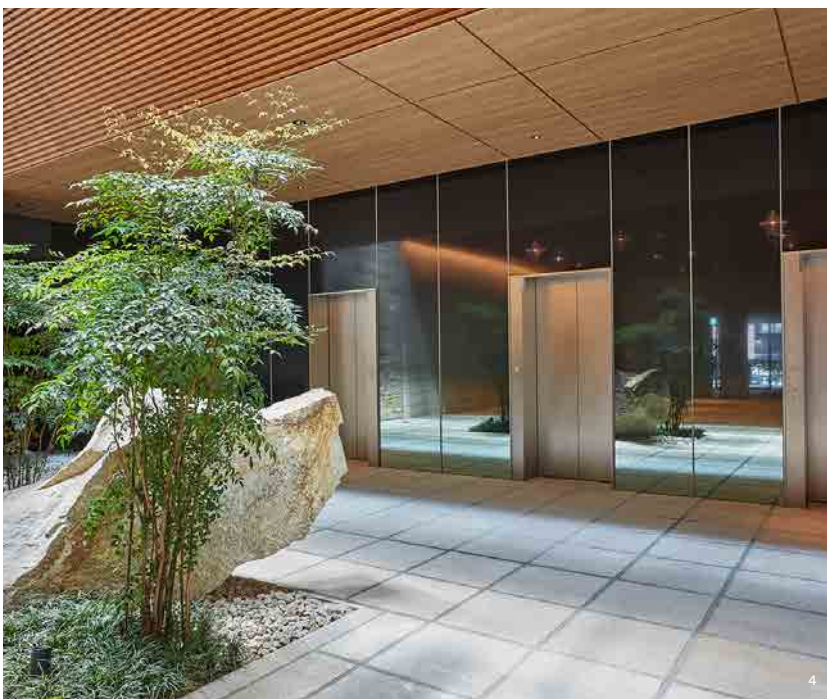
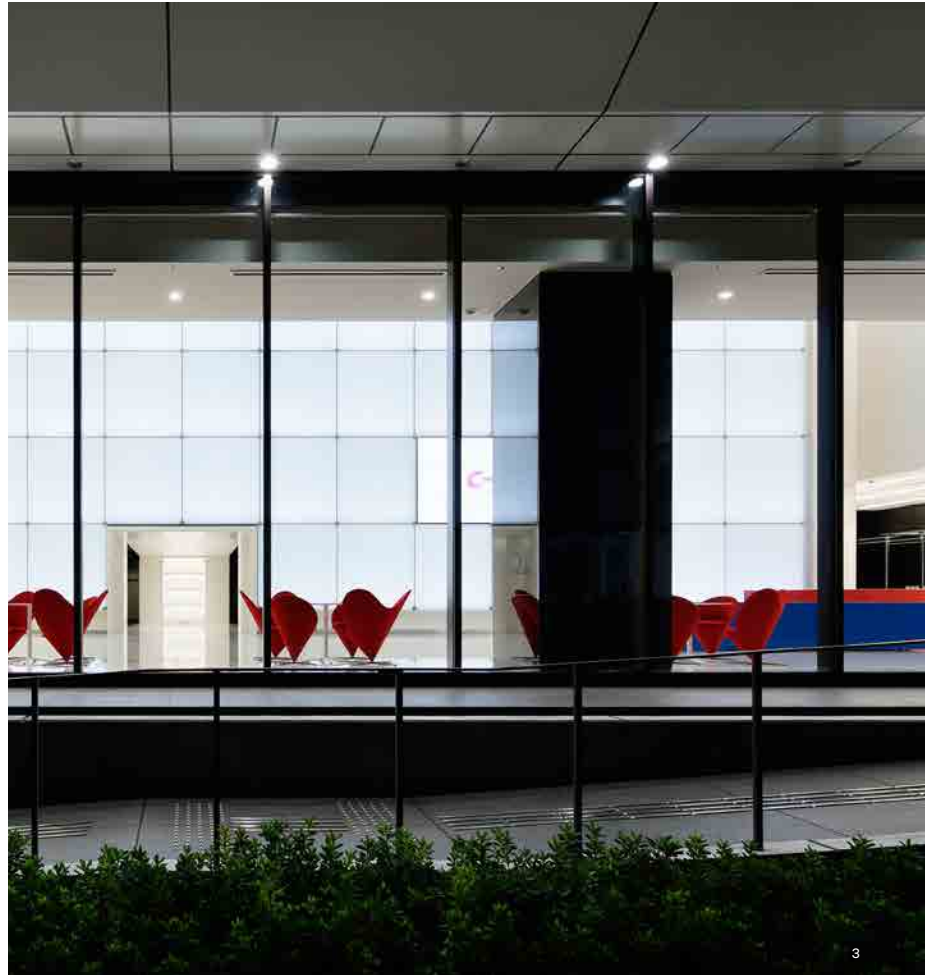
The advantages of etched, cut, sandblasted, textured and other decorative glass designs are clear : Privacy can be customized, while light still pours from room to room, creating an open feel even in confined spaces.

Yet, how to achieve these effects and still remain within budget ?
It's possible, with 3M™ Fasara™ Glass Film.

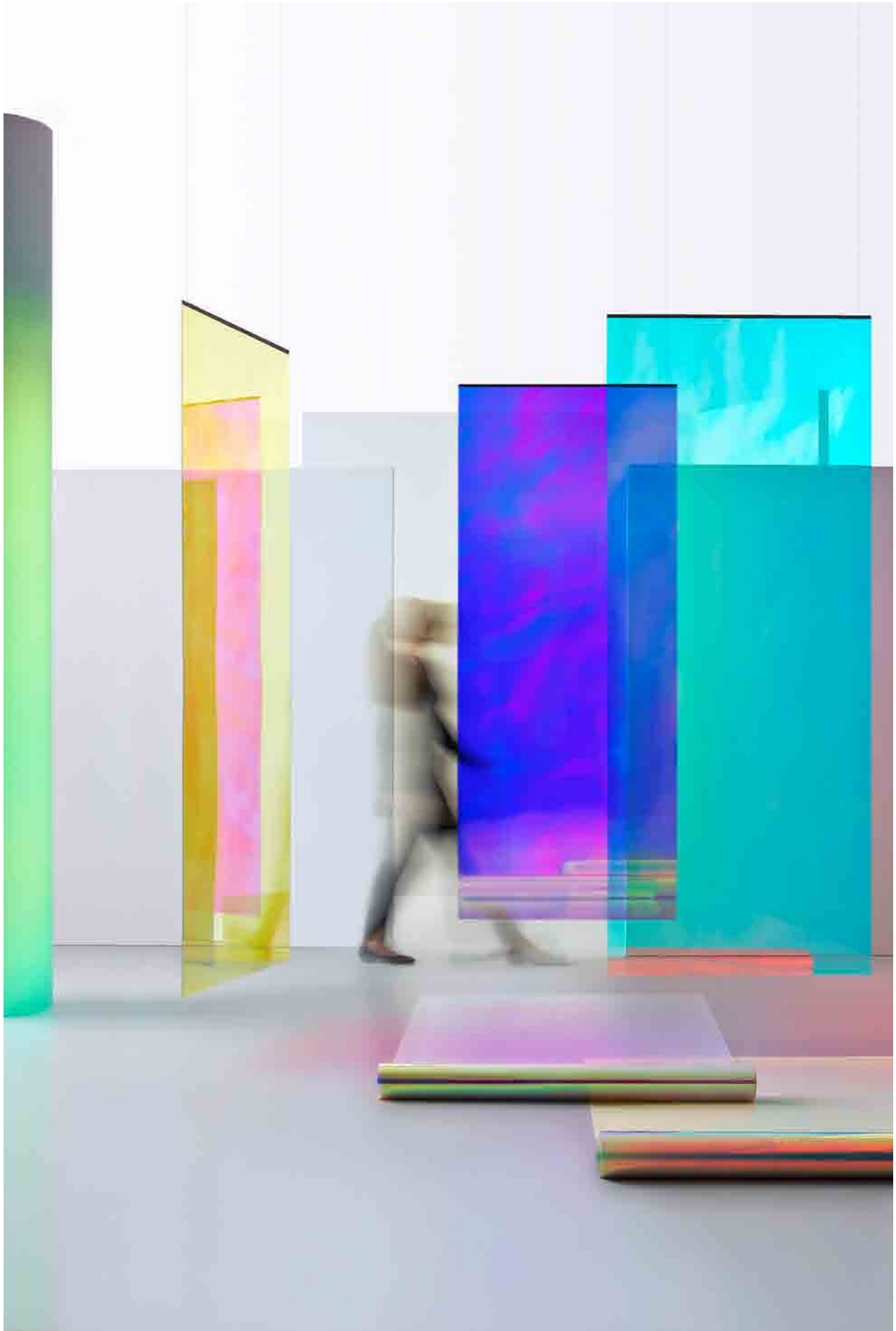


Optical / Smoke	04
Tinted	06
Gradation	08
Fabric	12
Nature	14
Lines	
Geometric	16
Dot/Prism	
Stripe	18
Border	20
Washi	
Frost/Matte	22
Emboss	24
3M™ DI-NOC™	26
Design Glass Film	
3M™ Sign & Display	29
Glass Film	

