

只需要涂在玻璃窗上就可以节能

快适化学

纳米玻璃涂层

低碳宣言

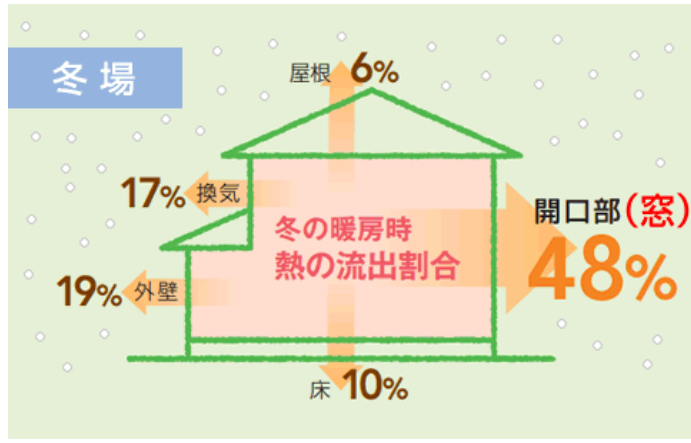
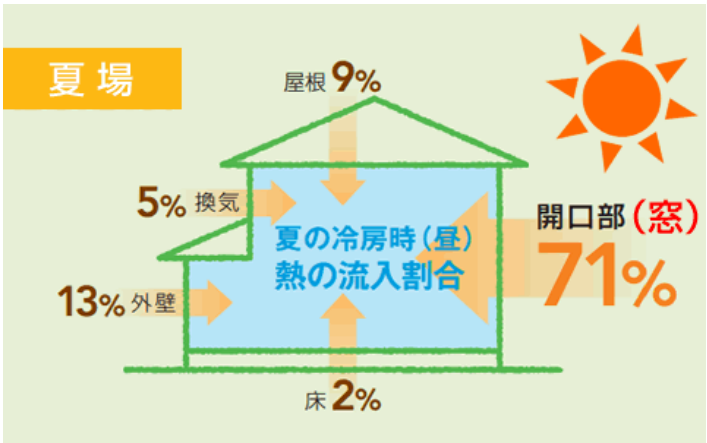
2020 TOKYO

環境ホーム Made In Japan
カイトケミカル株式会社

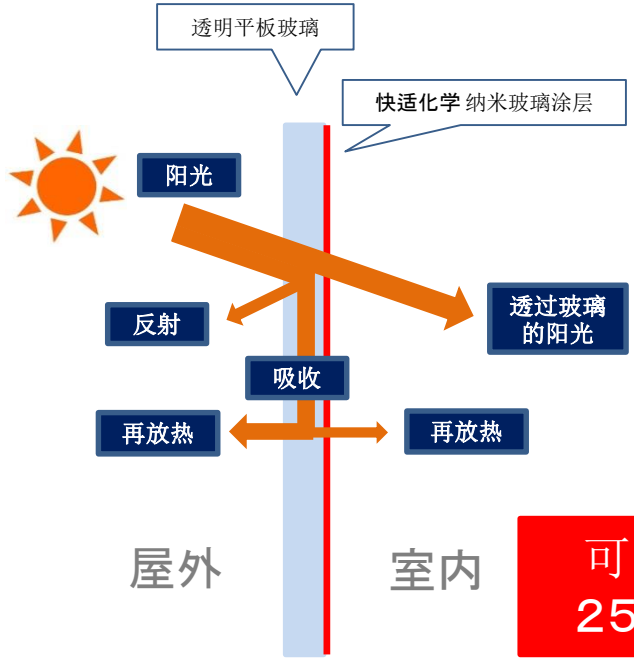
为什么只要把快适化学 纳米玻璃涂层涂在玻璃窗户上就可以节能？

夏季使用空调时（白天），71%的热量从窗户进入，
冬季使用暖气时，48%的热量从窗户散发。

这样造成了能源流失



<夏季> 快适化学 纳米玻璃涂层可以使阳光中远红外线的进入减少60~80%



夏季使用空调时
设定温度调高
1°C就可以节约
13% (大约70w)
的用电量
(根据日本环境
部数据)

