

製品仕様書

令和 5 年 3 月 28 日現在

フォグラス エンボスグラデーション

C-302G (サンドスノー) C-303G (サンドミスト)

エンボスグラデーション 継ぎ足し用シート

C-300G

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

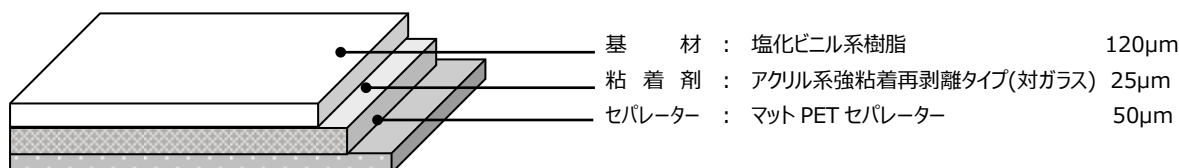


■ 特長

- フォグラスは貼るだけでスリガラス調になる装飾用シートです。(本製品は、エンボスドットタイプグラデーションフィルムです。)
- オフィスや店舗、住宅などのウインドウやパーティションで、視界をさえぎることなく、効果的な目隠しが演出できます。
- ガラス面に対し再剥離タイプの粘着剤を使用していますので、貼り替えが容易に行えます。
- フォグラスは不燃認定を取得しております。 認定番号：NM-5102 基材：不燃材料(石こうボード及び金属板を除く)
- フォグラスはF☆☆☆☆を取得しております。 認定番号：MFN-2117
- 本製品は屋外対応となっております。 屋外耐候性：1年～3年

■ 製品仕様・構造

規格サイズ ・1250 mm幅×20m 巻



■ 光学特性

	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 (%)
C-302G クリア部	79.1	9.0	11.9	84.6	9.6	< 1.0
C-302G・C-303G・C-300G エンボス部	69.8	12.1	18.1	75.0	13.2	< 1.0

■ 物性データ

測定項目		測定値		備考
粘着力 (N/25 mm)	1 時間後	10～15		JIS Z 0237 基づく方法により測定
	24 時間後	15～20		
熱収縮率 (%)	70℃	MD/0.85	CD/0.68	アクリル板に試料（100mm×80mm）を貼付して 70℃及び 100℃の雰囲気中に 240 時間放置。
	100℃	MD/1.60	CD/1.80	
耐熱性		70℃・100℃ 共に浮き剥がれなし		
引張強度（N/10 mm）		MD/29.5	TD/28.0	JIS K 6732 試験温度 23±2℃
伸び率（%）		MD/220	TD/220	引張速度 50 mm/mm

※ 上記データは製造後半年以内に測定した結果です。

※ 数値は基準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

■ ご使用上の注意

● 保管について

- 製品の特性上、斜めに立てかけての保管、縦置き保管は製品に巻きズレが生じシワが入る可能性があるため、お避けください。保管の際は、専用箱に付属しているキャップを使用し、横置きでの宙吊りを推奨しております。また、私用途中の残在庫は巻きが緩まないようにテープなどで固定してください。

● 被着体について

- フッ素・ポリエチレン・ポリプロピレン等のプラスチック樹脂は、十分な粘着力が得られない場合があります。
- 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、通常の機能が損なわれます。

● 施工について

- 施工時に使用した水分等がガラス面にわずかに残り、くもりや水泡を生じることがありますが、製品の異常ではありません。この現象は、水分が気化して徐々に抜けてきれいになります。日陰や気温が低い場合、湿度が高い場合にはある程度日数を必要とする場合があります。
- エンボス加工をしているため傷をつけないように注意して念入りに圧着して水分を押し出してください。水分が残っていると気泡及び水泡の原因となります。
- ガラスに傷がある場合や著しい汚れが付着して落ちない場合は、熱割れの原因になったり、通常の機能が損なわれたりすることがありますので、フィルムを貼付しないでください。

● 施工後のメンテナンス

- フィルム表面に汚れを付着させたままにすると、フィルムの劣化が促進されます。フィルムの性能を維持するためには、定期的な清掃が必要です。
- フィルム表面に粘着テープやステッカー等を貼ったり、マジック等で書いたりしないでください。

● その他

- セパレーターがマットタイプのため、実際に貼る際とは見え方が異なります。事前にサンプル等でお確かめください。
- 実際にご使用される際には、弊社 HP 上の「フォガラス取扱説明書」で詳細を合わせてご確認ください。
- C-16 等、他製品とのつなぎでのご使用はお避けください。製品の特性上、C-16 などをつないで使用するとエンボスのドットが合わないため見え方が異なります。
- つなぎ合わせてご使用の際は、専用フィルム【C-300G】をご使用ください。
- C-300G は C-302G の高さ調整用に使用するために C-302G の 100%部分と同じエンボス加工を施しておりますが、製造ロット上のブレにより、貼り合わせ時の見え方に違いが出る場合がございます。あらかじめご了承ください。

- 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。