SH2FGSB

サブリナ

飛散防止AB　UVカット

■ 特長

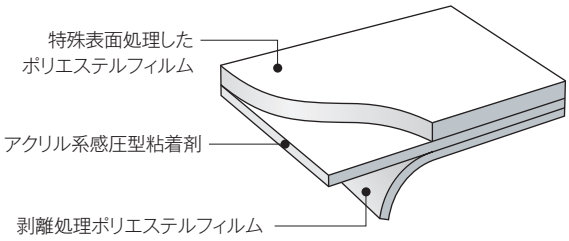
●戦災で透明感のあるグラデーションです。

●JIS A-5759の4-5項・ガラス飛散防止性能に示す規定により、表示記号D1で優れた飛散防止効果が得られます。(SH2CLと同等)。

●有害な紫外線をカットするため、日焼けや室内の置物等の褪色を低減させる効果があります。

●マーレ(SH2FGMR)と同色です。

■ 構造



■ 物理特性

全厚(μm) (ライナー紙を除く)	粘着力 (N/25mm幅)	引張強さ (N/25mm幅)	伸び (%)
90	7.0	200	100

・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
・フィルム全厚は設計上の値を示す。

■ パターン

■ 建築窓ガラス用フィルム JIS A 5759(日本工業規格)適合記号

●用途による区分

種　類	記号
ガラス飛散防止フィルム	GS

●ガラスの飛散防止性能による区分

ガラスの飛散防止性能	記号
ショットバック試験に適合するもの	A
層間変位試験に適合するもの	B

数値は測定値であり保証値ではありません。 また、予告なく変更することがあります。

●3M、Fasaraは、3M社の商標です。　●製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページでご確認ください。

3M

3M Japan Group
スリーエム ジャパン株式会社
コンストラクションマーケット事業部

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

2015年3月作成

SH2FGMR

マーレ

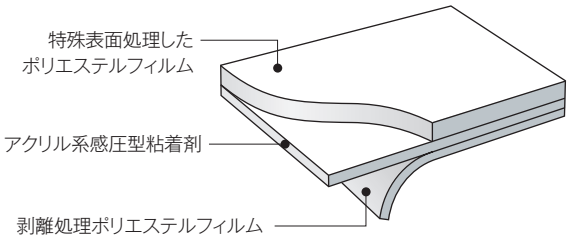
飛散防止AB　UVカット

■ 特長

●JIS A-5759の4-5項・ガラス飛散防止性能に示す規定により、表示記号D1で優れた飛散防止効果が得られます(SH2CLと同等)。

●有害な紫外線をカットするため、日焼けや室内の置物等の褪色を低減させる効果があります。

■ 構造



■ 物理特性

全厚(μm)(ライナー紙を除く)	粘着力(N/25mm幅)	引張強さ(N/25mm幅)	伸び(%)
90	7.0	200	100

・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
・フィルム全厚は設計上の値を示す。

■ 光学特性

遮蔽係数	日射熱取得率	日射			可視光線		紫外線	熱貫流率(W/m²K)
		反射率(%)	透過率(%)	吸収率(%)	反射率(%)	透過率(%)	透過率(%)	
0.91	0.80	9	74	18	10	78	0.0	6.1

・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
・数値は3mm厚透明フロートガラスに貼付した場合のガラス面入射での値を示す。

■ 建築窓ガラス用フィルム JIS A 5759(日本工業規格)適合記号

●用途による区分

種　類	記号
ガラス飛散防止フィルム	GS

●遮蔽性能による区分

遮蔽係数	記号
0.60以上　0.85以下	C

●ガラスの飛散防止性能による区分

ガラスの飛散防止性能	記号
ショットバック試験に適合するもの	A
層間変位試験に適合するもの	B

数値は測定値であり保証値ではありません。 また、予告なく変更することがあります。

●3M、Fasaraは、3M社の商標です。　●製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページでご確認ください。

