アーキテクチュアルフィルム：製品一覧表

WINCOS Architectural Film

WINCOS

タイプ		品番	飛散防止	防犯	紫外線カット	日射調整	電磁波シールド	防虫効果	外貼りの可否	ハードコート	目隠し効果	視界制御	グリーン購入法適合	製品幅(mm) 970	1250	1525	1550	巻き(m)	特徴	JIS区分
日射調整	透明	ZC05G-NX	○		○	○	○	○					○	○	○			30	熱貫流率が低く、輻射熱を抑えるので窓際の温度差を改善します	SC-1-D/LE-C/GI-1/GD-1
		ZH05G	○		○	○	○	○		○			○	○	○			30	遮蔽係数が低く、可視光線透過率が高い省エネ対策タイプ	SC-1-D/GI-1/GD-1
		ZS05G	○		○	○	○	○	○					○	○			30	ZH05Gと同様の性能を持った外貼りタイプ	SC-2-D/GI-2/GD-2
		WH03	○		○	○	○	○		○			○	○	○			30	可視光線の反射率が低いので、フィルムのギラツキがありません	SC-1-E/GI-1/GD-1
		IR-50HD	○		○	○		○		○				○	○		○	30	高い可視光線透過率を維持、熱エネルギーの高い赤外線域をカット	SC-1-E/GI-1/GD-1
		HCN-70G	○		○	○		○		○			○		○			30	近赤外線域を中心に日射を大幅に吸収し、日射透過を抑えます	SC-1-E/GI-1/GD-1
		Nova 70	○		○	○	○	○		○				○	○	○		30	高い透過性と日射調整効果を両立させた汎用タイプ	SC-1-D/GI-1/GD-1
		Nova 70E	○		○	○	○	○	○						○			30	高い透過性と日射調整効果を両立させた外貼りタイプ	SC-2-D/GI-2/GD-2
		Nova 50	○		○	◎	○	○		○				○	○	○		30	Nova 70よりも日射調整効果を高めたハーフミラータイプ	SC-1-B/GI-1/GD-1
	メタル	Nova 35	○		○	◎	○	○		○	○			○	○	○		30	Nova 50よりも日射調整効果を高めたハーフミラータイプ	SC-1-A/GI-1/GD-1
		1015UH (N)	○		○	◎	○	○		○	○		○	○	○	○		30	ハーフミラータイプ 光線透過率の違いでダークとライトの2種類をご用意	SC-1-A/GI-1/GD-1
		1035UH (N)	○		○	◎	○	○		○	○		○	○	○			30		SC-1-B/GI-1/GD-1
		2115 (N)	○		○	◎	○	○	○		○			○	○			30	外貼り用ハーフミラータイプ 光線透過率の違いでダークとライトの2種類をご用意	SC-2-A/GI-2/GD-2
		2135 (N)	○		○	◎	○	○	○		○			○	○			30		SC-2-B/GI-2/GD-2
		2100 (N)	○		○	◎	○	○	○		○			○				30	不透明の外貼りシルバータイプ	SC-2-A/GI-2/GD-2
		Optivision 05(N)	○		○	◎	○	○		○	○					○		30	夜間の室内反射を抑制することができる着色ハーフミラータイプ 光線透過率の違いで2種類をご用意	SC-1-A/GI-1/GD-1
		Optivision 15(N)	○		○	◎	○	○		○	○					○		30		SC-1-A/GI-1/GD-1
	カラー	GY-05-50HD	○		○	○		○		○						○		30	建物の外観や室内のインテリアに合わせて色を選べるタイプ フィルム表面の耐摩耗性を高めたハードコートタイプなので、擦り傷にも強く、フィルム本来の美しさを保ちます	SC-1-C/GI-1/GD-1
		S2595UH	○		○	○		○		○				○	○			30		SC-1-C/GI-1/GD-1
		S2594UH	○		○	○		○		○				○	○			30		SC-1-C/GI-1/GD-1
		S2562UH	○		○	○		○		○				○				30		GI-1/GD-1
		S2545UH	○		○	○		○		○				○	○			30		SC-1-C/GI-1/GD-1
		S2543UH	○		○	○		○		○				○	○			30		SC-1-C/GI-1/GD-1
		1905UH	○		○	○		○		○				○				30	広領域紫外線カット(280～500nm)タイプ IC工場などの紫外線対策に	SC-1-C/GI-1/GD-1

＊表中に記載の ◎ ○ の効果は各項目によって異なります。詳しくは用語説明(P.18)を御覧ください

LINTEC リンテック株式会社 Linking your dreams

お問い合わせは、建装工材営業部 〒112-0002 東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー8F
TEL. (03)3868-7733 FAX. (03)3868-7755
E-mail:wf@post.lintec.co.jp