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1 Lontano → P.11 | 機町の歯科医院 |
| 2 Illumina black → P.9 | 西南学院大学図書館 |
| 3 Milky Milky → P.23 | 中京テレビ放送株式会社本社ビル |
| 4 Illumina reflect → P.9 | アーバンネット日本橋二丁目ビル |
| 5 Illumina reflect → P.9 | 大手町パークビルディング |



Optical / Smoke オプティカル／スモーク



Dichroic Blaze / Dichroic Chill

※日射があたる外壁部への使用は室内外面共におすすめしません。なお、ライナーがフロスト調になっておりますので、実際の見た目についてはライナーを剥がしてご確認ください。

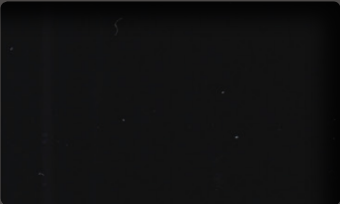
非粘着剤面
ガラスに接しない側



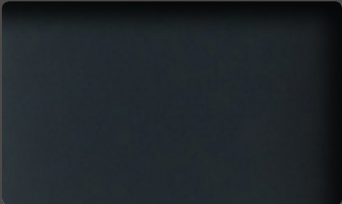
Dichroic Blaze ダイクロイック ブレイズ※
DF-PA Blaze
New



Dichroic Chill ダイクロイック チル※
DF-PA Chill
New



Opaque black オペーク ブラック
SH2BKOP



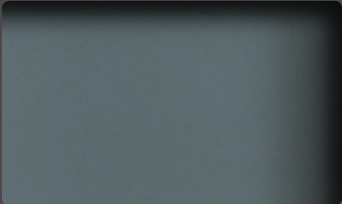
Neutral20 ニュートラル 20
RE20NEAR



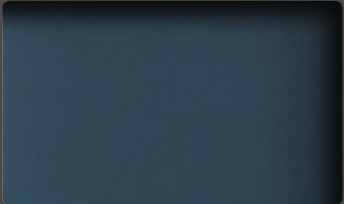
Silver1 シルバー 1
RE1SIAR



Smoke5 スモーク 5
RE5SMAR



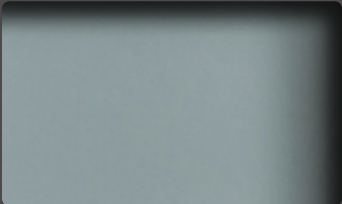
Neutral35 ニュートラル 35
RE35NEAR



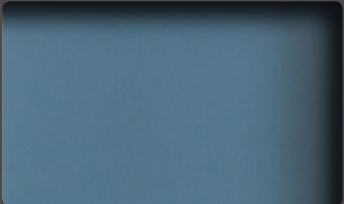
Silver18 シルバー 18
RE18SIAR



Smoke20 スモーク 20
RE20SMAR



Neutral50 ニュートラル 50
RE50NEAR



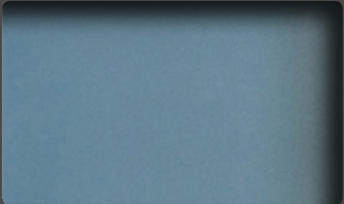
Silver35 シルバー 35
RE35SIAR



Smoke35 スモーク 35
RE35SMAR



Neutral70 ニュートラル 70
RE70NEAR



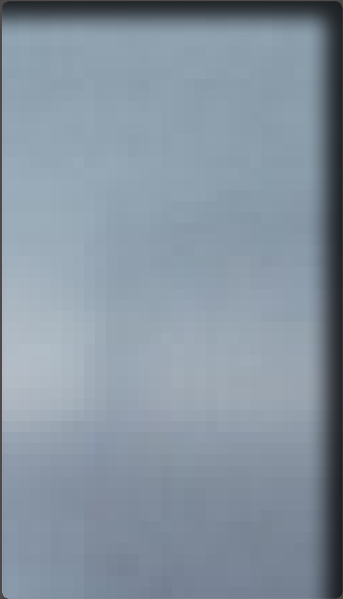
Amber35 アンバー 35
RE35AMAR

Tinted ティンテッド

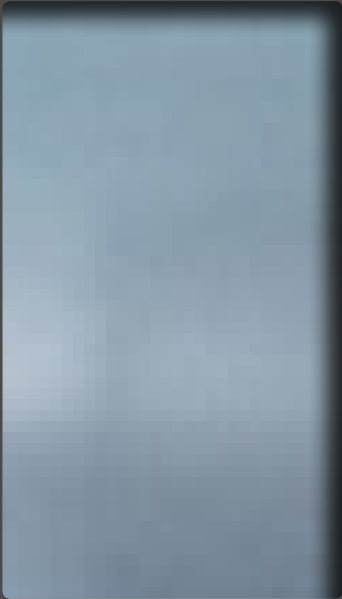


Cloud narrow light gray

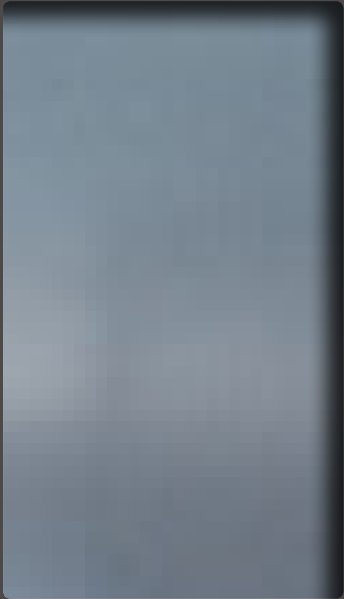
Tinted - Gradation ティンテッド・グラデーション



Cloud narrow light gray クラウド ナロー
ライトグレー
SH2FGCNL
New

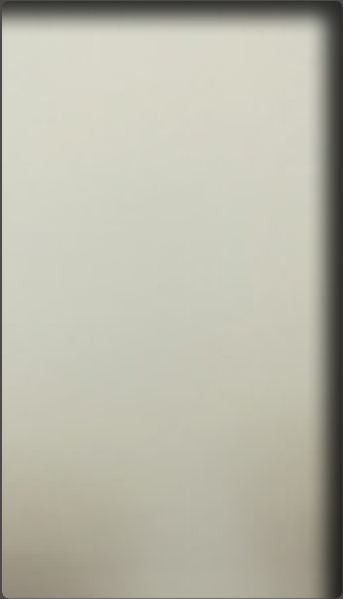


Cloud narrow blue gray クラウド ナロー
ブルーグレー
SH2FGCNB
New



Cloud narrow dark gray クラウド ナロー
ダークグレー
SH2FGCND
New

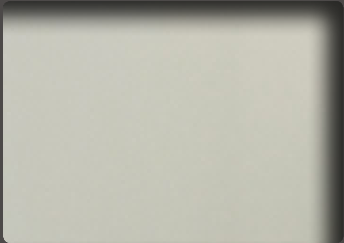
Tinted - Frost/Matte ティンテッド・フロスト/マット



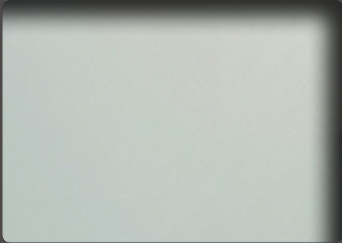
Milky Milky light gray ミルキーミルキー
ライトグレー
SH2MAMML
New



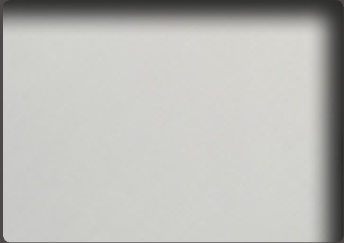
Milky Milky blue gray ミルキーミルキー
ブルーグレー
SH2MAMMB
New



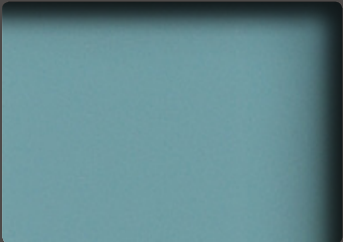
Milky Milky dark gray ミルキーミルキー
ダークグレー
SH2MAMMD
New



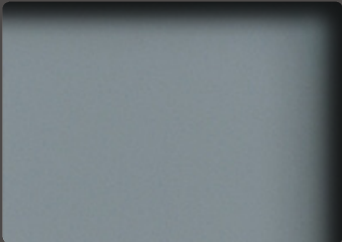
Cross Hairline matte blue gray クロスヘアライン
マットブルーグレー
SH2CHMAB
New



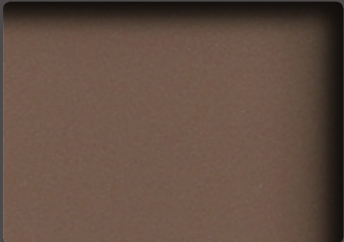
Cross Hairline matte light gray クロスヘアライン
マットライトグレー
SH2CHMAL
New



