



Power Edge

We enhance your abilities with our technology.



映像投影による 新たな広告機能

調光プロジェクションフィルム

光を自在にコントロールできる調光プロジェクションフィルムは、既存の窓ガラスやショーウィンドウにフィルムを張り付けるだけで「透明」と「不透明」の瞬時の切り替えが可能に。さらにフィルムの内側からプロジェクタで画像や映像を投影すれば、デジタルサイネージとして活用可能。見慣れたガラス面が見る人々を魅了する広告に。開放的な空間『見える』とプライバシー保護『見えない』を両立させ、空間に新しい機能を与えます。

映像再生はスケジュール管理

- ・調光フィルムの制御 ・プロジェクタの電源制御
- ・映像コンテンツの再生 ※時間・曜日指定でコンテンツ切替など





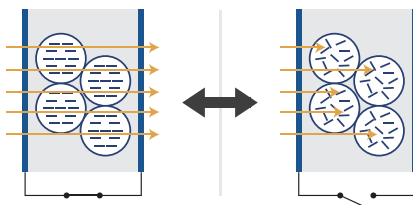
調光プロジェクションフィルム

光を自在にコントロールする「調光プロジェクションフィルム」は
開放的な空間「見える」とプライバシー保護「見えない」を両立させ、空間に新しい機能を与えます。

オフィスや
商業施設など
様々な場所で
活躍！

ON (透明) 普段通り窓として利用

液相分子が一列に配列されることで
光を透過し、透明になります。

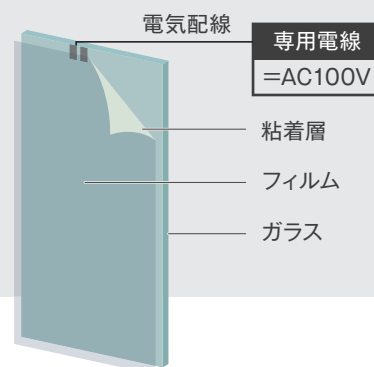


OFF (不透明) プライバシー保護や目隠しに利用

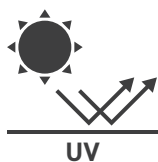
高分子Matrixの中の液晶が
光を散乱させて、不透明になります。

調光プロジェクションフィルム の仕組み

フィルムに電気を流すと透明になり、普段は不透明です。不透明時には電力が不要なことや透明時も省エネ設計によって消費電力約3.7W/m²を実現しています。フィルム状なので様々な形状のガラスに施工可能。窓やショーウィンドーなど既存のガラスに貼ることで機能を発揮できます。



調光プロジェクションフィルム の特長



透明性と遮蔽性&紫外線カット

優れた透明性を実現。
遮蔽性も非常に高く、プライバシーをしっかり守ります。
さらに有害な紫外線を99%カットする安心設計です。



曲面、特殊な形状にも対応

フィルムなので湾曲したガラスや、
丸型の窓など様々な形状に対応可能です。



低消費電力の実現

電気料金：1円以下/1日 (8時間使用)

※フィルム1m²あたりの一般的な金額となります。
ご契約の電力会社やプランによって変動します。



安心・安全

フィルムによって、万が一ガラスが割れた場合の飛散を
防止します。また、ガラスが割れにくくなるので防犯対
策にもなります。

