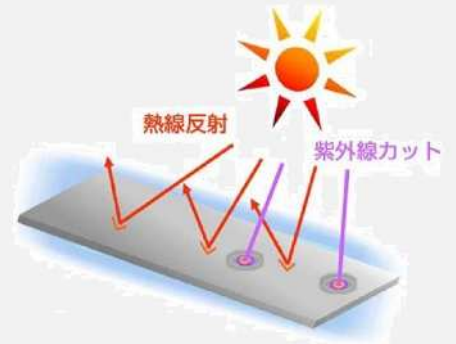


ポリカエース 熱反射グレード

特殊な熱線反射フィラーをポリカーボネート層に練り込み
熱線カット率 79% を実現しました。



プレート下部への熱低減が**省エネ・快適性**に貢献します



NEW

品番	ECK100UU	ECA943UU	ECA9750UU
タイプ	一般耐候	熱線吸収	熱線反射
色調	クリア	グレースモーク	シルバークレー
全光線透過率	89%	28%	23%
熱線カット率 *1	19%	58%	79%
熱線カット効果*2	-	-17℃	-26℃

*1.熱線波長域（780～2100nm）の分光透過率に対し、JISR3106の重係数を用いて算出

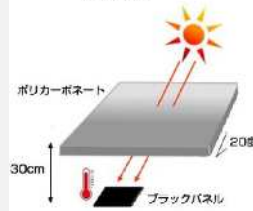
*2.ECK100UU（一般耐候クリア）のブラックパネル表面温度との差
 数値は厚さ 3.0mm の測定値であり保証値ではありません

【測定方】

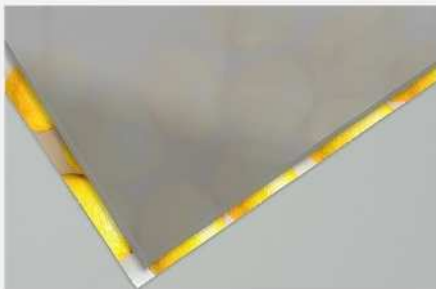
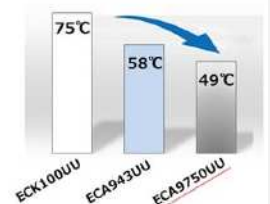
試験図の通りポリカとブラックパネルを設置しブラックパネル表面温度を測定

- ・天候：晴れ
- ・気温：32℃
 （12時～15時平均）
- ・場所：栃木県鹿沼市

試験図



ブラックパネル表面温度

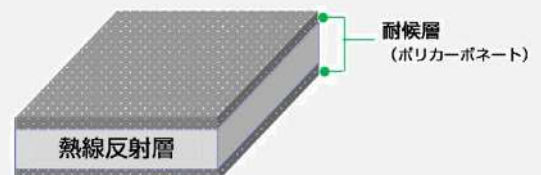


光沢のあるシルバー色調で幅広い用途に使用できます

【フリーカット】

品番	色調	厚さ (mm)	原板サイズ (mm)
ECA9750UU	シルバークレー	2.0	1000×3300
		3.0	2000×3300
		5.0	

表層の耐候層により長期の屋外使用も安心です。



ウチダ株式会社 樹脂事業部

小牧事業所 ☎0568-44-8825 【担当：後藤】 〒485-0059 愛知県小牧市小木東 1-201

浜松営業所 ☎053-462-6330 【担当：前野】 〒430-0803 静岡県浜松市東区植松町 1479-1 階

静岡営業所 ☎054-266-3073 【担当：杉浦】 〒422-8036 静岡県静岡市駿河区敷地 2-5-30

関東支社 ☎03-6240-2951 【担当：鈴木】 〒130-0026 東京都墨田区両国 4-30-8 両国Y・Aビル 7 階