Frost blue フロストブルー
SH2FRBLX ★外貼可



Frost gray フロストグレー
SH2FRGRX ★外貼可



Frost bronze フロストブロンズ
SH2FRBRX ★外貼可

Gradation グラデーション



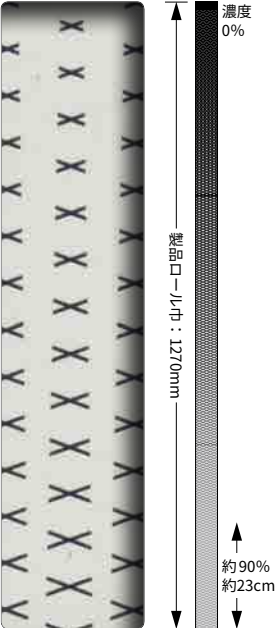
Diamond Ghost reflect



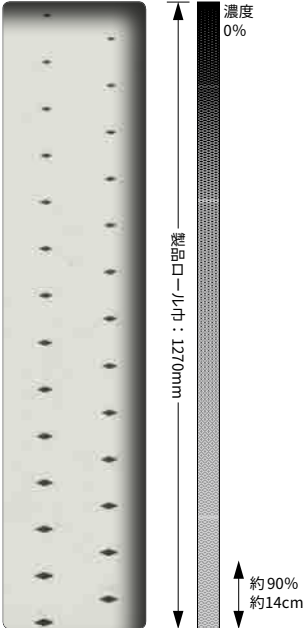
Illumina Silky W

📷 製品施工写真はWebでご覧ください。
※イルミナ リフレクト端部は印刷濃度約 95% (※1)、シルバー 1 は印刷濃度 100% (※2) のため、両製品をつないだ際につなぎ部が目立ちやすい傾向がありますので、あらかじめご了承ください。
※製品をつないでご使用される際には、環境によってつなぎ部が見える場合があります。事前に製品をご確認の上ご使用下さい。

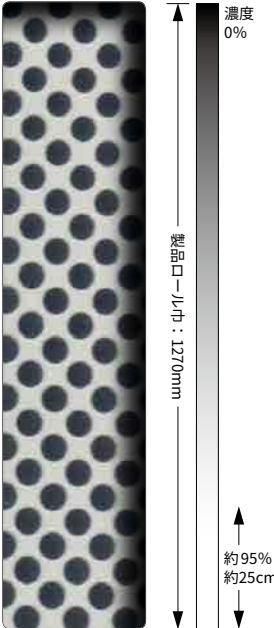
非粘着剤面
ガラスに接しない側



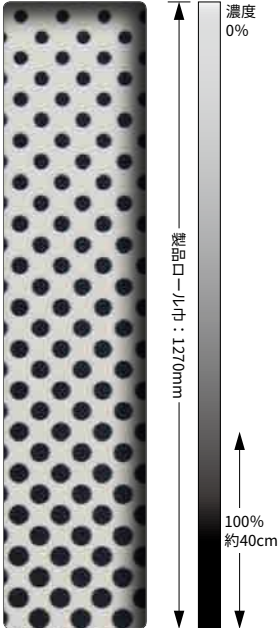
Diamond Ghost reflect
ダイヤモンドゴースト リフレクト
SH2SIDGR



Diamond reflect
ダイヤモンド リフレクト
SH2SIDR



Illumina reflect
SH2SIIM



Illumina black
SH2BKIM

イェルミナ
リフレクト※1

イェルミナ
ブラック

+



Silver1 シルバー 1 ※2
RE1SIAR

+

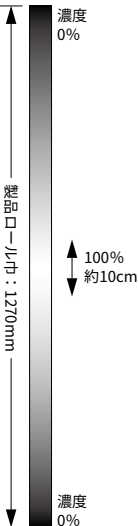


Opaque black オペーク
ブラック
SH2BKOP

Center Gradation センター グラデーション



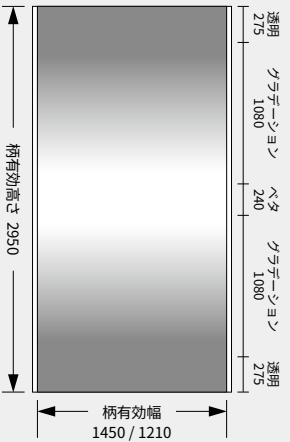
Cloud クラウド
SH2FGCL



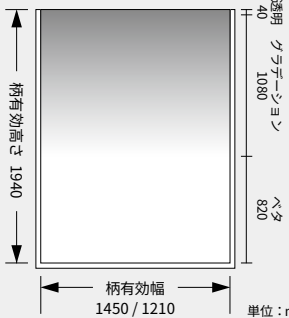
Cloud narrow クラウド ナロー
SH2FGCN NEW

カラータイプ→ P7
SH2FGCNL クラウド ナロー ライトグレー
SH2FGCNB クラウド ナロー ブルーグレー
SH2FGCND クラウド ナロー ダークグレー

Gradation sheet type グラデーションシートタイプ



Illumina Silky W イェルミナ
シルキー-W (ダブル)
SH2SSIM-W 1524mm幅 / 1270mm幅
(センターグラデーションタイプ)



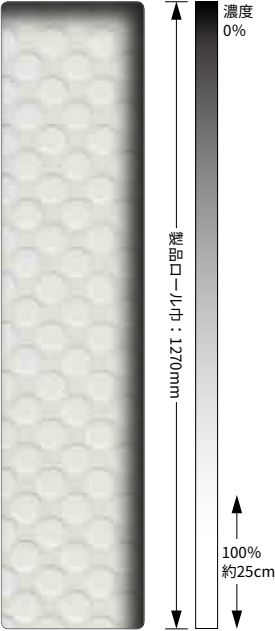
Illumina Silky S イェルミナ
シルキー-S (シングル)
SH2SSIM-S 1524mm幅 / 1270mm幅
(シングルグラデーションタイプ)

大きなガラスにも“つなぎ”をすることなくグラデーションデザインを実現できる、大判シートタイプのガラスフィルムです。デザインは、イルミナ SH2FGIM (P.11) をベースに構成したドットタイプになります。
※チップは貼付しておりませんので、実物はサンプルをご請求しご確認ください。

Gradation グラデーション



Tsurugi



Illumina イルミナ
SH2FGIM
Illuminaα イルミナα
SH4FGIMX 外貼可
Illumina-P イルミナ-P
SH2FGIM-P (プラスチック基材用)



