

耐熱強化ガラス

パイロクリア® S

耐熱強化ガラス入り特定防火設備は、火災時に遮炎性能を保持する区画部材として用いられていますが、ガラスの特性上、日常使用時の万が一のガラスの破損に伴う破片の脱落が懸念されています。

パイロクリアSは、防火区画を形成する飛散防止フィルム貼り特定防火設備として新たに認定を取得した区画部材であり、遮炎性能とともに破片脱落防止機能を発揮します。

特長

1 クリアな視界・高強度

スリムな枠形状に加え、網のないガラスであるため、クリアな視界が得られます。ガラスの強度はフロートガラスの6倍以上、一般の強化ガラスの2倍以上も有しています。

2 破片脱落防止性能

万が一の破損時や人体衝突や地震などの際も、飛散防止フィルムによって破片が早期に脱落することなく、今まで以上に安全・安心にお使い頂けます。

3 昇降路への適用

昇降路の壁、または囲い、及び出入口に使用されるガラスに対しても特定防火設備としてご使用いただけます。
(平成20年国交省告示1454号、1455号)

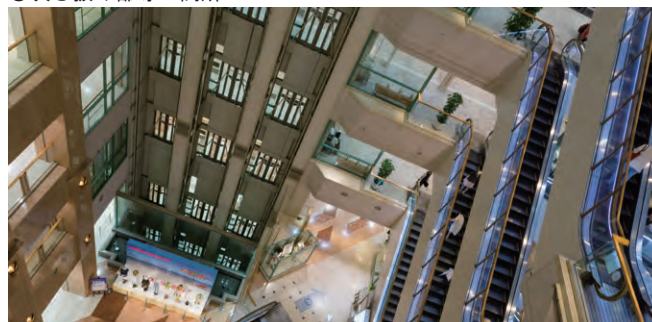
4 遮炎性能

飛散防止フィルム(ポリエステル系)は、火災時においても遮炎性能に悪影響を及ぼすことなく、防火区画として延焼防止が期待できます。

※認定一覧は弊社HPをご参照ください。
(https://glass-wonderland.jp/product/pyroclear_s/)

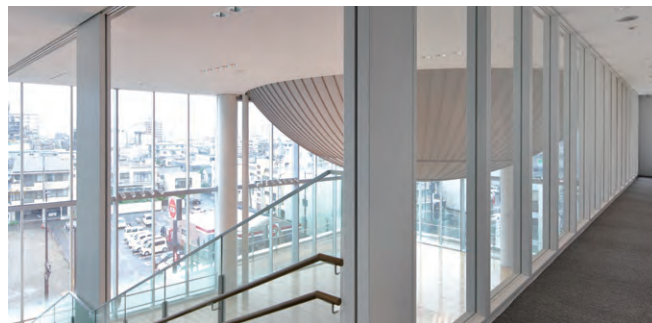
特定防火設備が用いられる場合

●吹き抜け部等の高所



防火区画の区画部材として、60分の遮炎性能が要求される部位、特に吹き抜け部等の高所でガラス入り特定防火設備が用いられる場合

●昇降路の壁、または囲い及び出入口の部分



昇降路の壁又は囲い及び出入口の部分に特定防火設備が用いられる場合

構成材料

防火ガラス	耐熱強化ガラス パイロクリア(透明) 厚さ8、10、12ミリ
枠材	一般構造用圧延鋼材(JIS G 3101)
化粧カバー	なしまたはアルミ、スチール、ステンレスから選択可能
飛散防止フィルム	ポリエステル系樹脂製で膜厚85μm以下の飛散防止フィルム (例) ●スリーエムジャパン株式会社: 3M™ Scotchtint™ ウインドウフィルム SH2CLAR ●三晶株式会社: SuperWeather CLM-2HC ●リンテック株式会社: ルミクール1501UH ※フィルムの詳細については、各フィルムメーカーにお問合せ願います。

製造・販売メーカー

メーカー名	連絡先	パイロクリアS認定番号	
		単窓	2連窓
田中サッシュ工業株式会社	本社(横浜) TEL:045-776-7306 http://www.tanakasash.co.jp/	EA-0459	EA-0450
株式会社バンドー	本社(高松) TEL:087-822-8866 http://www.bando-g.co.jp	EA-0461	EA-0452
日章工業株式会社	本社(福岡) TEL:092-611-0131 http://www.nissho-i.co.jp	EA-0462	EA-0453
株式会社日鋼サッシュ製作所	本社(高松) TEL:087-867-1674(代) http://www.nikko-Ltd.jp	EA-0463	EA-0454
寺岡オートドア株式会社	本社(東京) TEL:03-3758-3531(代) http://www.teraoka-autodoor.co.jp/	EA-0464	EA-0455

(認定番号順)
パイロクリアS(飛散防止フィルム貼り耐熱強化ガラス入り特定防火設備)の製造・販売は上記の認定取得メーカーにて行っています。
本商品に関するお問い合わせ、お見積り、ご発注等は各社までお願いいたします。