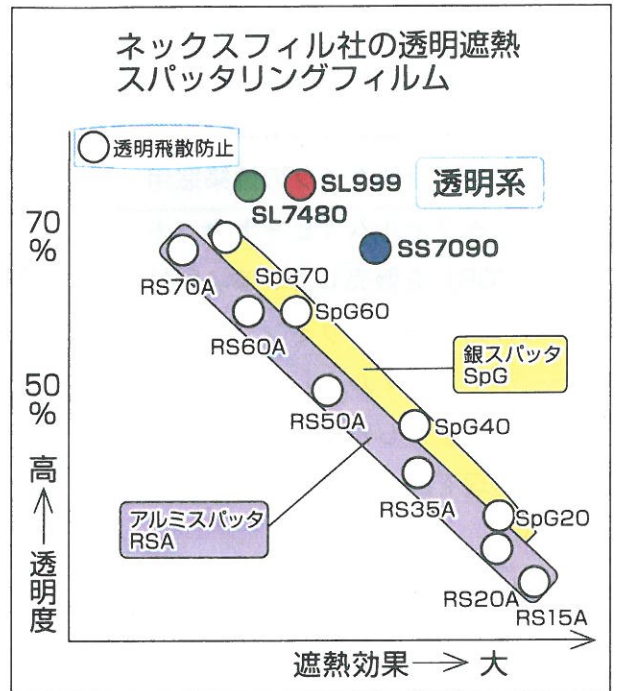


韓国製透明遮熱フィルムなど ネットで簡単購入も

サイバーレップス（千葉県流山市、根本孝男社長）は、韓国・ネックスフィル社の代理権を取得しており、スパッタリング透明遮熱フィルムを中心に、ネックスフィル社製品を販売している。ネックスフィル社製の取扱商品は、超格安の透明飛散防止フィルム「GS50K」、さらに強い飛散防止フィルム「GS100K」、貫通防止フィルム「GS200K」。透明遮熱フィルムでは「SS7090」「SL999」、銀スパッタの「SpG70」、アルミスパッタの「RS70A」、薄膜銀スパッタリング製法の「SL7480」がある。

「SL7480」は透明で遮熱に優れ、商業ビル、コンビニなどで注目されている。赤外線カット率が高い。日射吸収率が低くガラスの熱割れの心配が少ない。価格は他社同系統の製品に比べ大幅に安い。フィルムは幅1525mm、30m巻き。縦×横の正確なサイズにカット、1m単位での販売（幅は1525mm）に応じる。

「SS7090」はIRカット率、遮へい係数の高い性能を持つだけでなく、日射吸収率が36.2%と他社製品に比べ低く、熱割れの危険性が少



ない。

同社はインターネット販売を中心とした独自の販売体制を確立。ガラスのサイズを入力すると、各種フィルムの価格が分かる。縦横正確なサイズにカットしたフィルムを注文できるので、不用在庫を持つ必要がない。施工方法は同社ホームページ上の動画で閲覧できる。用途に応じたフィルム選びも動画で紹介している。

「SL7480」のフィルム特性

可視光透過率	76.0%
可視光反射率	15.0%
赤外線遮断率	82.0%
日射透過率	47.8%
日射反射率	20.1%
日射吸収率	32.1%
紫外線カット率	99.0%
遮へい係数	0.67
熱貫流率	5.5W/m ² K

