

クリアな色調のファイアライト<sup>®</sup>、新登場。



**NEW** 耐熱結晶化ガラス・フィルム貼り仕様／特定防火設備用ガラス  
**ファイアライト<sup>®</sup> F エアリティ<sup>™</sup>**

「ファイアライト<sup>®</sup> F エアリティ<sup>™</sup>」は、優れた防火性能はそのままに、空気のように軽やかに感じられる視界と、澄み切った透明感を実現する新仕様の特定防火設備用ガラスです。

色彩をより自然に再現し、視認性を大きく向上させる「ファイアライト<sup>®</sup> F エアリティ<sup>™</sup>」は、デザイン性と機能性を兼ね備えた防火ガラスの新しいスタンダードとして、建築空間の演出の可能性を広げます。

**採用事例／MoN Takanawa : The Museum of Narratives**

建築主／東日本旅客鉄道 設計監理／品川開発プロジェクト(第I期)設計共同企業体(JR東日本建築設計、JR東日本コンサルタンツ、日本設計、日建設計) 外装デザイン監修／隈研吾建築都市設計事務所 施工／鹿島建設



回廊と吹抜けの防火区画を明るく安全に間仕切る、ファイアライト<sup>®</sup> F エアリティ<sup>™</sup>

NEW

耐熱結晶化ガラス・フィルム貼り仕様／特定防火設備用ガラス

# ファイアライト® F エアリティ™

クリアな色調のファイアライト®、新登場。

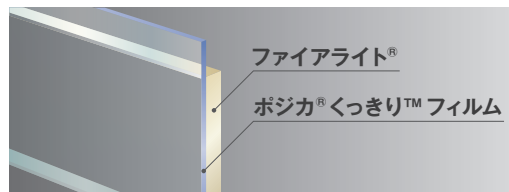
## 特長

### 1 自然な色彩再現性

ポジカ®くっきり™フィルムが耐熱結晶化ガラス特有の色調を調整することで、ガラス越しの色彩がより自然で鮮やかに見えます。

### 2 フィルムによる高い衝撃安全性

JIS A 5759のショットバッグ試験における落下高さ30cmと同等の性能を備えています。飛散防止フィルムとして、万が一、割れた場合でもガラス片の飛散や脱落を防止し、日常における安心・安全を守ります。



ファイアライト® F エアリティ™ 構成イメージ

### 3 優れた耐熱衝撃性

熱膨張係数がほぼゼロで、800℃に熱した直後に水をかけても割れないほど、熱衝撃に強い特性を有しています。火災時の高温に耐え、消火活動時の放水などによる急冷でも割れない唯一の防火ガラスです。

### 4 大板サイズに対応

最大寸法W1,200×H3,000mmに対応可能です。

ポジカ®くっきり™フィルムによる視覚効果 花の赤色、葉の緑色、空の青色はより濃く鮮やかに、雲の白はより白く見えます。



■ ファイアライト® (フィルムなし)



■ ファイアライト® F エアリティ™ (ポジカ®くっきり™フィルム貼付)

#### ポジカ®くっきり™フィルムについて

ポジカ®くっきり™フィルムは、三井化学株式会社が開発した「くっきり™色素」技術を用いることでイエローライトを選択的にカットする飛散防止フィルムです。フィルム越しに見える景色の色彩をより自然に、より鮮やかに見せます。

※「posica®/ポジカ®」は、株式会社丹青社と三井化学株式会社の登録商標です。 ※「くっきり™」は、三井化学株式会社の商標です。

■ ファイアライト® 製造元

**NEG** 日本電気硝子株式会社

■ 販売店 (お問い合わせは、お近くの販売店まで)

**電気硝子建材株式会社**

仙台 Tel. 022-781-9581 名古屋 Tel. 052-522-5491 福岡 Tel. 092-483-3371  
東京 Tel. 03-3632-7721 大阪 Tel. 06-6392-2711