3M Japan Group
スリーエム ジャパン株式会社
コンストラクションマーケット事業部

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

SH2BKIM

イルミナ・ブラック

飛散防止AB　UVカット

■ 特長

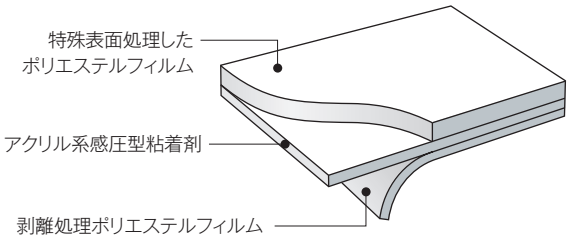
●連続して大きさの変化する黒色ドットによってグラデーションを表現しています。

●JIS A-5759の4-5項・ガラス飛散防止性能に示す規定により、表示記号D1で優れた飛散防止効果が得られます。(SH2CLと同等)。

●有害な紫外線をカットするため、日焼けや室内の置物等の褪色を低減させる効果があります。

●オペーク・ブラック(SH2BKOP)と同色です。

■ 構造



■ 物理特性

全厚(μm) (ライナー紙を除く)	粘着力 (N/25mm幅)	引張強さ (N/25mm幅)	伸び (%)
76	7.0	200	100

・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
・フィルム全厚は設計上の値を示す。

■ パターン

■ 建築窓ガラス用フィルム JIS A 5759(日本工業規格)適合記号

●用途による区分

種　類	記号
ガラス飛散防止フィルム	GS

●ガラスの飛散防止性能による区分

ガラスの飛散防止性能	記号
ショットバック試験に適合するもの	A
層間変位試験に適合するもの	B

数値は測定値であり保証値ではありません。 また、予告なく変更することがあります。

●3M、Fasaraは、3M社の商標です。　●製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページでご確認ください。

3M

3M Japan Group
スリーエム ジャパン株式会社
コンストラクションマーケット事業部

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

2015年3月作成

SH2BKOP

オペーク・ブラック

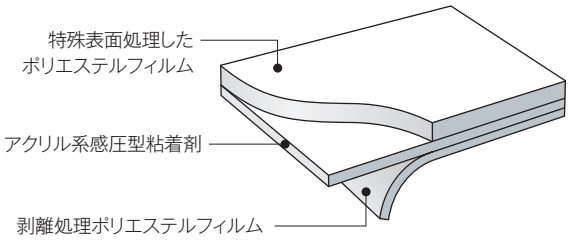
飛散防止AB　UVカット

■ 特長

●JIS A-5759の4-5項・ガラス飛散防止性能に示す規定により、表示記号D1で優れた飛散防止効果が得られます（SH2CLと同等）。

●有害な紫外線をカットするため、日焼けや室内の置物等の褪色を低減させる効果があります。

■ 構造



■ 物理特性

全厚（μm）（ライナー紙を除く）	粘着力（N/25mm幅）	引張強さ（N/25mm幅）	伸び（%）
79	7.0	200	100

・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
・フィルム全厚は設計上の値を示す。

■ 光学特性

遮蔽係数	日射熱取得率	日　射			可視光線		紫外線	熱貫流率（W/m²K）
		反射率（%）	透過率（%）	吸収率（%）	反射率（%）	透過率（%）	透過率（%）	
0.39	0.34	5	1	94	5	0.4	0.0	6.1

・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
・数値は3mm厚透明フロートガラスに貼付した場合のガラス面入射での値を示す。

■ 建築窓ガラス用フィルム JIS A 5759（日本工業規格）適合記号

●用途による区分

種　類	記号
ガラス飛散防止フィルム	GS

●遮蔽性能による区分

遮蔽係数	記号
0.60以上　0.85以下	C

●ガラスの飛散防止性能による区分

ガラスの飛散防止性能	記号
ショットバック試験に適合するもの	A
層間変位試験に適合するもの	B

数値は測定値であり保証値ではありません。 また、予告なく変更することがあります。

●3M、Fasaraは、3M社の商標です。　●製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページでご確認ください。

3M

3M Japan Group
スリーエム ジャパン株式会社
コンストラクションマーケット事業部

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