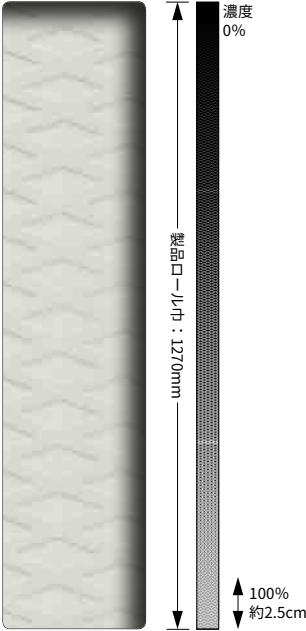
Luce ルーチェ (イルミナのみ対応)
SH2FGLU



Illumina-g イルミナ
ガラス
SH2FGIM-G



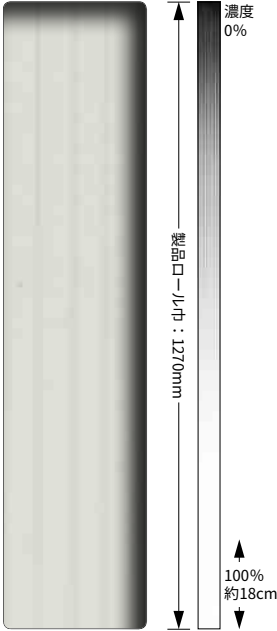
Glace グラッセ
SH2MAGL



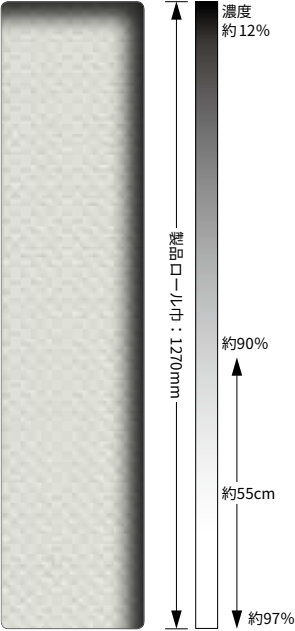
Diamond ダイヤモンド
SH2FGDM



Luce ルーチェ
SH2FGLU



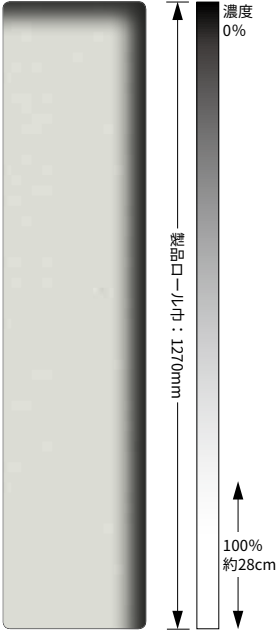
Tsurugi 剣
SH2FGTG



Aerina エアリナ
SH2FGAR



Cielo シエロ
SH2FGCE



Sabrina サブリナ
SH2FGSB



Mare マーレ
SH2FGMR



Lontano ロンターノ
SH2FGLO



Venetian ベネシャン
SH2FGVN

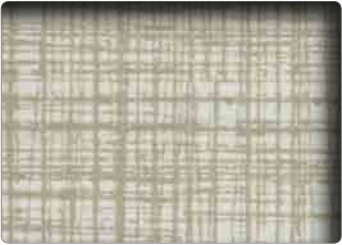


Luce ルーチェ
SH2FGLU

Fabric ファブリック



Buckram pearl + gray



Sensai Linen champagne gold センサイリネン
シャンパンゴールド
SH2CSSEC



Sensai Linen センサイリネン
SH2FGSE



Linen リンネル
SH2FGLN



Burlap champagne gold パーラップ
シャンパンゴールド
SH2CSBLC



Burlap パーラップ
SH2FGBL



Linen Crystal リンネルクリスタル
SH2LNCR



Canvas champagne gold キャンバス
シャンパンゴールド
SH2CSCVC



Canvas キャンバス
SH2FGCV



Buckram pearl + gray バックラムパール
+グレー
SH2FGBUG



Grain champagne gold グレイン
シャンパンゴールド
SH2CSGC



Buckram バックラム
SH2FGBU



Grain silver グレインシルバー
SH2CSGS



Weave pearl ウィーブパール
SH2EMWP



Weave pearl + dark gray ウィーブパール
+ダークグレー
SH2EMWG

Nature ネーチャー



Pyrgos

Lines ラインズ



String



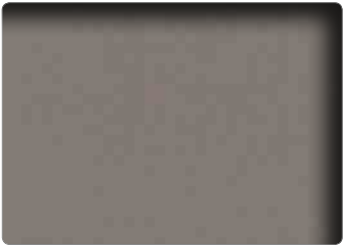
Pyrgos ヒルゴス
SH2PTPG



Frost Walnut フロストウォールナット
SH2PTFW



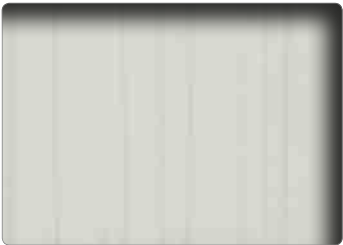
Straight Washi ストレートワシ
SH2FGSW



Frost Walnut smoke フロストウォールナット
スモーク
SH2PTFWS



Fusion pearl フュージョンパール
SH2CSFP



Fine String ファインストリング
SH2PTFS



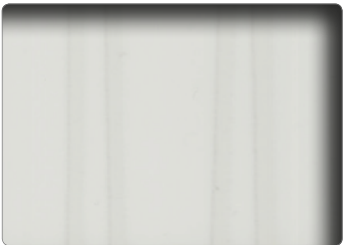
String ストリング
SH2PTST



Wind ウインド
SH2PTWD



Safari サファリ
SH2PTSR



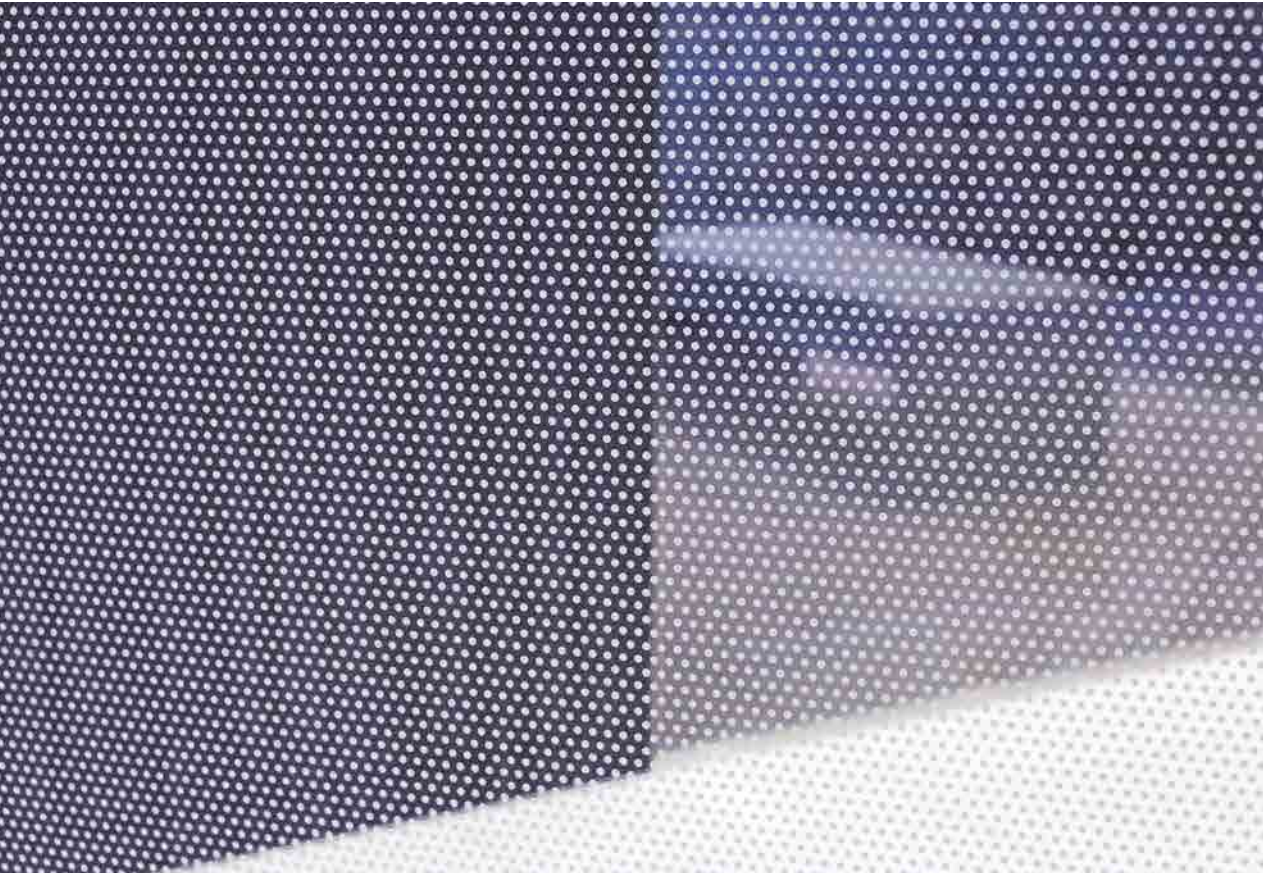
String Reverse ストリングリバース
SH2PTSTR

Geometric ジオメトリック

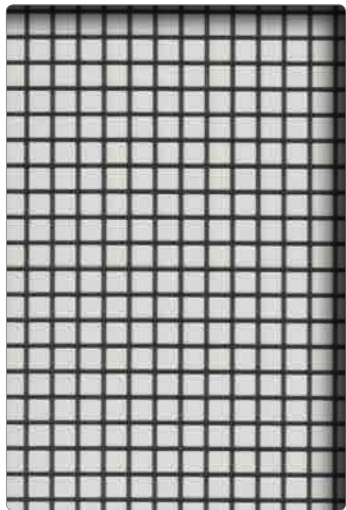


Cut Glass pearl

Dot/Prism ドット/プリズム



Vista



Grid reflect グリッドリフレクト
SH2SIGDR



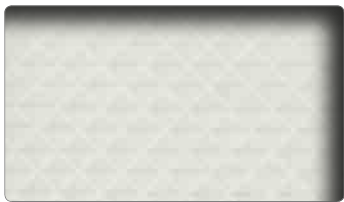
Chain Mesh reflect チェーンメッシュ
リフレクト
SH2SICMR



