

特殊機能フィルム

SF-1000（低反射フィルムタイプ）

株式会社 中川ケミカル

〒103-0004

東京都中央区東日本橋 2-1-6 岩田屋ビル

TEL.03-5835-0341 FAX.03-5835-0374



■ 特長

- 特殊機能フィルム SF-1000 は、映り込み防止効果がある低反射フィルムです。
- ガラスの両面に貼ることで映り込み原因となる可視光線の反射を低減します。(反射率 0.4%)
- 高透明なのでフィルムの存在を感じさせません。
- ガラスの破損による二次災害防止に効果的です。
- 本製品は、室内貼り専用となっております。

■ 製品仕様・構造

規格サイズ：1,220 mm幅×30m巻

610 mm幅×30m 巻

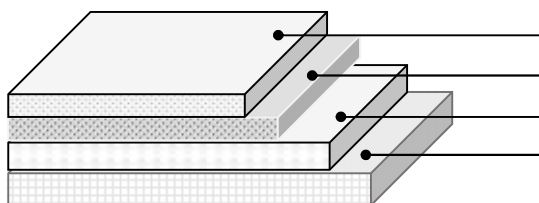


表 面 層	： 保護フィルム(ポリエステル系樹脂)	38μm
基 材 層	： ポリエステル系樹脂/※1 モスマイト処理	55μm
粘 着 層	： アクリル系強粘着	20μm
セパレーター	： ポリエステル系樹脂	75μm

※1、SF-1000N は三菱ケミカル株式会社『モスマイト TM』をベースフィルムに使用しています。

■ 光学特性

製品名	日射 透過率(%)	日射 反射率(%)	日射 吸収率(%)	可視光線 透過率(%)	可視光線 反射率(%)	紫外線 透過率(%)	遮蔽係数	熱還流率 (W/m ² ・K)
SF-1000	85.9	9.5	4.6	93.9	0.4 ※2	0.6	1.00	6.1

※2 3 mm厚フロートガラスの両面に貼付した場合の測定値。

測定項目			測定値(N/25 mm)	備考
粘着力	SUS (#360)	20 分後	8.0	・JIS Z0237(2000)準拠 ・180°剥離 ・剥離速度 300mm/min ・測定環境 23℃・50%RH ・保護フィルムを剥がして測定。
		24 時間後	10.8	
	ガラス	20 分後	10.1	
		24 時間後	10.9	
	PMMA	20 分後	8.7	
		24 時間後	9.8	
	PC	20 分後	8.0	
		24 時間後	9.1	
全光線透過率(%)			95.0	・全光線透過率：JIS K7361-1 準拠
Haze(%)			1.0	・Haze：JIS K7136 準拠
保持力(mm/5 万秒)		40℃	ズレなし	・1kg 静荷重・被着体:SUS ・貼付面積:25mm×25mm

■ 物理特性

※ 数値は実測値であり保証値ではありません。また、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

■ お取り扱いのご注意

- 屋外貼り可の表示がない商品は、室内貼り専用です。
- 被着体はガラス(鏡含む) 専用ですが、施工方法等によっては、アクリルにも施工可能です。
- 熱や湿度がこもりやすい環境でのご使用は、お避けください。フィルムや粘着剤の劣化が促進され、本来の機能が損なわれます。
- フィルムを剥がした際、環境によっては被着体に糊が残る場合があります
- 高温多湿や直射日光の当たる場所での保管はお避けください。
- その他、ご使用の際は、Web サイトに掲載している『使用上のご注意』を必ずご覧ください。

■ その他、製品についてのお問い合わせは、

株式会社中川ケミカル TEL03-5835-0341 までご連絡ください。

特殊機能フィルム SF-1000N（微粘着タイプ）

株式会社 中川ケミカル
〒103-0004
東京都中央区東日本橋 2-1-6 岩田屋ビル
TEL.03-5835-0341 FAX.03-5835-0374

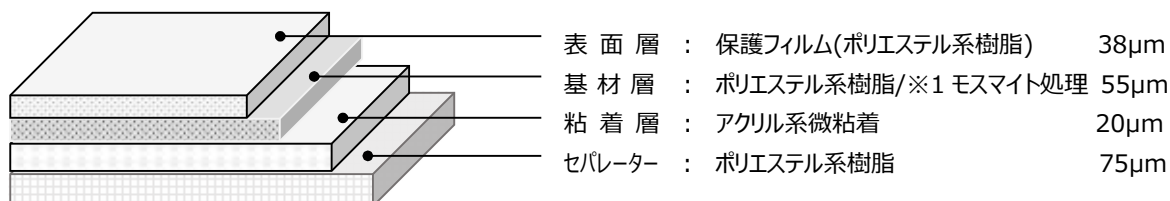


■ 特長

- 特殊機能フィルム SF-1000N は、映り込み防止効果がある微粘着タイプの低反射フィルムです。
- 高透明なのでフィルムの存在を感じさせません。
- 微粘着タイプの粘着剤を使用しているので簡単に貼れ、剥がした後の糊残りもありません。
- 本製品は、室内貼り専用となっております。

■ 製品仕様・構造

規格サイズ：1,220 mm幅×30m巻
610 mm幅×30m 巻



※1、SF-1000N は三菱ケミカル株式会社『モスマイト TM』をベースフィルムに使用しています。

■ 光学特性

製品名	日射 透過率(%)	日射 反射率(%)	日射 吸収率(%)	可視光線 透過率(%)	可視光線 反射率(%)	紫外線 透過率(%)	遮蔽係数	熱還流率 (W/m ² ・K)
SF-1000N	85.6	10.0	4.4	93.4	0.4 ※2	5.5	1.00	6.0

※2 3 mm厚フロートガラスの両面に貼付した場合の測定値。

■ 物理特性

測定項目			測定値(N/25 mm)	備考
粘着力	SUS (#360)	20 分後	0.02	・JIS Z0237(2000)準拠 ・180°剥離 ・剥離速度 300mm/min ・測定環境 23℃・50%RH ・保護フィルムを剥がして測定。
		24 時間後	0.02	
	ガラス	20 分後	0.02	
		24 時間後	0.02	
	PMMA	20 分後	0.02	
		24 時間後	0.02	
	PC	20 分後	0.02	
		24 時間後	0.03	
全光線透過率(%)			96.2	・全光線透過率：JIS K7361-1 準拠
Haze(%)			0.6	・Haze：JIS K7136 準拠
保持力(mm/5 万秒)		40℃	ズレなし	・1kg 静荷重・被着体:SUS ・貼付面積:25mm×25mm

※ 数値は実測値であり保証値ではありません。また、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

■ お取り扱いのご注意

- 屋外貼り可の表示がない商品は、室内貼り専用です。
- 被着体はガラス(鏡含む) 専用ですが、施工方法等によっては、アクリルにも施工可能です。
- 熱や湿度がこもりやすい環境でのご使用は、お避けください。フィルムや粘着剤の劣化が促進され、本来の機能が損なわれます。
- フィルムを剥がした際、環境によっては被着体に糊が残る場合があります
- 高温多湿や直射日光の当たる場所での保管はお避けください。
- その他、ご使用の際は、Web サイトに掲載している『使用上のご注意』を必ずご覧ください。

■ その他、製品についてのお問い合わせは、

株式会社中川ケミカル TEL03-5835-0341 までご連絡ください。