

製品仕様書

令和 7 年 6 月 25 日 現在

屋外用装飾シート タフカルクリア

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

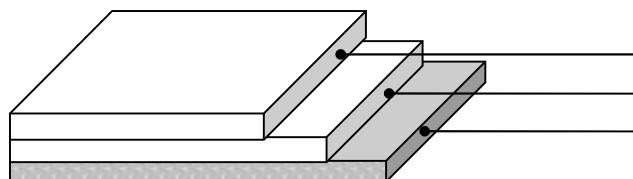


■ 特長

- 弊社独自のカラーシステムをもとに構成された屋外用装飾シートです。※品番一覧については次頁をご参照ください。
- 耐候性・耐熱性・耐水性・耐油性に優れている為、長期間のご使用でも自然剥離なく製品の美しさが保たれます。
- 印刷適正：スクリーン印刷・溶剤用インクジェットプリント
- 屋外耐候性：5 年～7 年
- 不燃認定取得済み。
- JIS A5759 に基づく紫外線透過率 1.0%以下（4010C のみ 4.0%以下）

■ 製品仕様・構造

規格サイズ ・1010 mm幅×20m



基 材：塩化ビニル系樹脂 40～50μm
粘着剤：アクリル系強粘着剤 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		タフカルクリア
引張強度 (N/15 mm)	タテ	18.6～25.5
	ヨコ	17.6～23.5
伸び率 (%)	タテ	120～180
	ヨコ	100～160
粘着力 (N/25 mm)	1 時間後	16.7～18.6
	24 時間後	17.6～19.6
保持力(50000 秒)		ズレなし
湿潤老化性		異常なし
サーマルショック		〃
耐アルカリ性		〃
耐酸性		〃
加熱寸法変化率		〃
耐候性		著しい変化なし。チョーキング・膨れ等は全くなし。
紫外線透過率		1 %以下 ※4010C のみ 4%以下

※ JIS Z 0237 に基づく方法により測定

※ 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

■ タフカルクリア 品番・光学データ 一覧

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
	350～2100nm	350～2100nm	350～2100nm	380～780nm	380～780nm
	単位 (%)	単位 (%)	単位 (%)	単位 (%)	単位 (%)
4010C	84.4	6.4	9.2	91.2	6.4
4113C	48.2	20.3	31.5	5.4	6.4
4124C	48.4	20.4	31.2	6.0	6.3
4128C	65.7	24.7	9.6	37.5	14.0
4135C	45.3	19.7	35.0	9.8	7.1
4146C	45.4	23.2	31.4	9.8	10.4
4211C	31.5	12.2	56.3	10.8	8.7
4221C	45.7	23.7	30.6	14.5	13.7
4222C	50.5	23.7	25.8	23.7	15.0
4232C	56.2	25.8	17.9	41.6	25.3
4321C	68.8	27.0	4.1	71.5	32.0
4412C	63.7	23.9	12.4	62.3	24.2
4421C	27.6	10.4	62.0	16.4	6.5
4423C	46.3	17.1	36.6	36.1	13.9
4426C	38.3	14.9	46.8	28.4	10.8
4427C	59.8	20.2	20.0	60.8	20.9
4434C	38.2	15.5	46.2	22.2	10.5
4515C	38.3	17.6	44.1	14.1	7.1
4523C	33.8	16.2	50.0	4.1	5.1
4526C	31.9	12.0	56.1	14.6	6.8
4531C	56.2	20.7	23.1	42.9	14.5
4541C	33.1	13.7	53.2	2.4	4.8
4611C	53.8	20.0	26.3	4.9	5.5
4731C	18.7	6.3	75.0	17.4	6.1
4712	18.4	49.8	31.8	16.8	59.2
S4129c	58.3	23.2	18.5	24.5	11.5
S4427C	59.8	20.2	20.2	60.8	20.9
S4522C	56.2	18.8	25.0	29.9	8.4
S4543C	41.5	14.8	43.8	9.6	5.3