Cut Glass pearl カットガラス パール
SH2CSCP



Grid グリッド
SH2FGGD



Cut Glass カットガラス
SH2CSC



Cut Glass silver カットガラス シルバー
SH2CSCS



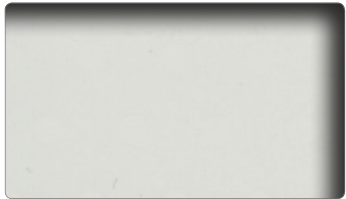
Vista ビスタ
SH2FGVI



Shizuku 雫
SH2FGSK



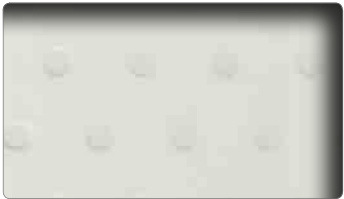
Kanon 歌音
SH2FGKN



Aura9 アウラナイン
SH2PCA9



Luna6 ルナシックス
SH2PCL6



Luna9 ルナナイン
SH2PCL9



Astral silver アストラル シルバー
SH2CSAS



Prism silver プリズム シルバー
SH2CSPS



Prism Noir プリズム ノワール
SH2CSPN

Stripe ストライプ



Shutie black



Arpa アルパ
SH2FGAP



Arpa Crystal アルバクリスタル
SH2APCR



Shutie シャティー
SH2FGST



Fine フィーネ
SH2FGFN



Seattle シアトル
SH2DGST



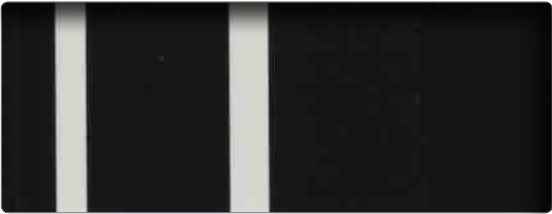
Seattle Fine シアトル ファイン
SH2DGST-F



Arpa black アルバブラック
SH2BKAP



Shutie black シャティー ブラック
SH2BKST



Nokto ノクト
SH2CSNK



Radius ラディウス
SH2CSRД

Border ポーター

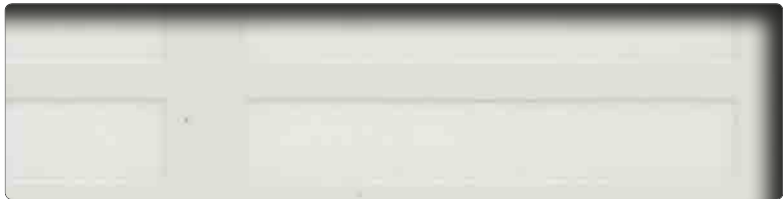


Lattice-g + Cielo

Washi 和紙



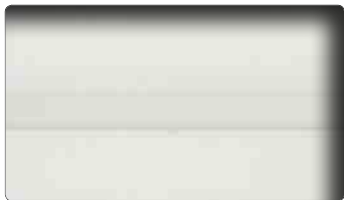
Vega



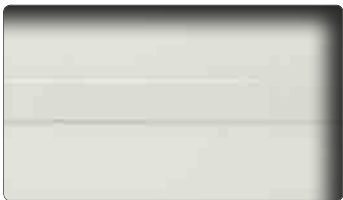
Lattice ラティス
SH2FGLT



Lattice-g ラティス グラッセ
SH2FGLT-G



Slat スラット
SH2FGSL



Slat-g スラット グラッセ
SH2FGSL-G



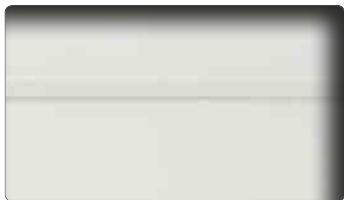
Paracell パラセル
SH2FGPR



Pixela ピクセラ
SH2FGPX



Leise ライゼ
SH2FGLS



Robe ロープ
SH2FGRB



Vega ベガ
SH2FGVG



Yamato 大和
SH2PTYA



Safu 紗布
SH2PTSF



Sagano 嵯峨野
SH2PTSA2



Altair アルタイル
SH2FGAT



Rikyu 利休
SH2PTRK



Kenun 巻雲
SH2PTKU

Frost/Matte フロスト/マット



Matte Crystal2 マットクリスタル2
SH2MACRX2



Matte Crystal-i マットクリスタル アイ
SH2MACR-I



Fine Crystal ファインクリスタル
SH2FNCR



Mare マーレ
SH2FGMR



Milky White ミルキーホワイト
SH2MAML



Glace グラッセ
SH2MAGL



Luce ルーチェ
SH2FGLU



Milky Crystal ミルキークリスタル
SH2MLCRX



Milky Milky ミルキーミルキー
SH2MAMM



Lausanne ローザンヌ
SH2EMLA



Oslo オスロ **Oslo-P** オスロ-P
SH2EMOS SH2EMOS-P



Essen エssen
SH2EMES



Frost matte フロスト マット
SH2FRMAX



Frost sucre フロスト シュクレ
SH2FRSCX



Chamonix シャモニー
SH2EMCH



Cielo シエロ
SH2FGCE



Opaque white オペーク ホワイト
SH2MAOW



Frost silver35 フロスト シルバー 35
SH2FRSI-35X



Frost silver18 フロスト シルバー 18
SH2FRSI-18X



Frost silver1 フロスト シルバー 1
SH2FRSI-1X



Frost black フロスト ブラック
SH2FRBKX



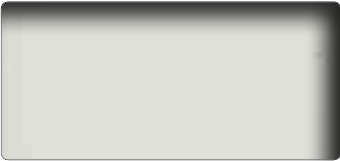
Matte Crystal2 マットクリスタル2
SH2MACRX2 ⚡ 外貼可 〈87%〉



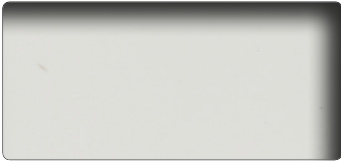
Matte Crystal-i マットクリスタル アイ
SH2MACR-I 〈85%〉



Fine Crystal ファインクリスタル
SH2FNCR 〈83%〉



Mare マーレ
SH2FGMR 〈78%〉



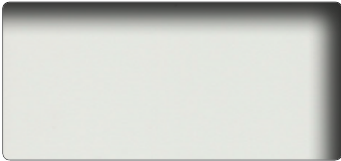
Milky White ミルキーホワイト
SH2MAML 〈60%〉



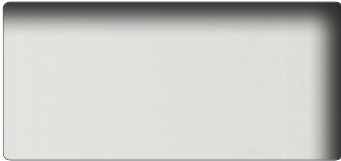
Glace グラッセ
SH2MAGL 〈57%〉



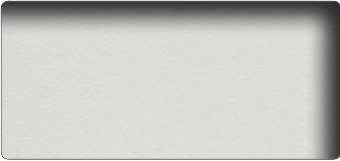
Luce ルーチェ
SH2FGLU 〈33%〉



Milky Crystal ミルキークリスタル
SH2MLCRX ⚡ 外貼可 〈26%〉



Milky Milky ミルキーミルキー
SH2MAMM 〈28%〉
カラータイプ→ P7



Lausanne ローザンヌ
SH2EMLA 〈85%〉



Oslo オスロ **Oslo-P** オスロ-P
SH2EMOS 〈82%〉 SH2EMOS-P
プラスチック基材用



Essen エッセン
SH2EMES 〈49%〉



Frost matte フロスト マット
SH2FRMAX ⚡ 外貼可 〈89%〉



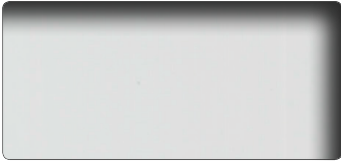
Frost sucre フロスト シュクレ
SH2FRSCX ⚡ 外貼可 〈57%〉



Chamonix シャモニー
SH2EMCH 〈48%〉



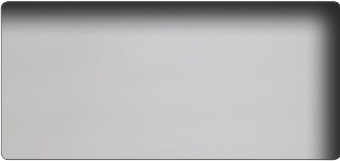
Cielo シエロ
SH2FGCE 〈50%〉



Opaque white オペーク ホワイト
SH2MAOW 〈6%〉



Frost silver35 フロスト シルバー 35
SH2FRSI-35X ⚡ 外貼可 〈39%〉



Frost silver18 フロスト シルバー 18
SH2FRSI-18X ⚡ 外貼可 〈18%〉



Frost silver1 フロスト シルバー 1
SH2FRSI-1X ⚡ 外貼可 〈0.5%未満〉



Frost black フロスト ブラック
SH2FRBKX ⚡ 外貼可 〈2%〉

Emboss エンボス



Cross Hairline matte

〈 〉：可視光線透過率
※エンボスシリーズは室内用途でのご使用をおすすめいたします。外光と室内の明暗によって見え方が変化する場合があるため、
外壁部のガラスに施工される際には、実際のサンプルでご確認の上ご使用下さい。

非粘着剤面
ガラスに接しない側



Cross Hairline matte クロスヘアライン
マット
SH2CHMA 〈90%〉
カラータイプ→ P7



Cross Hairline sucre クロスヘアライン
シュクレ
SH2CHSC 〈57%〉



Cross Hairline milky クロスヘアライン
ミルキー
SH2CHML 〈26%〉



Hairline matte ヘアライン マット
SH2HLMA 〈90%〉



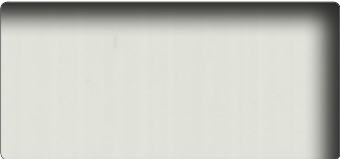
Hairline sucre ヘアラインシュクレ
SH2HLSC 〈57%〉



Hairline milky ヘアラインミルキー
SH2HLML 〈26%〉



Wave matte ウェーブ マット
SH2LWMA 〈90%〉



Wave sucre ウェーブシュクレ
SH2LWSC 〈57%〉



Wave milky ウェーブミルキー
SH2LWML 〈26%〉



Carbon twilled matte カーボン ツイルド
マット
SH2TCMA 〈89%〉



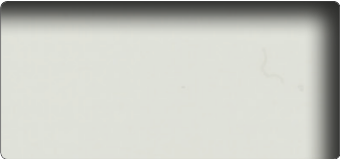
Carbon twilled sucre カーボン ツイルド
シュクレ
SH2TCSC 〈57%〉



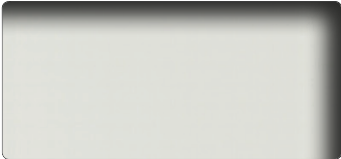
Carbon twilled milky カーボン ツイルド
ミルキー
SH2TCML 〈26%〉



