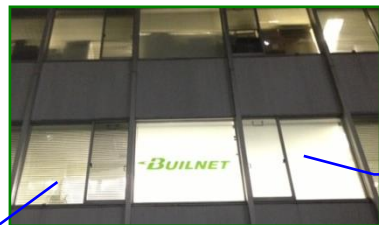


■銀座／ビルネット本社 2F / ロールスクリーン

【課題】
看板
プライバシー



ブラインド

エコ
フィク
スです。

【効果】企業PR・採光・プライバシー保護・冷暖房効率

エコフィックスにレーザーカットサインを貼付け
窓が広告に早変わり。

ブラインドの部分は室内が透けて見えますが
エコフィックスはプライバシーを守ります。



■東京都大田区／泌尿器科2F / ロールスクリーン

【課題】
看板
遮熱
保温



【効果】
企業PR
採光
冷暖房効率

新設の医院なので窓にレーザーカットサイン
を貼付け看板広告に早変わり。

空調負荷の軽減が可能になり、さらに
照明電力の削減ができた。

太陽光を取り入れた快適な空間になった。

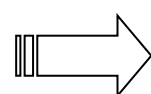
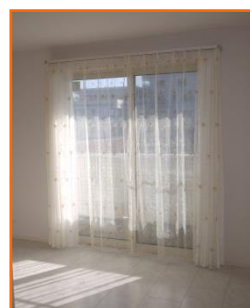
光拡散・遮熱ファブリック

エコフィックス 施工事例集

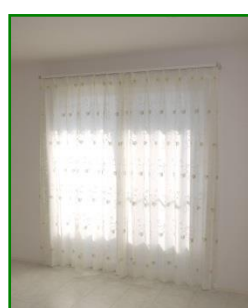
ロールスクリーン
カーテン
各種シェード

■神奈川県／新築住宅 A邸 / レギュラーカーテン

【課題】西日／紫外線

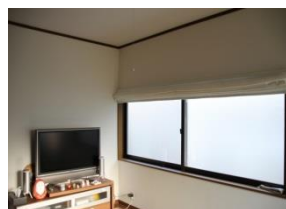


【効果】採光／遮熱／紫外線カット = 節電

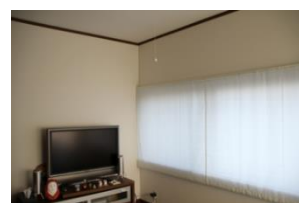


■東京都中野区／H邸 / ロールスクリーン・カーテン

【課題】
西日
紫外線



西日が射しこみ暑い部屋になる



"カーテンを閉めている時は、室内の光がとてもやわらか

【効果】
採光
遮熱
紫外線カット

【課題】
プライバシー



窓際に立った場合ぼんやり影が見えます



窓から 1m 離れた場合は影が見えません

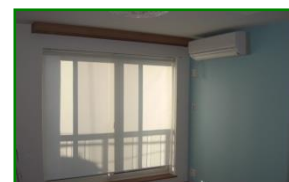
【効果】
のぞかれる
心配がない

■都内 大田区／新築住宅 S邸 / ロールスクリーン

【課題】
西日
紫外線



西日がきつい部屋



天井や窓側の壁面に光が拡散し、明るくなっています。

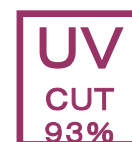
【効果】
採光
遮熱
紫外線カット

エコフィックスは高機能省エネ素材です

採光

天井や壁面に光が拡散
して明るくなります。

照明不要



■紫外線遮蔽率
紫外線遮蔽率 93% (280~400nm)
紫外線を93%カットし、お肌や家具を日焼けから
保護。



■近赤外線遮蔽率
分光遮蔽率 52% (近赤外線800~2600nm)
近赤外線を52%カットし、熱の進入を抑えま
す。



■F☆☆☆☆(エフフォースター)
ホルムアルデヒドの放散速度5μg/m²以下
認定番号 N12-2240-115(カーテン)
/120(ロールスクリーン)

