業界初!! TANYO-eco 遮熱効果 赤外線 95% カット!

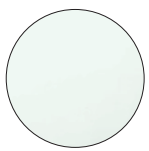
Cloudpoint

ブラインド、カーテン、ロールスクリーンと比べて清掃が容易。
埃がたまりにくく、非常に清潔です。

採光や景観を保ったまま、遮熱効果を持続。
赤外線をカットし空調効率を高めます。

遮熱効果をプラス！
機能性液晶フィルム「TANYO-eco」

スイッチ1つで瞬時に透明になる従来の機能に、遮熱機能を新たに追加しました。
採光を保ちながら赤外線をカットし、オフィス環境の快適さを向上させます。
またフィルムタイプのため既存ブラインドからのリプレイスも簡単に行うことができます。


White

Gray

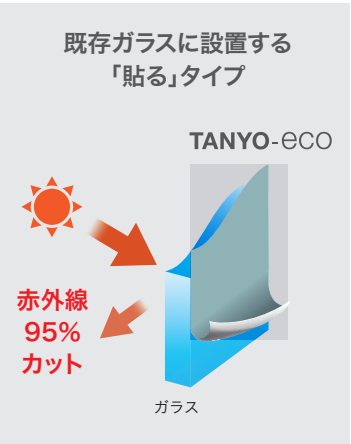
「ホワイト」と「グレー」の2ラインアップ
※サンプルにてご確認下さい。

TANYO-ecoの特徴

1. 業界初の遮熱液晶フィルム
2. 熱い赤外線(IR)を95%カット
3. フィルムだから曲げ加工、後貼り施工が可能
4. スマートな液晶ブラインドとして日射調整が可能
5. フィルム幅980mm・1200mm現場に応じて選択可能

※映像投影イメージ

+ お手持ちのプロジェクターと組み合わせれば、映像照射用のスクリーンとしても活用できます。
※プロジェクターをお持ちでない方はプロジェクターの販売、リースも行っております。



©Cloudpoint Inc. All Rights Reserved.

■製品性能［TANYO-eco］

TANYO-eco

2015.1

電源	AC100V 50/60Hz			
消費電力	ON（透過）時			約7W/㎡
応答速度	OFF（不透過）→ON（透過）			1秒以下
	ON（透過）→OFF（不透過）			1秒以下
光学特性	全光線透過率		ON（透過）時	55%
			OFF（不透過）時	50%
	ヘイズ		ON（透過）時	2%
			OFF（不透過）時	90%
遮熱特性	日射	透過	ON（透過）時	32.7%
			OFF（不透過）時	29.1%
		反射	ON（透過）時	25.1%
			OFF（不透過）時	25.1%
		吸収	ON（透過）時	42.2%
			OFF（不透過）時	45.8%
	遮へい係数 低いほど熱を遮る。 （フィルムを貼っていない状態が1.0）		ON（透過）時	0.54
			OFF（不透過）時	0.51
	日射取得率 （遮へい係数×0.88）		ON（透過）時	0.48
			OFF（不透過）時	0.45

※JIS A 5759に基づき
3mmのフロートガラス貼付で測定

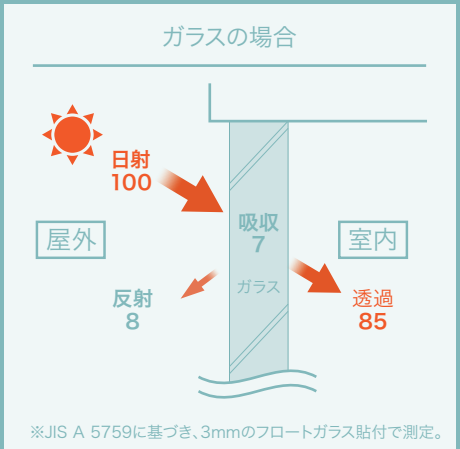
※「全光透過率」…フィルム越しの明るさの参考となる値です。
※「ヘイズ」…フィルムの透明度の参考となる数値数値です。
※日射取得率…室内に取り込む太陽エネルギーの割合。この数値が大きい程日射熱を取り入れて冬あたたかく過ごせるガラスになる。
※合わせガラスタイプの光学特性は使用するガラスによって数値が変動します。
※数値については実測値であり、保証値ではありません。

※グレータイプの製品性能については担当者までお問い合わせ下さい。

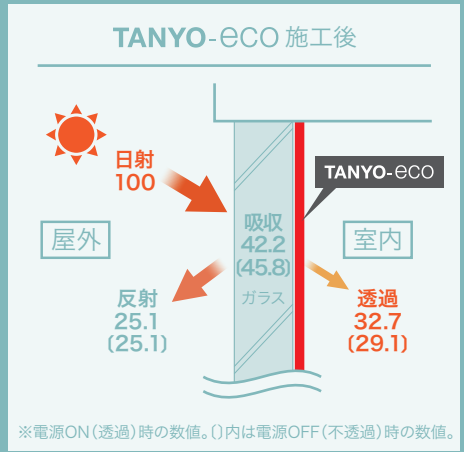
■仕様について

□最大サイズはW1200mm×H3000mmとなります。
□W・Hとも、1mm単位で受注生産いたします。製作サイズに関してはご相談下さい。
□合わせガラスタイプ、貼るタイプ、いずれも現場でのカットはできません。
□ON/OFF機能10年以上の耐久性。（弊社加速劣化試験データに基づく。PET材、粘着材はこれに含みません。）
□赤外線95%カット。
□粘着層で99%紫外線カット。
□専用整流トランス有り。過電圧からTANYOを守ります。

■遮熱のシステム



※JIS A 5759に基づき、3mmのフロートガラス貼付で測定。



※電源ON（透過）時の数値。（）内は電源OFF（不透過）時の数値。

HPから最新情報がご覧頂けます
［TANYO専用HP］ www.tanyo-style.com

本カタログに記載されている製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する事がございますのでご了承ください。

製品に関するお問い合わせ先
［製造元］

Cloudpoint

株式会社クラウドポイント　www.cloudpoint.co.jp

本　　社　〒150-0002　東京都渋谷区渋谷2-16-1 Daiwa渋谷宮益坂ビル　TEL 03-5468-0700（大代表）
大阪支店　〒542-0081　大阪府大阪市中央区南船場4-12-12 ニッセイ心斎橋ウェスト　TEL 06-7711-3588（代表）
福岡営業所　〒812-0011　福岡県福岡市博多区博多駅前4-4-23 第三岡部ビル　TEL 092-292-0407

2014.12.1 社名が変わりました（旧社名：株式会社オックスプランニング → 新社名：株式会社クラウドポイント）