Carbon matte カーボン マット
SH2PCMA 〈90%〉



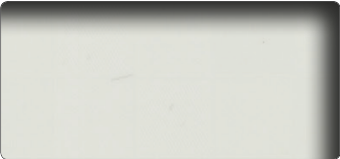
Carbon sucre カーボンシュクレ
SH2PCSC 〈58%〉



Carbon milky カーボンミルキー
SH2PCML 〈26%〉



Mosaic matte モザイク マット
SH2SMMA 〈88%〉



Mosaic sucre モザイクシュクレ
SH2SMSC 〈60%〉



Mosaic milky モザイクミルキー
SH2SMML 〈26%〉



Mosaic bold matte モザイク ボールド
マット
SH2BMMA 〈88%〉



Mosaic bold sucre モザイク ボールド
シュクレ
SH2BMSC 〈59%〉



Mosaic bold milky モザイク ボールド
ミルキー
SH2BMML 〈26%〉

3M™ DI-NOC™ Design Glass Film 3M™ ダイノック™ デザインガラスフィルム



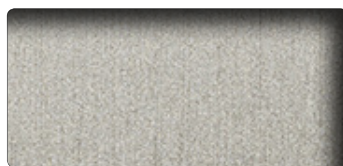
(上) DG-1161 (下) DG-1528

※直射日光の当たる外壁ガラスへの施工はガラスの熱割れが発生する可能性が高いためご注意ください。
※接着力が強く剥離が困難なので、フィルムの貼り替えが必要なガラスなどへの施工はご注意ください。

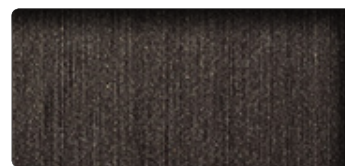
粘着剤面
ガラスに接する側



DG-1716 メタリック (ヘアライン)



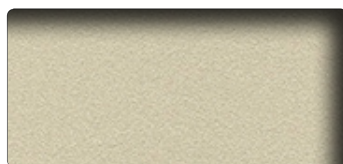
DG-1434 メタリック (ヘアライン)



DG-379 メタリック (ヘアライン)



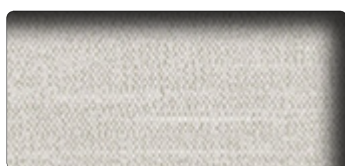
DG-432 メタリック



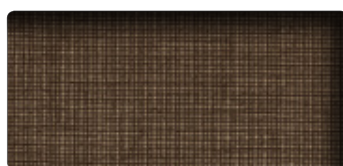
DG-180 メタリック



DG-1786 ファブリック (布)



DG-1689 ファブリック (シルク)



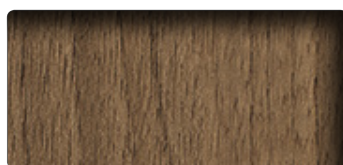
DG-1156 ファブリック (シルク)



DG-1613 ファブリック (シルク)



DG-1129 木目



DG-1022 木目



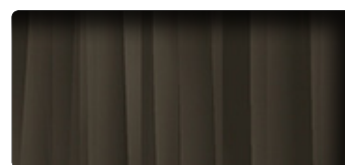
DG-1751 木目



DG-1678 抽象



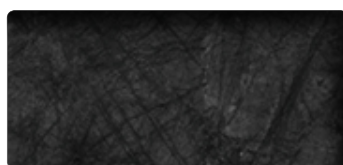
DG-1528 抽象



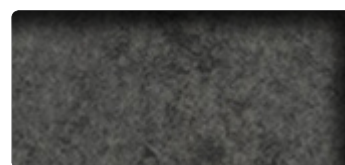
DG-1161 抽象



DG-1831 石目



DG-1587 石目



DG-1719 石目 (モルタル)



DG-503 単色



DG-504 単色

掲載製品以外にも3M™ダイノック™フィルムの中から加工対応が可能です。(一部デザインを除きます。)
詳しくは、当社営業担当またはカスタマーコールセンターまでお問い合わせください。
3M™ダイノック™デザインガラスフィルムの詳しい情報はこちら <http://go.3m.com/DGI>