暑さ

日差しの断熱性が高く日照
による温度上昇を抑えます

-7.0°C



■遮熱カーテン
遮熱率 26.8%
カケンレフランプ(インテリア)法
登録番号 GI13-0233



■制菌加工SEKマーク
院内感染を引き起こすとされるMRSA(メ
チシリン耐性黄色ぶどう球菌)にも対応。



■防炎(イ)ラベル
防炎試験No
A2120297(イ)/カーテン
B2120297(イ)/ロールスクリーン

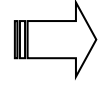
寒さ

保温性能が高く
室内の暖気を保温

+3.2°C

■埼玉県さいたま市／カルソニックカンセイ 本社廊下 / プレーンシェード

【課題】日射／温度(夏場)／紫外線



午前中の日射での廊下の温度上昇が課題でした。

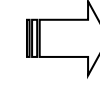
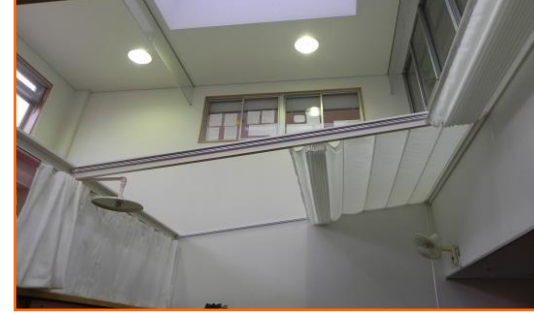
【効果】遮熱／採光／紫外線カット＝空調効率UP



エコフィックス装着で、紫外線カット・遮熱効果に加え明るさを確保できます

■愛知県／介護施設 ユーティリティルーム / 天窓シェード(スカイシェード)

【課題】冷暖房効率／日射対策



【効果】保温／採光／遮熱 = 空調効率UP／節電



■日本橋茅場町／PMOビル 3F ショールーム / シャープシェード

【課題】消費電力削減

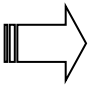


【効果】採光遮熱



■名古屋市内／Hビル 7F オフィス / レギュラーカーテン

【課題】消費電力削減



ブラインドのスラットを平行にして光を取り入れても壁、天井は薄暗くなります。

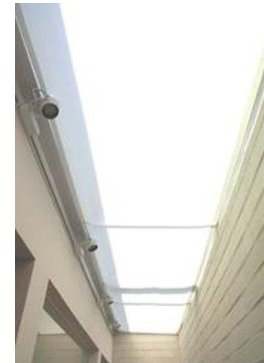
【効果】採光／遮熱 = 節電



エコフィックス装着で全体に光が拡散しております。

■東京都杉並区／I邸 天窓 / 天窓シェード

【課題】冷暖房効率／日射対策



【効果】保温／採光／遮熱 = 空調効率UP／節電

天窓が大きく開放感にあふれているが、日射がきつく夏場の温度上昇が大問題。

遮熱カーテンでは暗くなり天窓の良さが生きなくなる。冬場も冷気が侵入し空調負荷が増大するわりには温かにならない。

エコフィックスを袋縫いにしポールで天窓に装着し採光性を確保し熱環境の改善を図った。

■佐野日大／教室 / レギュラーカーテン

【課題】日射対策



【効果】採光／遮熱／紫外線カット＝節電



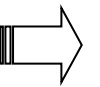
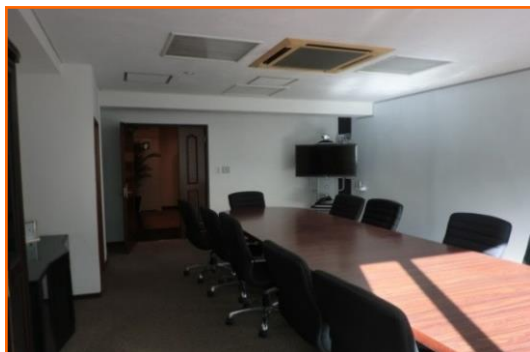
南向きの窓が大きくエアコンの効きが悪い。開ければ眩しく、閉めれば暗くなります。



エコフィックス装着で、やわらかな明るさと、遮熱と保温効果を確認。照明を消しても授業は可能です。

■大阪市／Dビル 6F 会議室 / レギュラーカーテン (窓側から撮影)

【課題】日射対策



日差しが差し込み、デスクに当たった光線が天井に反射しています。

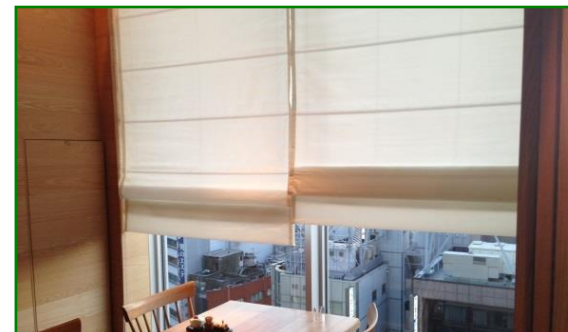
【効果】採光／遮熱 = 節電



エコフィックスの装着で壁、天井面が明るくなりました。日射を遮り、柔らかい光線を拡散しています。

■銀座三越「暁庵」 / シャープシェード

【課題】日射対策 冷暖房効率



【効果】遮熱 採光 = 空調効率UP

窓が大きくエアコンの効きが悪く、暑さ寒さが課題でした。

エコフィックスのシェード装着、エアコンの効率が格段に上がりました。

明るさもプラスアルファの効果として好評です。