

耐熱強化ガラス入り 特定防火設備

防火区画に開口部を設ける場合には、「特定防火設備」の使用が義務づけられており、通常の火災に対して、加熱開始後 60 分間、加熱面以外の面に火災を出さない性能が求められています。

耐熱強化ガラス「パイロクリア」は、大臣認定を取得した防火戸メーカーの枠と組み合わせることで、特定防火設備としてご使用いただけます。

「パイロクリア」は、建築用として通常使用されているフロート板ガラスに、特殊なエッジ加工と超強化処理を加えた防火設備、特定防火設備用の耐熱強化ガラスです。ワイヤレス防火設備として、安全で明るく開放的な空間を実現します。

耐熱強化ガラス「パイロクリア」の特長

01 ワイヤレス

パイロクリアは、建築用板ガラスとして使用されているフロート板ガラスを加工したワイヤレス防火ガラスです。網のないクリアな視界と自然な色調が得られます。



パイロクリア8ミリ 網入り板ガラス6.8ミリ

02 高強度

パイロクリアの強度は JIS R 3206 の強化ガラスに適合します。強度はフロート板ガラスの 6 倍以上、一般の強化ガラスの 2 倍以上も有しています。

安全設計指針	建設省告示第1458号など強化ガラスと同等の品種別係数3.5に該当
耐風圧設計	建設省S61年5月通達「開口部の安全設計指針」の安全ガラスに該当

03 安全ガラス

パイロクリアは国内外で規定する安全ガラスに適合します。万一破損した場合でも、小さな破片になりますので、火災時のみでなく、日常の人体衝突や地震などの際も安全です。



パイロクリア入特定防火設備 各社認定一覧

※EA-〇〇〇〇が認定番号です

文化シャッター株式会社 本社(東京):TEL03-5844-7111 https://www.bunka-s.co.jp/	標準片開き戸	幕板付片開き戸	欄間付片開き戸	標準片親子・両開き戸	幕板付親子・両開き戸	欄間付親子・両開き戸	標準片FIX窓
	EA-0501(2)	EA-0501(2)	EA-0501(1)	EA-0500	EA-0500	EA-0498	EA-0492
BX紅雲株式会社 本社(大山):TEL0568-67-0661 http://www.koun.gr.jp/	SUS枠単窓FIX	SUS枠大型単窓FIX	SUS枠片開き戸	SUS枠両開き戸	SUS枠オートドア片引き戸	SUS枠大型嵌殺窓	
	EA-9383	EA-9397	EA-9379	EA-9384	EA-0025	EA-0305	
株式会社兵庫機工 本社(兵庫):TEL079-253-2225 神戸営業所:TEL078-371-1305 https://www.hyogokiko.co.jp/	FIX	大型FIX	片開き戸	両開き戸			
	EA-9208	EA-9222	EA-9214	EA-9213			
株式会社日鋼サッシュ製作所 本社(高松):TEL087-867-1674 東京支店:TEL03-5928-5501 大阪支店:TEL06-6838-6080 松山支店:TEL089-926-1357 高知営業所:TEL088-846-7177 https://www.nikko-Ltd.jp/	片開き戸	欄間付片開き戸	両開き戸	欄間付両開き戸	両開き戸片側FD	欄間付両開き戸片側FD	両開き戸
	EA-0414	EA-0414	EA-0413	EA-0413	EA-0426	EA-0426	EA-0227
中央鋼建株式会社 本社(仙台):TEL022-259-3232 秋田工場:TEL018-256-0151 http://www.c-kouken.com/	FIX						
	EA-0398						

※詳細は認定取得の各社にお問い合わせください。

ナブテスコ株式会社 住環境カンパニー 東京:TEL03-5213-1156 https://nabco.nabtesco.com/	両袖FIX付 引分け自動ドア	SUS枠 両袖FIX付 開き戸片引き自動ドア	SUS枠 3連FIX	SUS枠FIX	
	EA-9399	EA-9414	EA-9413	EA-9415	
寺岡オートドア株式会社 本社(東京):TEL03-3758-3531 https://www.teraoka-autodoor.co.jp/	SUS枠両開き戸	SUS枠親子戸	SUS枠片側常閉両開き戸	SUS片開き戸	両袖FIX付 開き戸付SUS枠引き分け自動ドア
	EA-9416	EA-9417	EA-9418	EA-9419	EA-0071
田中サッシュ工業株式会社 本社(横浜):TEL045-776-7306 仙台営業所:TEL022-397-9495 新潟営業所:TEL0250-67-4555 大阪営業所:TEL06-6946-3521 福岡営業所:TEL092-282-8761 https://www.tanakasash.co.jp/	SUS枠片開き機構付き片引き戸	SUS枠片開き機構付き両引き戸	SUS枠両開き戸	SUS枠片開き戸	SUS枠3連FIX
	EA-9205	EA-9206	EA-9209	EA-9210	EA-9211
日章工業株式会社 本社(福岡):TEL092-611-0131 宮田工場:TEL0949-33-3408 http://www.nissho-i.co.jp	両開き戸	欄間付両開き戸	両開き戸	大型単窓FIX	
	EA-0043	EA-0043	EA-0469	EA-0547	
株式会社熊本サッシ 本社(熊本):TEL096-211-7551 http://k-sash.co.jp/	SUS枠両開き戸	SUS枠両開き戸	両開き戸	SUS枠大型単窓FIX	
	EA-0159	EA-0159	EA-0535	EA-0076	
株式会社熊本サッシ 本社(熊本):TEL096-211-7551 http://k-sash.co.jp/	両開き戸	片開き戸	片開き戸		
	EA-0102	EA-0102	EA-0405		
株式会社熊本サッシ 本社(熊本):TEL096-211-7551 http://k-sash.co.jp/	大型単窓FIX	片開き戸先スリット		両開き戸	親子戸
	EA-0153	EA-0112		EA-9232	EA-9233