製品仕様

分類	名称	製品番号	フィルム 全厚 剥離紙を除く (μm)	PET 基材厚 (μm)	遮蔽 係数	日射熱 取得率	3mm厚フロートガラス貼付時							ロール幅 (mm)	ロール 長さ (m)	不燃認定 番号	飛散 防止	UV カット
							反射 (%)	透過 (%)	吸収 (%)	可視光線 反射 (%)	透過 (%)	紫外線 透過 (%)	熱貫流 率 (W/m ² K)					
Optical/ Smoke	ダイクロイック ブレイズ	DF-PA Blaze	139	83	0.78	0.68	25	65	10	33	66	0.0	6.1	1220	30	-	◎	○
	ダイクロイック チル	DF-PA Chill	134	78	0.78	0.69	24	65	11	79	19	0.0	6.1	1220	30	-	◎	○
	オペーク ブラック	SH2BKOP	79	50	0.39	0.34	6	2	92	6	1	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	ニュートラル20	RE20NEAR	69	58	0.41	0.36	19	14	67	20	16	0.5	5.8	1524	30	-	◎	○
	シルバー1	RE1SIAR	74	50	0.09	0.08	76	0.5未満	24	88	0.5未満	0.0	5.7	1270	30	-	◎	○
	スモーク5	RE5SMAR	46	36	0.57	0.50	7	28	65	5	3	0.0	5.9	1524	30	-	◎	○
	ニュートラル35	RE35NEAR	45	36	0.55	0.48	19	32	49	20	37	0.9	5.9	1524	30	-	◎	○
	シルバー18	RE18SIAR	77	50	0.29	0.26	53	15	32	58	20	0.0	5.8	1016/1270/1524	30	NM-2141	◎	○
	スモーク20	RE20SMAR	46	36	0.64	0.57	8	38	54	5	22	0.6	6.0	1524	30	-	◎	○
	ニュートラル50	RE50NEAR	45	36	0.70	0.62	12	48	40	12	54	1.3	6.0	1524	30	-	◎	○
	シルバー35	RE35SIAR	77	50	0.44	0.39	38	27	35	40	36	0.0	5.8	1016/1270/1524	30	-	◎	○
	スモーク35	RE35SMAR	46	36	0.69	0.60	9	44	47	7	41	0.4	6.0	1524	30	-	◎	○
ニュートラル70	RE70NEAR	45	36	0.84	0.74	8	65	27	9	70	1.6	6.1	1524	30	-	◎	○	
アンバー35	RE35AMAR	46	35	0.26	0.23	63	17	20	62	26	1.2	5.1	914/1524/1829	30	-	◎	○	
Tinted	クラウド ナロー ライトグレー	SH2FGCNL	93	50	0.88	0.77	8	70	22	9	73	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	クラウド ナロー ブルーグレー	SH2FGCNB	92	50	0.84	0.74	8	64	28	8	66	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	クラウド ナロー ダークグレー	SH2FGCND	92	50	0.79	0.69	7	57	36	8	59	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	ミルキーミルキー ライトグレー	SH2MAMML	93	50	0.79	0.69	11	59	30	12	61	0.0	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○
	ミルキーミルキー ブルーグレー	SH2MAMMB	95	50	0.77	0.67	11	55	34	11	55	0.0	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○
	ミルキーミルキー ダークグレー	SH2MAMMD	93	50	0.74	0.65	10	51	39	10	51	0.0	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○
	クロスヘアライン マット ブルーグレー	SH2CHMAB	129	50	0.83	0.73	7	62	31	7	61	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○
	クロスヘアライン マット ライトグレー	SH2CHMAL	126	50	0.78	0.68	6	55	39	6	51	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○
	フロスト ブルー★	SH2FRBLX	131	50	0.82	0.72	6	61	33	6	59	0.1	6.0	1270	30	NM-2141	◎	○
	フロスト グレー★	SH2FRGRX	130	50	0.76	0.67	6	53	41	6	49	0.1	6.0	1270	30	NM-2141	◎	○
	フロスト ブロンズ★	SH2FRBRX	132	50	0.62	0.54	8	35	57	8	24	0.0	6.0	1270	30	NM-2141	◎	○
	ダイヤモンド コースト リフレクト	SH2SIDGR	77	50	0.36	0.31	60	27	13	69	27	0.0	5.8	1270	30	NM-3678	◎	○
ダイヤモンド リフレクト	SH2SIDR	77	50	0.56	0.50	37	43	20	43	43	0.0	6.0	1270	30	NM-3678	◎	○	
イルミナ リフレクト	SH2SIIM	77	50	0.40	0.35	51	28	21	59	31	0.0	5.8	1270	30	NM-3678	◎	○	
イルミナ ブラック	SH2BKIM	79	50	0.55	0.48	6	23	71	6	25	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
クラウド	SH2GGCL	82	50	0.87	0.77	11	70	19	13	73	0.1	6.2	1524	30	NM-2017	◎	○	
クラウド ナロー	SH2FGCN	93	50	0.93	0.82	9	77	14	11	83	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
イルミナ	SH2FGIM	83	50	0.74	0.65	17	55	28	22	55	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
イルミナα★	SH4FGIMX	153	100	0.72	0.63	17	53	30	22	51	0.0	6.0	1270	25	-	◎	○	
イルミナ グラッセ	SH2FGIM-G	81	50	0.84	0.74	12	66	22	15	68	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
ダイヤモンド	SH2FGDM	80	50	0.76	0.67	16	58	26	21	58	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
剣 (ツルギ)	SH2FTGT	81	50	0.66	0.58	21	47	32	29	43	0.0	6.0	1270	30	NM-2017	◎	○	
エアリナ	SH2FGAR	81	50	0.77	0.68	15	58	27	19	58	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
サブリナ	SH2FGSB	90	50	0.93	0.82	9	76	15	10	82	0.1	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○	
ロンターノ	SH2FGLO	81	50	0.74	0.65	17	56	27	23	56	0.0	6.0	1270	30	NM-2017	◎	○	
ベネシャン	SH2FGVN	85	50	0.71	0.63	18	52	30	23	51	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
Gradation sheet	イルミナ シルキー-W ※1	SH2SSIM-W	78	50	0.70	0.62	29	57	14	36	54	0.1	6.0	1210/1450	2.95	NM-2017	◎	○
	イルミナ シルキー-S ※1	SH2SSIM-S	78	50	0.66	0.58	32	53	15	40	48	0.1	6.0	1210/1450	1.94	NM-2017	◎	○
Fabric	センサイリネン シャンパンゴールド	SH2CSSEC	79	50	0.77	0.68	22	63	15	25	63	0.0	5.9	1270	30	NM-2017	◎	○
	センサイリネン	SH2FGSE	74	50	0.75	0.66	16	56	28	21	56	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	リンネル	SH2FGLN	78	50	0.79	0.69	16	61	23	20	62	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	バーラップ シャンパンゴールド	SH2CSBLC	79	50	0.71	0.63	23	56	21	26	56	0.0	5.9	1270	30	NM-2017	◎	○
	バーラップ	SH2FGBL	75	50	0.75	0.66	15	57	28	20	57	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	リンネルクリスタル	SH2LNCR	81	50	0.80	0.71	13	62	25	17	63	0.0	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○
	キャンバス シャンパンゴールド	SH2CSCVC	78	50	0.74	0.65	25	61	14	29	61	0.0	5.9	1270	30	NM-2017	◎	○
	キャンバス	SH2FGCV	77	50	0.66	0.58	21	47	32	28	47	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	バックラム パール+グレー	SH2FGBUG	77	50	0.76	0.67	11	55	34	12	55	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	グレイン シャンパンゴールド	SH2CSGC	78	50	0.78	0.69	22	64	14	24	64	0.0	5.8	1270	30	NM-2017	◎	○
	バックラム	SH2FGBU	79	50	0.86	0.76	12	69	19	14	69	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	グレイン シルバー	SH2CSGS	76	50	0.76	0.66	29	64	7	33	64	0.0	5.9	1270	30	NM-2017	◎	○
ウィーブ パール	SH2EMWP	90	50	0.84	0.74	12	66	22	15	66	0.0	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○	
ウィーブ パール+ダークグレー	SH2EMWG	94	50	0.73	0.64	10	50	40	10	50	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
Nature	ビルコス	SH2PTPG	88	50	0.66	0.58	19	45	36	25	43	0.0	6.2	1524	30	NM-2017	◎	○
	フロストウォールナット	SH2PTFW	84	50	0.96	0.84	8	80	12	9	87	0.1	6.2	1524	30	NM-2017	◎	○
	ストレートワシ	SH2FGSW	90	50	0.77	0.68	14	57	29	18	57	0.0	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○
	フロストウォールナット スモーク	SH2PTFWS	87	50	0.75	0.66	7	51	42	7	49	0.0	6.2	1524	30	NM-2017	◎	○
Lines	フュージョン パール	SH2CSFP	78	50	0.78	0.69	16	60	24	21	60	0.1	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	ファインストリング	SH2PTFS	76	50	0.86	0.75	13	69	18	16	69	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	ストリング	SH2PTST	77	50	0.88	0.77	17	74	9	22	74	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	ウインド	SH2PTWD	88	50	0.81	0.71	11	61	28	13	61	0.0	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○
	サファリ	SH2PTSR	85	50	0.81	0.72	13	63	24	16	63	0.0	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○
	ストリングリバース	SH2PTSTR	78	50	0.74	0.65	16	54	30	21	54	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
Geometric	グリッド リフレクト	SH2SIGDR	76	50	0.70	0.62	25	55	20	30	55	0.0	6.0	1270	30	NM-3678	◎	○
	チェーンメッシュ リフレクト	SH2SICMR	76	50	0.46	0.40	51	36	13	59	36	0.0	5.9	1270	30	NM-3678	◎	○
	カットグラス パール	SH2CSCP	78	50	0.76	0.67	16	58	26	18	58	0.1	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	グリッド	SH2FGGD	79	50	0.72	0.63	18	53	29	23	53	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○
	カットグラス	SH2CSC	76	50	0.75	0.66	15	55	30	20	55	0.1	6.1	1270	30	N		

分類	名称	製品番号	フィルム 全厚 剥離紙を除く (μm)	PET 基材厚 (μm)	3mm厚フロートガラス貼付時										ロール幅 (mm)	ロール 長さ (m)	不燃認定 番号	飛散 防止	UV カット
					遮蔽 係数	日射熱 取得率	日射			可視光線		紫外線	熱貫流 率 (W/mK)						
							反射 (%)	透過 (%)	吸収 (%)	反射 (%)	透過 (%)								
Frost/ Matte	マットクリスタル2★	SH2MACRX2	126	50	0.94	0.83	8	78	14	8	87	0.1	6.0	1270	30	NM-2141	◎	○	
	マットクリスタル アイ	SH2MACR-I	95	50	0.93	0.82	8	76	16	9	85	0.1	6.2	1270/1524	30	NM-2017	◎	○	
	ファインクリスタル	SH2FNCR	86	50	0.92	0.81	8	75	17	9	83	0.1	6.2	1270/1524	30	NM-2017	◎	○	
	マーレ	SH2FGMR	90	50	0.90	0.79	9	72	19	10	78	0.1	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○	
	ミルクィホワイト	SH2MAML	77	50	0.76	0.66	17	58	25	21	60	0.0	6.1	1016/1270/1524	60	NM-2141	◎	○	
	グラッセ	SH2MAGL	85	50	0.76	0.67	14	57	29	18	57	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
	ルーチェ	SH2FGLU	85	50	0.59	0.52	23	39	38	32	33	0.0	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
	ミルクィクリスタル★	SH2MLCRX	126	50	0.49	0.43	30	30	40	41	26	0.1	6.0	1270	30	NM-2141	◎	○	
	ミルクィミルクィ	SH2MAMM	105	50	0.53	0.46	28	31	41	37	28	0.0	6.3	1270/1524	30	NM-2017	◎	○	
	ローザンヌ	SH2EMLA	113	50	0.95	0.83	9	79	12	9	85	0.1	6.2	1016/1270	30	NM-2017	◎	○	
	オスロ	SH2EMOS	119	50	0.92	0.81	8	74	18	9	82	0.1	6.2	1016/1270/1524	30	NM-2017	◎	○	
	エッセン	SH2EMES	120	50	0.62	0.55	26	44	30	30	49	0.1	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○	
	フロストマット★	SH2FRMAX	135	50	0.95	0.84	8	80	12	8	89	0.2	6.0	1270	30	NM-2141	◎	○	
	フロストシュクレ★	SH2FRSCX	127	50	0.78	0.69	11	59	30	14	57	0.2	6.0	1270	30	NM-2141	◎	○	
	シャモニー	SH2EMCH	120	50	0.67	0.59	25	50	25	35	48	0.1	6.2	1270	30	NM-2017	◎	○	
	シエロ	SH2FGCE	81	50	0.71	0.62	16	51	33	22	50	0.1	6.1	1270	30	NM-2017	◎	○	
	オペークホワイト	SH2MAOW	142	100	0.27	0.24	49	9	42	63	6	0.0	6.1	1250	30	-	◎	○	
	フロストシルバー35★	SH2FRSI-35X	190	100	0.49	0.43	31	30	39	29	39	0.1	6.0	1270	25	-	◎	○	
	フロストシルバー18★	SH2FRSI-18X	190	100	0.27	0.24	55	13	32	55	18	0.0	6.0	1270	25	-	◎	○	
	フロストシルバー1★	SH2FRSI-1X	190	100	0.09	0.08	76	0.5未満	24	81	0.5未満	0.0	6.0	1270	25	-	◎	○	
	フロストブラック★	SH2FRBKX	131	50	0.42	0.37	4	7	89	4	2	0.0	6.0	1270	30	NM-2141	◎	○	
Emboss	クロスヘアラインマット	SH2CHMA	126	50	0.96	0.85	8	81	11	9	90	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	クロスヘアラインシュクレ	SH2CHSC	127	50	0.77	0.68	15	58	27	19	57	0.0	6.2	1219	30	NM-2141	◎	○	
	クロスヘアラインミルクィ	SH2CHML	125	50	0.52	0.46	29	31	40	39	26	0.0	6.2	1219	30	NM-2141	◎	○	
	ヘアラインマット	SH2HLM	126	50	0.96	0.85	8	81	11	10	90	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	ヘアラインシュクレ	SH2HLSC	124	50	0.78	0.68	14	59	27	18	57	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	ヘアラインミルクィ	SH2HLM	128	50	0.51	0.45	29	31	40	39	26	0.0	6.2	1219	30	NM-2141	◎	○	
	ウェーブマット	SH2LWMA	128	50	0.96	0.85	8	81	11	8	90	0.0	6.2	1219	30	NM-2141	◎	○	
	ウェーブシュクレ	SH2LWSC	130	50	0.77	0.68	15	58	27	19	57	0.0	6.2	1219	30	NM-2141	◎	○	
	ウェーブミルクィ	SH2LWML	129	50	0.52	0.45	29	31	40	39	26	0.0	6.2	1219	30	NM-2141	◎	○	
	カーボンツイルドマット	SH2TCMA	127	50	0.96	0.84	8	80	12	9	89	0.0	6.2	1219	30	NM-2141	◎	○	
	カーボンツイルドシュクレ	SH2TCSC	128	50	0.78	0.68	14	59	27	18	57	0.0	6.2	1219	30	NM-2141	◎	○	
	カーボンツイルドミルクィ	SH2TCML	127	50	0.52	0.45	29	31	40	39	26	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	カーボンマット	SH2PCMA	124	50	0.97	0.85	8	81	11	9	90	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	カーボンシュクレ	SH2PCSC	124	50	0.79	0.69	13	60	27	18	58	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	カーボンミルクィ	SH2PCML	124	50	0.52	0.46	29	32	39	39	26	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	モザイクマット	SH2SMMA	125	50	0.96	0.84	8	81	11	9	88	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	モザイクシュクレ	SH2SMSC	125	50	0.79	0.70	13	61	26	17	60	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	モザイクミルクィ	SH2SML	125	50	0.52	0.46	29	32	39	39	26	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	モザイクボードマット	SH2BMMA	123	50	0.96	0.85	9	81	10	9	88	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	モザイクボードシュクレ	SH2BMSC	123	50	0.79	0.69	13	59	28	17	59	0.1	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
	モザイクボードミルクィ	SH2BMML	124	50	0.52	0.45	29	32	39	39	26	0.0	6.1	1219	30	NM-2141	◎	○	
透明飛散防止	飛散防止	SH2CL	74	50	0.97	0.85	9	82	9	10	90	0.1	6.1	1270/1524	60	NM-2951	◎	○	

