

製品仕様書

令和 3 年 11 月 1 日 現在

カッティングシート® 透明色シリーズ

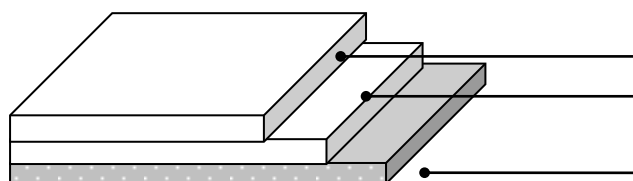
株式会社 中川ケミカル
〒103-0004
東京都中央区東日本橋 2-1-6 岩田屋ビル
TEL.03-5835-0341 FAX.03-5835-0374



■ 特長

- カッティングシート®は伝統と実績に裏付けされた装飾用シートのスタンダードです。
- カッティングシート®は弊社独自のカラーシステムをもとに構成された装飾シートです。
※ 品番一覧については次頁をご参照ください。
- 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、季節ごとの装飾変更に適しています。
また、透明タイプのカッティングシートなのでウインドサイン内照式看板等に有効的にご使用頂けます。
※ 透明色シリーズは広い面積で使用した場合、色むらが目立つことがありますのでご注意ください。
- 屋外耐候性：次頁参照
- カッティングシートは不燃認定を取得しております。(002Cを除く)
認定番号：NM-5350 基材：不燃材料（アルミニウムを除く）

■ 製品仕様・構造



(002Cのみ 120μm)
基 材：塩化ビニル系樹脂 100μm
粘着剤：アクリル系強粘着再剥離タイプ(対ガラス) 20～30μm
剥離紙：ポリエチレンラミネート紙 160～170μm

■ 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 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/15 mm)		MD/38.6	TD/34.8	JIS・K-6732 試験温度 23±2℃
伸び率 (%)		MD/240	TD/243	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

■ 品番一覧

色番号	規格サイズ				透過率	吸収率	反射率	屋外 耐候性
	4 5 × 0 1 mm 0 m	4 5 × 0 1 mm 2 m	1 0 × 1 2 0 0 mm m	1 3 × 0 2 0 0 mm m				
000C		○	○		91.0%	8.3%	0.7%	* * *
002C				○	91.0%	8.3%	0.7%	* * *
112C	○		○		79.2%	18.8%	2.1%	*
121C	○		○		61.0%	36.3%	2.7%	*
213C	○		○		47.2%	51.8%	0.9%	* * *
222C	○		○		66.6%	31.4%	2.1%	* *
321C	○		○		72.4%	25.8%	1.8%	* * *
422C	○		○		51.0%	47.6%	1.3%	* * *
431C	○		○		44.0%	54.2%	1.8%	* * *
521C	○		○		52.1%	45.5%	2.4%	* * *
532C	○		○		50.3%	48.5%	1.3%	* * *
612C	○		○		60.8%	37.9%	1.3%	* * *
631C	○		○		63.6%	35.2%	1.2%	* * *
712	○		○	○	59.5%	1.2%	39.3%	* * *

屋外耐候性	*	3ヶ月～1年
	* *	1年 ～ 2年
	* * *	2年 ～ 3年

※ 耐候性については、保証値では御座いません。

※ 上記屋外耐候性表示は、一般環境下でご使用頂く場合の耐候性表示であり、直射日光が長時間当たる環境や熱や湿度がこもるような環境でのご使用は、想定されている耐候性の期間よりも短くなる場合があります。