●本社 〒173-0001 東京都板橋区本町23-23
●支店 札幌·仙台·北陸·静岡·名古屋·大阪·広島·四国·福岡 ●工場 吾妻·熊谷·千葉·龍野·新宮·小松島·三島
●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 蕨

www.wincos-film.com

アーキテクチュアルフィルム：製品一覧表

WINCOS Architectural Film

タイプ	品番	飛散防止	防犯	紫外線カット	日射調整	電磁波シールド	防虫効果	外貼りの可否	ハードコート	目隠し効果	視界制御	グリーン購入法適合	製品幅(mm) 970	1250	1300	1550	巻き(m)	特徴	JIS区分
透明飛散防止	1501UH	○		○			○		○				○	○		○	＊1	透明飛散防止のスタンダード品。干渉縞を低減したハードコートを採用	GI-1/GD-1
	1501E	○		○			○	○					○	○		○	＊1	外貼り用フィルム。内貼りも可能です	GI-2/GD-2
	1521UH	○		○			○		○				○	○		○	30	フィルム強度を高めた100μmタイプ	GI-1/GD-1
	1531UH	◎		○			○		○				○	○			30	1521UHよりさらにフィルムを厚くし、耐貫通性を高めた200μmタイプ	SF-B/GI-1/GD-1
	1561UH-F	◎	○	○			○		○				○	○		○	20	防犯対策フィルム。耐貫通性と施工性を両立させたPET厚300μmタイプ	SF-A/GI-1/GD-1
	1561UH	◎	○	○			○		○				○	○		○	20	防犯対策フィルム。強力な耐貫通性と耐衝撃を有するPET厚350μmタイプ	SF-A/GI-1/GD-1
防虫	オプトロンG	○		○	○		◎						○				30	飛翔昆虫誘引阻止率 約80%の性能を持つ防虫フィルム（オプトロンSLのみ約60%）	SC-1-C/GI-1/GD-1
	オプトロンG（外貼り）	○		○	○		◎	○					○				30		SC-2-C/GI-2/GD-2
	オプトロンB	○		○	○		◎						○				30		SC-1-C/GI-1/GD-1
	オプトロンS	○		○	○		◎						○				30		SC-1-C/GI-1/GD-1
	オプトロンSL	○		○	○		◎						○				30		SC-1-C/GI-1/GD-1
	オプトロンGM	○		○	◎	○	◎	○		○			○				30		SC-2-A/GI-2/GD-2
	オプトロン防虫クリア	○		○			◎		○				○	○			30	透明でありながら飛翔昆虫誘引阻止率約50%を実現	GI-1/GD-1
	オプトロン防虫断熱クリア	○		○	○		◎		○					○			30	オプトロン防虫クリアの性能に加え、赤外線域の日射を吸収します	SC-1-E/GI-1/GD-1
特殊機能	DH-270F	○		○			○		○	○					○		20	窓からの光を天井や部屋の奥へ効率的に取り入れる採光フィルム	GI-1/GD-1
	SF-50P			○			○									○	30	ポリカーボネート板用透明フィルム。アクリル板にも施工可能です	—

＊1：970mm幅、1,250mm幅は50m巻き、1,550mm幅は30m巻き

アーキテクチュアルフィルム：用語説明

Glossary: WINCOS Architectural Film

フィルムの機能・効果について

飛散防止

地震などの災害や物体がガラスに衝突した場合のガラス飛散を低減し、二次災害の対策にも有効です。

○ JIS A 5759(ショットバッグ試験、層間変位試験)のガラス飛散防止効果を満たすもの

◎ JIS A 5759の飛散防止性能に加え、フィルムの耐貫通性を向上させたもの

紫外線カット

人体に有害な紫外線をカットし、室内調度品の退色防止に役立ちます。紫外線は室内の蛍光灯などからも放射されますので退色現象は発生しますが、無処理に比べ大幅に退色を抑える効果があります。

日射調整

○ 日射調整(太陽光の日射エネルギーの室内流入を防ぐもの)

◎ 西日対策とペリメーターゾーンの日射緩和(直接の太陽光による室内および窓際の温度上昇を抑制するもの)

電磁波シールド

ガラス開口部の電磁波(電界波)シールド対策に効果があります。

防虫効果

蛍光灯などの室内照明に誘引される飛翔昆虫を低減させる効果があります。

○ 防虫効果があるもの

◎ 防虫試験法(オプトロン法)に基づき実証された、高い防虫性能があるもの

誘引阻止率

日本環境動物昆虫学会、日本衛生動物学会でも発表されたフィールド試験方法である防虫試験法(オプトロン法)に基づく、フィルムの防虫効果の指標。ガラスのみの場合と比較したこの数値が大きいほど、防虫効果が優れているといえます。

目隠し効果

○ 室内外の光の照度により明るい方から暗い方の透視性を抑制するメタルタイプ

◎ 室内外からの視界を遮るタイプ

リンテック株式会社 Linking your dreams

お問い合わせは、建装工材営業部　〒112-0002 東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー8F
TEL. (03)3868-7733　FAX. (03)3868-7755
E-mail:wf@post.lintec.co.jp

●本社　〒173-0001　東京都板橋区本町23-23
●支店　札幌・仙台・北陸・静岡・名古屋・大阪・広島・四国・福岡　●工場　吾妻・熊谷・千葉・龍野・新宮・小松島・三島
●テクノロジーセンター　伊奈　●研究所　蕨

www.wincos-film.com