※詳細は認定取得の各社にお問い合わせください。

特定防火設備が用いられる場合

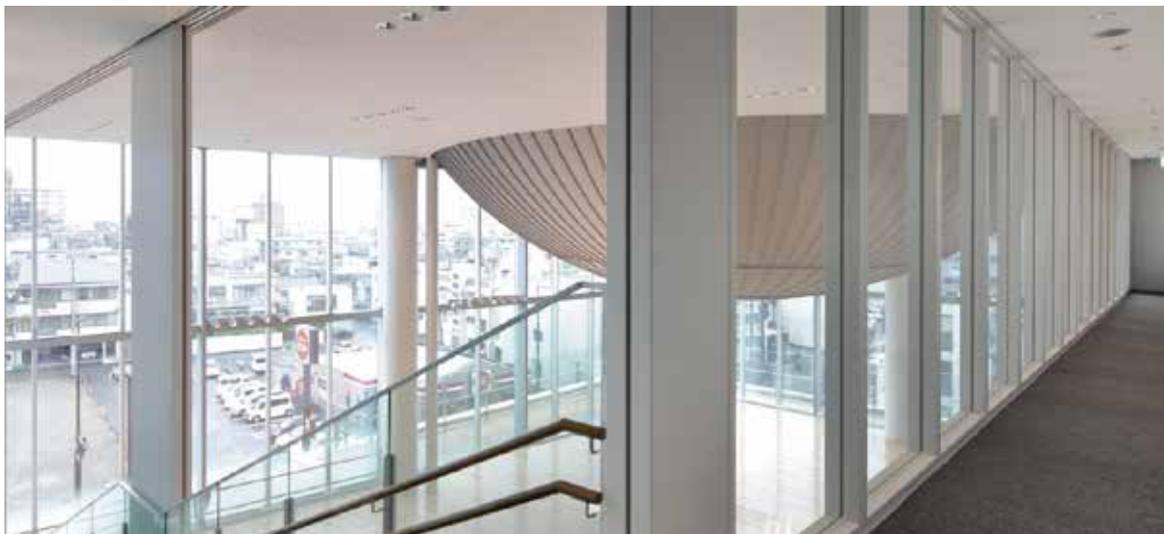
吹き抜けなどの建物内部の防火区画に対し、特定防火設備としてご使用いただけます。

吹き抜け部などの豎穴区画



60分の遮炎性能が要求される部位で、
豎穴区画の開口部や出入口として、ガラス入り特定防火設備が用いられる場合

建物内部の面積区画



60分の遮炎性能が要求される部位で、
防火区画の開口部として、開放的な空間が求められる部位で、ガラス入り特定防火設備が用いられる場合

日本板硝子株式会社

住まいの窓ガラス情報サイト <https://glass-wonderland.jp/>

東京本社 〒108-6321 東京都港区三田3丁目5番27号(住友不動産東京三田サウスタワー20F)
大阪本社 〒541-8559 大阪府大阪市中央区北浜4丁目5番33号(住友ビル)

東京 TEL (03)5443-9328 名古屋 TEL (052)238-1391
大阪 TEL (06)6222-7531 福岡 TEL (092)282-2010

日本板硝子お客様ダイヤル

☎ 0120-498-023 FAX 0120-498-029
9:00~12:00 / 13:00~17:30(土日祝日休)

●本カタログは2024年9月現在の内容について掲載しています。 ●本カタログに記載されている性能、数値等は保証値ではありませんのでご了承ください。
●本カタログに記載されている写真は、印刷のため実際の色と多少異なります。 ●製品の仕様等は、予告なく変更することがございますのでご了承ください。

k03-037 2024.09/005 ㊦