

[奨励賞] 遮熱コーティング剤「エコシールド」



代表取締役
齊藤 健次 氏

インターセプト 株式会社

〒 500-8367 岐阜市宇佐南 4-4-14

TEL. 058 (277) 5529

<http://www.intercept.jp/>



ガラス面にフローコーティングすることで、人体や生活環境に有害な紫外線を99%以上カット、じりじりした暑さをもたらす近赤外線を80%以上カットするほか、可視光を85%前後透過する透明性の高いコーティング剤。

ガラス本来の機能やデザインを損なわず、室内に流入する紫外線や近赤外線を吸収し、夏場は室内温度の上昇を抑え、冬場は被膜が室内熱の流出を防ぐため年間を通じて室内温度変化を緩やかに保つことができる。この被膜は促進耐候試験2,000時間（暴露約12年相当）経過しても耐久性や品質の低下は少ない。一般のフロートガラスより夏場約37%、冬場約9%の省エネ効果がある。省エネ対策や省エネ住宅改修の切り札ともいえる。