分類	名称	製品番号	ロール幅 (mm)	ロール 長さ (m)	不燃認定 番号
プラスチック基材用	イルミナ-P	SH2FGIM-P	1270	30	-
	オスロ-P	SH2EMOS-P	1270	30	-
	透明	SH2CL-P	1524	30	-
3M™ ダイノック™ デザインガラスフィルム	メタリック (ヘアライン)	DG-1716/DG-1434/DG-379	1220	25	NM-2396
	メタリック	DG-432/DG-180	1220	25	NM-2396
	ファブリック (布)	DG-1786	1220	25	NM-2396
	ファブリック (シルク)	DG-1689/DG-1156/DG-1613	1220	25	NM-2396
	木目	DG-1129/DG-1022/DG-1751	1220	25	NM-2396
	抽象	DG-1678/DG-1528/DG-1161	1220	25	NM-2396
	石目	DG-1831/DG-1587	1220	25	NM-2396
	石目 (モルタル)	DG-1719	1220	25	NM-2396
3M™ サイン&ディスプレイ用 ガラスフィルム	単色	DG-503/DG-504	1220	25	NM-2396
	グラフィア	GR001	920/1200/1270	20	NM-4246
	グラフィア	GR002	920/1200/1270	20	NM-4246

製品仕様で使用している用語

遮蔽係数

透明フロートガラス (3mm 厚) の日射熱取得率 (0.88) を 1 とし、ガラスにフィルムを貼付した場合の日射熱取得率の割合を表します。値が低いほど遮蔽効果が高く、冷房負荷の低減に効果があります。

日射熱取得率

ガラスに入射する日射を 1 とした場合、室内に入流する熱量 (透過と室内側再放射の和) の割合を示す数値です。

透過率・反射率・吸収率

UV (紫外線) や明るさ (可視光線)、暑さ (日射) の度合いを表しています。

- 日射反射率の大きい製品は熱線反射タイプ、日射吸収率の大きい製品は熱線吸収タイプとなります。
- 可視光線透過率は室内に入る明るさの指標になり、低いほど暗くなります。
- 可視光線反射率が高いほどミラー感が高まります。
- 紫外線透過率が低いほど UV カット効果は高く、褪色を抑制します。

熱貫流率

室内外の温度差に起因する熱の逃げやすさを見る指標です。温度差が 1℃ある時、面積 1㎡あたり単位時間に抜けていく熱量を表しています。値が低いほど断熱効果が高く、暖房熱が逃げるのを防ぐ効果があります。

UV カット

- …紫外線が主な原因でおくる家具や商品などの日焼け (褪色) を低減する効果があるもの
※日焼け (褪色) は紫外線以外に可視光線、熱、化学物質などによって生じることもあります。
ウインドウフィルムは褪色を完全に抑制するものではありませんのでご了承ください。

飛散防止

- ◎…JIS A 5759:2016 の衝撃破壊対応ガラス飛散防止フィルム、層間変位破壊対応ガラス飛散防止フィルムに適合するもの
- …ガラスの飛散を低減する効果があるもの

3M™ Sign & Display Glass Film

3M™ サイン&ディスプレイ用ガラスフィルム



カッティングマシンやカッターナイフでの加工が容易で、多様なグラフィック表現が可能なサイン&ディスプレイ用ガラスフィルムです。
すりガラス調の仕上がりで、目隠し効果を兼ねたウィンドウ装飾などに。
貼り替え時にノリが残りにくく、ショーウィンドウの装飾や店頭 POP などにも気軽にお使いいただけます。
施工前に「熱われ」が発生する可能性がないことを、物件ごとに計算し必ずご確認ください。

Graphia グラフィア
GR001

Graphia グラフィア
GR002



Sample Order Sheet

FAX

13時までのご依頼分は、
当日出荷します。

WEB

16時までのご依頼分は、
当日出荷します。

※ 到着日のご指定はお受付しておりませんのでご了承ください。
※ サンプルのご請求は、1種類につき3枚までとなります。

このページをA4サイズでコピーして
必要事項とご希望の品番をご記入の上、
FAXにてご連絡ください。

ファサラ



お急ぎの方は
オンライン請求で

<http://www.mmm.co.jp/cmd/fasara/>

スリーエム ジャパン株式会社

FAX.0120-282-369

カスタマーコールセンター 行

電話での見本帳・サンプル関連
お問い合わせ **0120-787-774**
(フリーダイヤル)

※印欄は必ずご記入ください。

※ 貴社名			
※ 部署名			
※ お名前			
※ ご住所	〒 _____ - _____ 輸送上、必須です。 都 道 府 県 市 区 町 村		
※ TEL	()		
※ FAX	()		
※ E-mail			
※ 業種	☐ 販売業者 ☐ 内装・ガラス施工店 ☐ 建設会社 ☐ 設計事務所 ☐ デベロッパー ☐ 店舗 ☐ 建築関連メーカー ☐ 工場 ☐ 官公庁 ☐ 病院 ☐ 学校 ☐ その他		
※ ご検討物件名	新築・既築・商業施設・店舗・住宅 (いづれかに○をつけてください。)		
※ 使用予定面積 (㎡)	☐ 30未満 ☐ 30-100 ☐ 100-500 ☐ 500以上		
※ ご使用(施工)予定時期	20 年 月 頃		
その他、カタログ・見本帳のご請求がありましたらご記入ください。			

ご希望の品番・枚数

[illegible]

お申込み日

月 日

製品に関するお問い合わせはこちら

0570-012-123

※スリーエムジャパンは、個人情報の保護を債務と考えます。お客様からお預かりした個人情報は関連法令及び社内規定に基づき慎重かつ適切に取り扱います。

(ナビダイヤル)

カットサンプルのご請求は、WEB または FAX で。

WEB

FAX

<http://www.mmm.co.jp/cmd/fasara>

0120-282-369

16 時までのご依頼分は、当日出荷します。

13 時までのご依頼分は、当日出荷します。

- ご採用決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。
- 仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。
- 本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。
- 使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。
- 売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。
- 本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3M、ファサラ、Fasara、スコッチテイント、Scotchint、ダイノック、DI-NOCは、3M社の商標です。

2018年8月発行



スリーエム ジャパン株式会社

<http://www.mmm.co.jp/cmd/fasara>

Ver.1

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2018. All Rights Reserved.
FAS-020-A (081850) IT

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで



0570-012-123

8:45～17:15 / 月～金（土日祝年末年始は除く）
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます