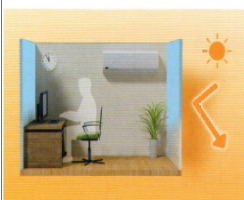


低放射(断熱)・遮熱フィルム MF-500

年間を通じて省エネ効果を実現
『低熱貫流率・日射調整フィルム』

ギラツキ反射が少なく、電波障害もありません

富士フィルム社とガラスフィルム施工プロ集団が協力して
完成させた 夏冬両用遮熱・断熱フィルム



太陽光の日射熱を
約43%カットします。

※単板ガラス3mmに施工した場合

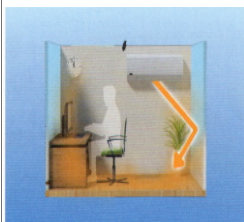
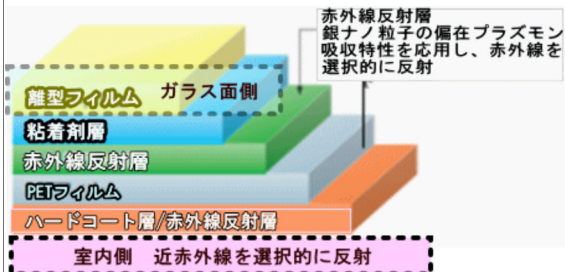


- mm単位 縦横オーダーカット価格 8100円/M2
- ロール幅 1,270mm 長さカット販売 83円/CM 税込み、送料別、最少ご注文金額1000円

- 飛散防止効果
JISA5759適合
地震や衝突によるガラスの飛散を防止し、建物ご利用者の怪我を抑制します。

- 電波透過性
電波透過率99%以上、通信の障害になりません。

- 紫外線カット効果
人体にも有害な紫外線を99%以上カット、紫外線による室内調度品の色あせを抑えます。

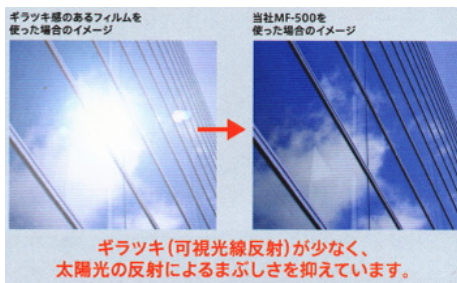


暖房熱の流出を
約23%抑制します。

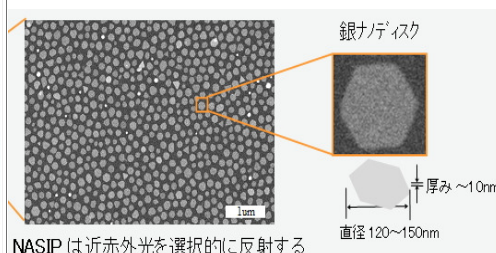
※単板ガラス3mmに施工した場合

光学特性	熱貫流率	日射%			可視光線%		紫外線透過率%
		反射率	透過率	吸収率	透過率	反射率	
遮蔽係数	W/M2K	20	48	32	70	13	<=1.0
0.64	4.6						

基材厚さ 91 μm、ロールサイズ 1,270mm幅 x 長さ 30M
可視光線透過率70%でほぼ透明、反射が少なくギラツキ少、電波障害なし
遮蔽係数0.64、熱貫流率4.6は、遮熱・断熱性能業界TOPクラス
通常の飛散防止フィルムより厚く、防災性能も大、貼り易いフィルムです。

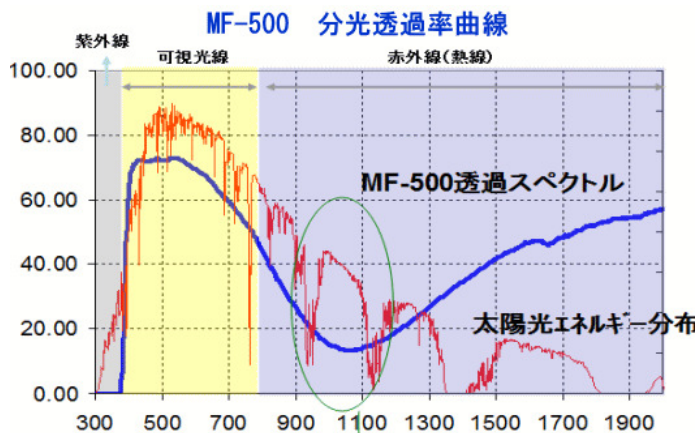


年間を通じた空調費用の
削減を見込めます。

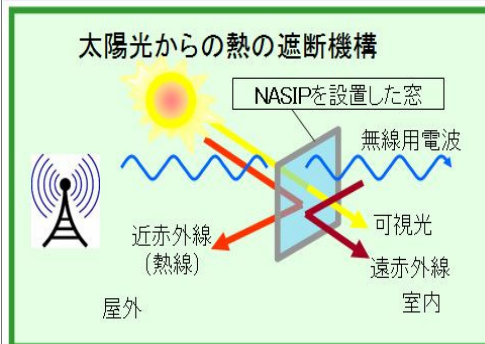


NASIPは近赤外光を選択的に反射する

ナノシルバーPavement技術により赤外線反射機能を実現



人間が熱さを感じる波長領域1000~1100nmを集中的に遮断します。



株式会社サイバーレプス
千葉県流山市流山8丁目1315-1
Tel 04-7150-1700 Fax 04-7150-1719
URL: <http://www.cyber-reps.com>
Mail: sale@cyber-reps.com