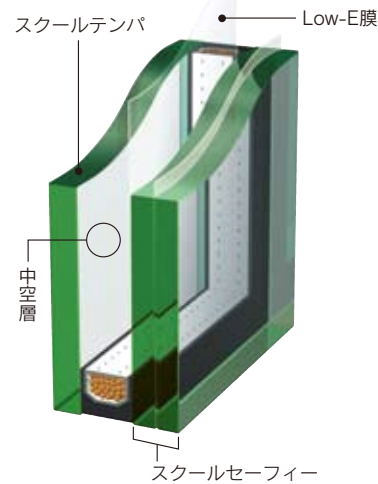


# 学校の長寿命化改修や公共施設等との複合化に貢献。 環境に優しく災害に強い、これからの学校用窓ガラスです。

## 強化合わせLow-E複層ガラス

### スクールテンパセーフイーエコ

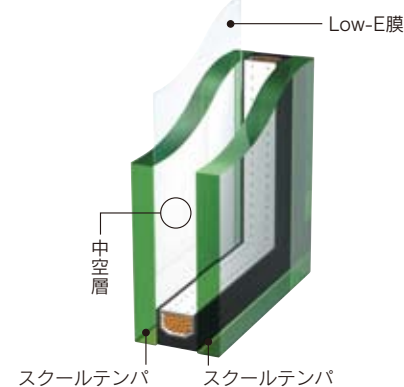
スクールテンパ(強化ガラス)とスクールセーフイー(合わせガラス)で構成された学校用Low-E複層ガラスです。破損時に大きな破片が飛散しない安全性や、高い対貫通性、省エネ・快適性、UVカットといった、これからの学校ガラスに必要な機能を全て兼ね備える、もっとも優れた学校用窓ガラスです。



## 強化Low-E複層ガラス

### スクールテンパエコ

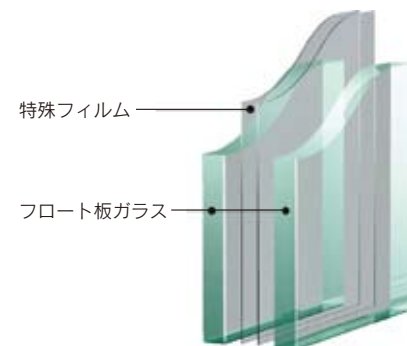
複層ガラスを構成する2枚のガラスにスクールテンパを使用した、学校用Low-E複層ガラスです。割れにくい耐衝撃性を備えている安全なスクールテンパに、省エネ・快適性が加わっています。



## 合わせガラス

### スクールセーフイー

万が一ガラスが破損しても、破片が飛び散りにくい合わせガラスです。特殊フィルムが紫外線を99%以上カットし、日焼け対策にも有効です。



## 導入事例 東京都北区立赤羽岩淵中学校



「まちと歩む学校」をコンセプトにした新しい学校に  
スクールテンパエコが採用されています。

「まちと歩む学校」をコンセプトに地域に開かれた学校づくりを進める赤羽岩淵中学校。商店街と一体化し、ライトシェルフや太陽光発電システムなど、誰もが安心・快適に過ごせる最新の設備を備えています。強化Low-E複層ガラス「スクールテンパエコ」も教室内の快適性向上に貢献しています。

### Low-E複層ガラスの効果

1. 窓側と廊下側で体感する温度差が低減
2. 夏も冬も空調が効いて快適
3. 寒い冬でも結露がほぼ発生せず

平成26年4月開校 設計:日本設計



※上記、3タイプをはじめ学校向け商品ラインナップの性能比較表を3Pにご用意しています。ぜひ、ご参照ください。