



透明なガラス耐火間仕切壁として
避難階段、通路などの耐火壁をシースルーに
一時避難エリア、消火救助エリアとして

ビル用防火・耐火ガラスシステム

パイロシステム
P Y R O - S Y S T E M



けい酸ソーダ入り積層ガラス1時間耐火間仕切壁 パイロガラスウォール

国土交通大臣認定PF060NP-0087号 1時間耐火間仕切壁 (非耐力)

用途：耐火間仕切壁(避難階段、特別避難階段、避難通路、一時避難エリア、
消火救助エリア、地下街区画など)



パイロガラスウォール施工例PHOTO

①特別避難階段(超高層住宅) ②避難階段(商業施設) ③④地下街接続(商業施設)

大面積のガラス壁を構成可能

多段層での認定を取得し、横使い、縦使い、共に段層お
よび連窓が可能となりました。

最大壁高6540mm(上下枠内法)、ワイドはエンドレス
の構成が可能です。

遮熱タイプの防耐火ガラス

板ガラスとけい酸ソーダ(水ガラス)を交互に重ねた構造の積層ガ
ラス(23mm厚)を使用し、万一の火災時には火災や煙を遮断する
と同時に強烈な輻射熱も遮断します。ガラス面への衝撃や地震な
どで万一破損した場合でも、破片の飛散を防ぎます。防音にも優れ
た効果を発揮します。



ガラス入り特定防火設備 手動片引き框戸

スリム スライド

国土交通大臣認定 EA-0177号

デザイン性を重視で、細い見付のスリムな断面が魅力。
杓摺部がフラットでレールや溝なし(杓摺なしも可能)。
煙や熱感知器設備と連動し、常時開放が可能です(大開口が可能)。



「特定防火設備」「耐火間仕切壁」の設計・製造・施工および販売

<http://www.pyro-system.com/>



パイロシステム株式会社

本 社 〒540-0019 大阪市中央区和泉町2丁目4-4
東京営業所 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町11-17

TEL.06-4792-2112 FAX.06-4792-2115
TEL.03-5651-4545 FAX.03-5651-4576