可以节能
25%左右

※节电效果会根据空调设定温度、使用时间、屋子大小以及屋外温度等条件而不同。

<冬季> 快适化学 纳米玻璃涂层可以减少从房屋内部流失的热量



可以把暖气温度
调低2~3°C

冬季使用暖气时设定温
度调低1°C就可以节约
10%左右的用电量
(根据日本环境部数据)

快适化学 纳米玻璃涂层的特点

把红外线减少60%~80%以上

- ◆节约空调电费
- ◆节能、减碳，为气候变暖做贡献

遮挡阳光中的远红外线，抑制夏天室内温度的上升，提高空调效率。

在不需要拉上窗帘遮挡光线就可以减少空调用电费的同时，也可以抑制空调机器的使用率，为减少CO2排放防止气候变化做出贡献。



把紫外线减少99%

- ◆防止室内家具、绒毯、窗帘等产生色差并防止老化劣化
- ◆防止肌肤光老化
- ◆防止昆虫飞来飞去

从窗户照射进来的紫外线（UV）是美容与健康的天敌，是造成晒伤、起斑等皮肤光老化现象的原因，也会导致皮肤癌症、白内障、免疫力低下等身体健康受害，还可以防止地板、家具等物品因紫外线而导致的变色老化劣化。

另外，我们的产品可以通过减少由日光灯等室内照明设施发出的紫外线，来防止喜好紫外线波长的昆虫聚集在窗户上。



施工比较方便

- ◆在曲面玻璃、宽型玻璃、凹凸玻璃上也可以施工
- ◆在阳光室、车棚上也可以施工

保护膜或传统玻璃隔热涂料是无法施工在曲面玻璃、宽型玻璃、凹凸玻璃上施工的，但我们快适化学纳米玻璃涂层可以做到。

除了玻璃以外，我们的产品还可以涂抹于亚克力、涤纶、聚碳酸酯、PVC等透明的材质上，因此可以应用于阳光室以及车棚。



可见光透过率为85%

- ◆施工后明亮程度几乎没有变化

比起贴膜涂层，我们的产品的厚度会更薄，可见光透过率为85%（日本法律规定70%以上），玻璃的透明度可以很好的保持了下来。

高耐久性

- ◆10年以上的耐久性、耐候性

保护膜一般在3年左右就会出现裂痕、收缩等老化现象。但我们快适化学纳米玻璃涂层拥有10年以上的耐久性。

覆盖了涂层的玻璃不容易附着污垢，日常清洁时使用中性洗涤剂并用水稀释后用布擦拭就可以完成清理，污垢容易消失。（请不要使用碱性洗涤剂或者研磨剂）。

另外，涂层膜坚硬并平滑，不太会留着因打扫卫生带来的擦痕。

安心

周到

快捷

快适化学 纳米玻璃涂层由认定过的施工单位来施工



①把玻璃表面清理干净

②干燥

③养护后用专用滚筒刷涂刷

- 单面涂刷就可以发挥功效，因此从室内进行施工。
- 施工时不需用脚手架之类的工具，也不是大规模工程，因此成本也不会很高。
- 涂层无需现场混合，省时省事可操作性强。
- 把玻璃表面清理干净之后做养护，只需要用滚筒刷涂刷就可以快速的完成施工。
- 用了纳米技术使得产品的耐久性非常好，效果可以长期维持。



我们会对接受过快适化学 纳米玻璃涂层专业施工培训的研修生（企业）颁发纳米玻璃涂层施工单位认定书。

作为总经销商，我们快适化学可以保证施工单位的技术水平，请大家安心放心。



快适化学 纳米玻璃涂层可以应用于店铺、住宅、医院等多种设施



環境ホーム Made In Japan
カイトケミカル株式会社

東京都江戸川区北小岩68-7 Maison-I北小岩2F

TEL 81-3-5876-7744

FAX 81-3-5622-1301

日文网址 <http://www.kankyo-mij.com/>

