

調光フィルム

調光フィルムは、可視光線の量を制御し、建物内の光の明るさを調整するための技術です。フィルムは透明な状態から完全に不透明に切り替えることができます。このフィルムの利点は、建物内の光環境をコントロールし、快適性を向上させることです。



 LEDUS Vision



調光フィルムの特徴

★省エネ効果

太陽光の過剰な侵入を制御することで、冷暖房の負荷を軽減し、エネルギーの使用量を削減します。

★プライバシー保護

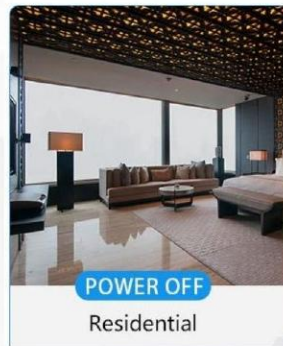
フィルムを使用することで、外部からの視線を遮り、プライバシーを守ることができます。

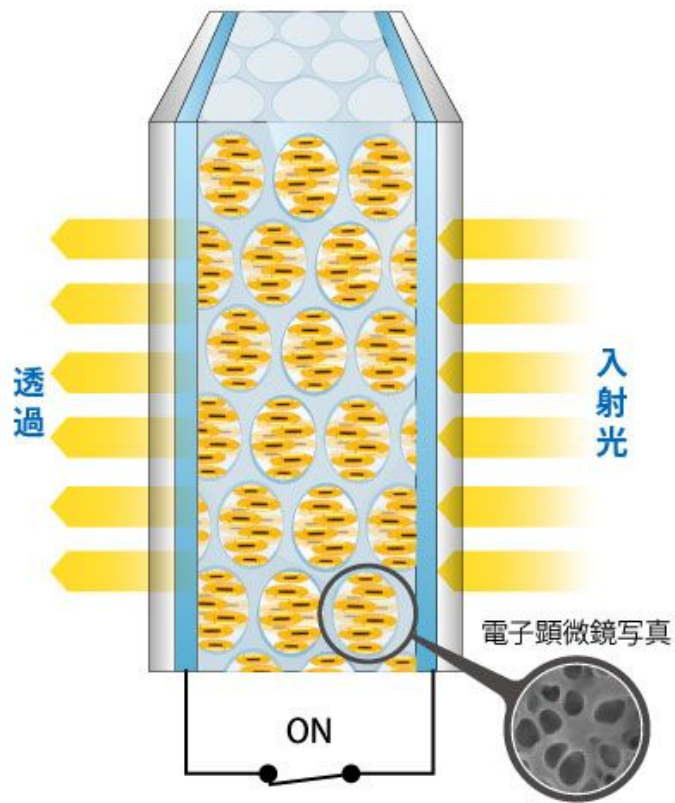
★UVカット効果

調光フィルムは、紫外線を遮断するため、家具や内装を紫外線による色あせや劣化から保護します。

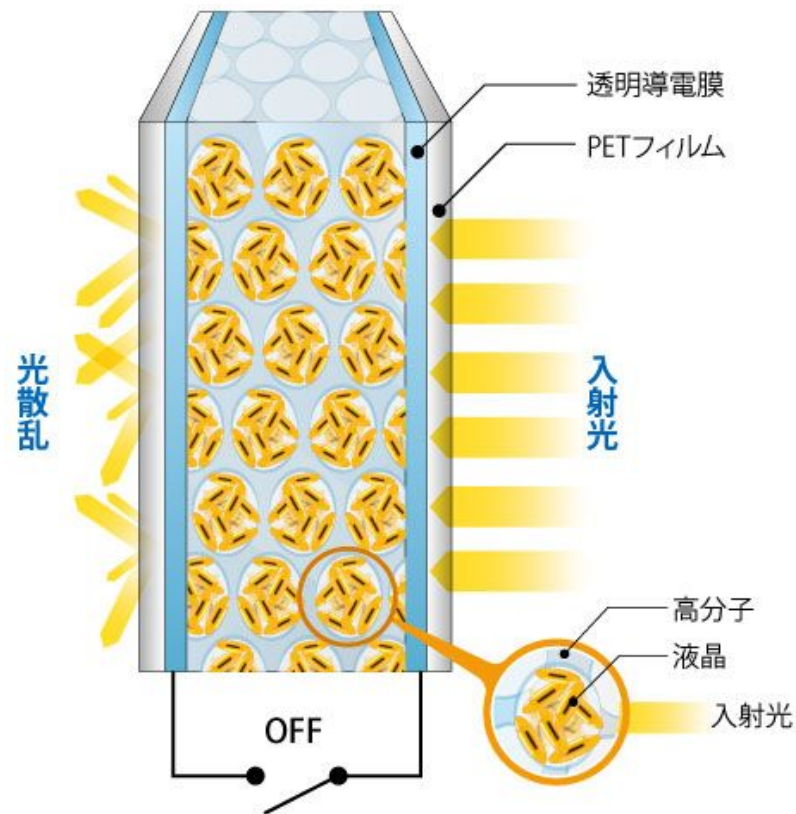


スマートフィルムは窓があればどこでも使えます。一般に、次の3つの分類された分野があります。1. 以下のような住宅分野。
窓、ドア、サンルーム、バスルームなど… 2. オフィスパーティション、会議室、小売店、ショッピングモール、ホテル、銀行などの商業分野。
3. 映写スクリーン。街路フロントウィンドウの広告、展示会や美術館のショーディスプレイなど。





液晶が不均衡に配向。
液晶と高分子の屈折率が不一致なため、散乱状態となり不透明になる。



液晶が均衡に配向。
液晶と高分子の屈折率が一致するため、透明状態になる。

PRODUCT LIST



安心の優良メーカー

弊社が業務提携しているパートナー工場（中国メーカー）は専門で製造している優良メーカー2社とタッグを組んでおり都内で日本法人もあり日々、日本国内でのクライアント様からの声を拾い商品改良を重ねより満足のいく商品を提供してまいります。

※弊社設置映像です。



調光フィルム 導入事例

事例①



事例①

商品名: 調光フィルム
サイズ: 52.8㎡ (ガラス壁4面)
設置場所: 東京都 秋葉原 某スマホ販売店様
工事一式金額: 2,610,000円 (税込)

事例②



事例②



事例②

商品名: 調光フィルム
サイズ: 45.5㎡ (ガラスドア3面)
設置場所: 札幌市中央区 某チャペル場 様
工事一式金額: 2,600,000円 (税込)

施工後の参考動画

事例①



事例②





ご準備いただく費用

本体費用

+

共通費用

機材費用

配線・映像機器の費用
(20～70万程度)

+

取付施工費

下地金物・高所作業車等
含む

+

運送料

空輸(割高だが早い)
船便(割安だが遅い)

※これらの共通費用はどの販売業者様も同じような費用感になる場合がほとんどです。「どの販売業者が安いのか」ということを考える場合には、気にするポイントではありません。

気にすべきポイントは、「LEDビジョン本体費用が販売業者によって大きく違う」というところです。LEDビジョン本体の費用は、1平方メートルあたりの単価が設定されていて、平方メートル数をかけることで計算します。