

# はっきりと体感できる温熱性能。 冬・夏に大活躍してくれます。

# 02

一級建築士/HAN環境・建築設計事務所

富田 享祐 様

「これが有ると無いとでは大違いなんです!」  
ハニカム・サーモスクリーンを採用されたクライ  
アントからよく頂く言葉です。「寒さがピタッと  
止まるんです!」と皆さん実際の効果を体感しな  
がら毎日の開け閉めをして頂いているようです。  
最初は大きな掃出し窓のみに採用し実際の効  
果を実感された後、窓辺からの寒さを感じた水  
回りの小窓や階段の窓に追加設置するケースも  
よくあります。

私は設計の仕事を始めた15年前からハニカム・  
サーモスクリーンを採用する機会が大変多くあ  
りました。障子のようにスッキリとして柔らかい  
雰囲気と夏も冬も大活躍する温熱性能は、自身  
とクライアント双方にとって納得感が大きいから  
だと思っています。自宅に設置し効果を体感、  
室温やガラス表面温度などを日々計測するよう  
になってからはほとんどの住宅において採用に  
至っている状況です。

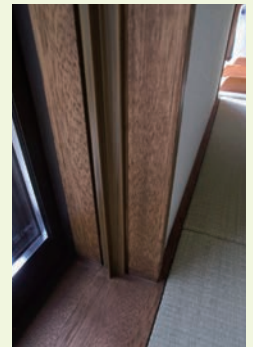
特に重宝しているのが下部からだけでなく、上  
部も開放できる「ツーウェイタイプ」。

冬、朝起きた時にコールドドラフトを抑えながら、  
“明かり”と“外の視界”を取り込むことが出来ま  
す。私は5年間使った現在も毎朝、この価値は  
大きいとしみじみ感じます。一方、夏も日射や  
デッキからの照り返しを防ぎながら外への視界  
を得るのに効果的です。

また、断熱レー  
ル仕様になると  
暖かさが格段に  
向上すると実感  
しました。私自  
身も自宅で行く  
つかのタイプを  
使用していますが、断熱レー  
ル仕様になっている  
窓は冷気流がピ  
タッと止まり、そうでない窓と比べ明らかに足元  
の寒さが和らぎます。



幕板で本体を隠す工夫



断熱レー  
ルを木枠に  
埋め込むデザインの工夫

断熱レー  
ルは左右の木製額縁に5ミリほど溝を  
掘り設置するよう、少しデザイン的な工夫を凝  
らしています。細かい話になりますが、断熱レー  
ルはスクリーン本体を設置した後に下から差し  
込むように取付けます。スクリーンの昇降を止  
める時はコード位置を垂直にする必要があり、  
写真の納まりは設置や操作に問題が無く、比較  
的取り入れやすい方法だと思っています。



ツーウェイタイプ / スクリーンを全て閉める(左) 上部を開放(右)



■ プロフィール

富田 享祐 様

一級建築士/HAN環境・建築設計事務所

- 1976年 広島県生まれ
- 2000年 横浜国立大学工学部建築学科卒業
- 2002年 同大学工学研究科修士課程修了
- 2004年 HAN環境・建築設計事務所入所
- 2011年 同事務所参画