

製品仕様書

令和 7 年 2 月 14 日 現在

カッティングシート CS ライトシリーズ

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

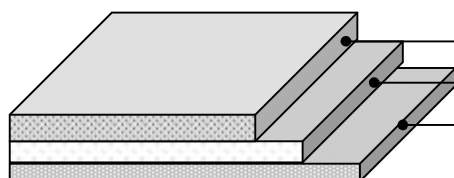


■ 特長

- 微小なガラスビーズを基材樹脂に閉じ込めた再帰反射シートです。
- JIS Z9117 に規定するタイプ 1-A-a の反射強度及び性能を有します。
- 従来の再帰反射シートよりも、広い観測角・入射角で優れた再帰反射性能を発揮します。

■ 製品仕様・構造

規格サイズ：1240 mm幅×15m



基 材：ガラスビーズ入りウレタン系樹脂 120μm
粘 着 剤：アクリル系強粘着 20μm
セパレーター：ポリエチレンラミネート紙 165μm

■ 再帰反射強度

観測角	0.2°			0.33°			2.0°		
入射角	+5°	+30°	+40°	+5°	+30°	+40°	+5°	+30°	+40°
赤	15	6.0	2.0	10	4.0	1.8	0.8	0.4	0.3
橙	25	7.0	2.2	20	4.5	2.0	1.2	0.6	0.4
黄	50	22	7.0	35	16	6.0	3.0	1.5	1.0
緑	9.0	3.5	1.5	7.0	3.0	1.2	0.6	0.3	0.2
青	4.0	1.7	0.5	2.0	1.0	0.4	0.2	0.1	0.06
白	70	30	10	50	24	9.0	5.0	2.5	1.5

(cd/lx/m²)

※試験及び測定方法は JIS Z9117 に準拠する

■ 色相規格

色	色度座標の範囲								Y 値
	1		2		3		4		
	x	y	x	y	x	y	x	y	
赤	0.649	0.351	0.565	0.346	0.629	0.281	0.735	0.265	3.0
橙	0.571	0.429	0.506	0.404	0.558	0.352	0.636	0.364	14.0
黄	0.479	0.521	0.438	0.472	0.498	0.412	0.558	0.442	15.0
緑	0.026	0.399	0.166	0.364	0.286	0.446	0.207	0.771	3.0
青	0.140	0.035	0.244	0.210	0.190	0.255	0.065	0.216	1.0
白	0.274	0.329	0.303	0.300	0.368	0.366	0.340	0.393	27.0

※試験及び測定方法は JIS Z9117 に準拠する

■ 物理特性

測定項目		測定値 (N/25 mm)	備考
粘着力	1 時間後	20 以上	JIS Z 0237 に準拠する
	24 時間後	30 以上	

※本データの数値は、製造後半年以内に測定した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。

■ 耐候性

7 年（通常気候条件下で垂直に設置された場合。橙は 3 年）

但し当社において耐用期間として保証するものではありません。

数値は測定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。