

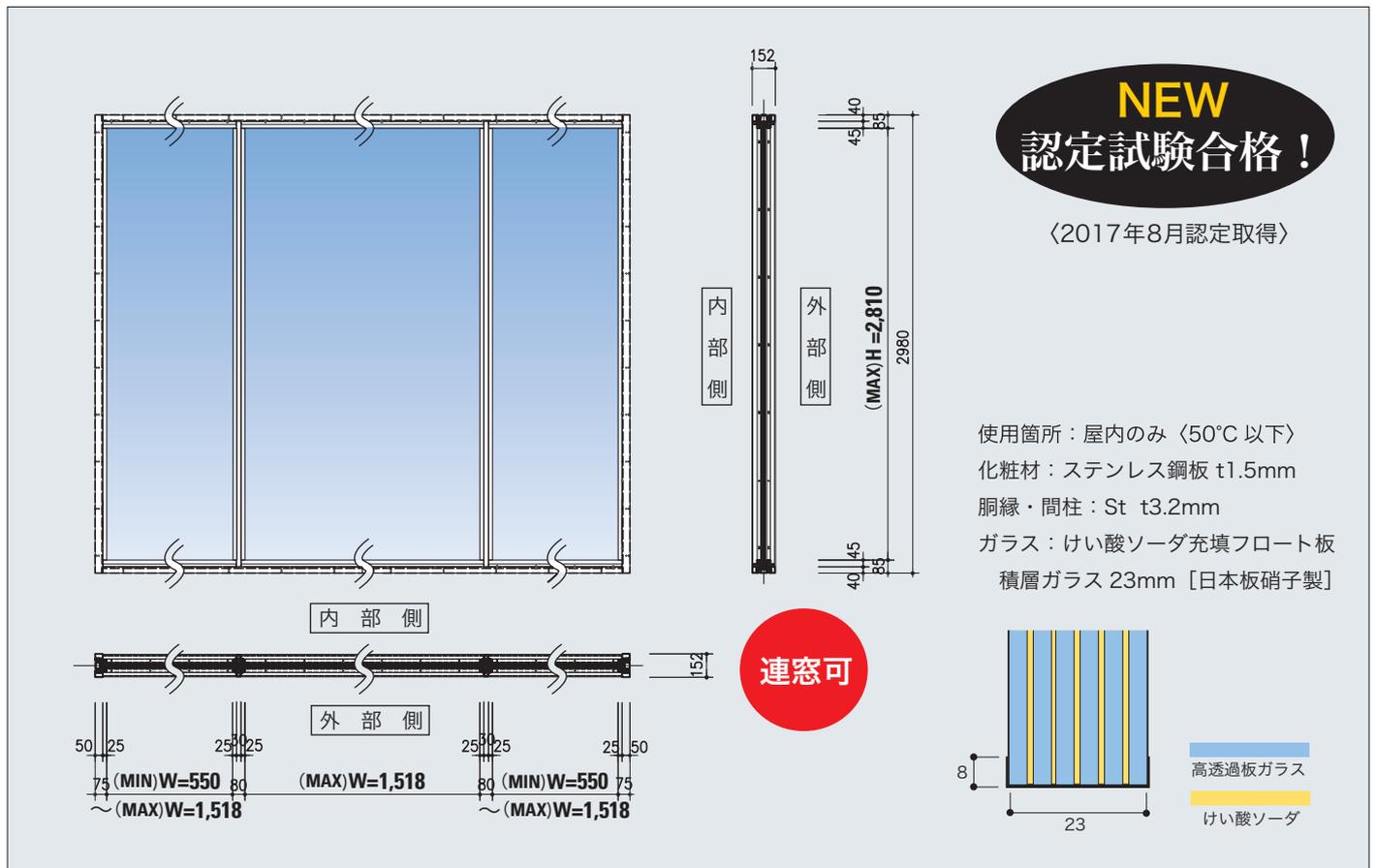
**1時間耐火
間仕切り壁
(非耐力壁)**

STファイヤーシールド

認定番号FP060NP-0395-1



スリムなステンレスサッシとけい酸ソーダ入積層ガラスが
火災時に火炎や煙を遮断すると同時に輻射熱も遮断します。
新たなガラス建築の可能性を拓けるスクリーンとして誕生しました。



●特長

1. 防耐火ガラス

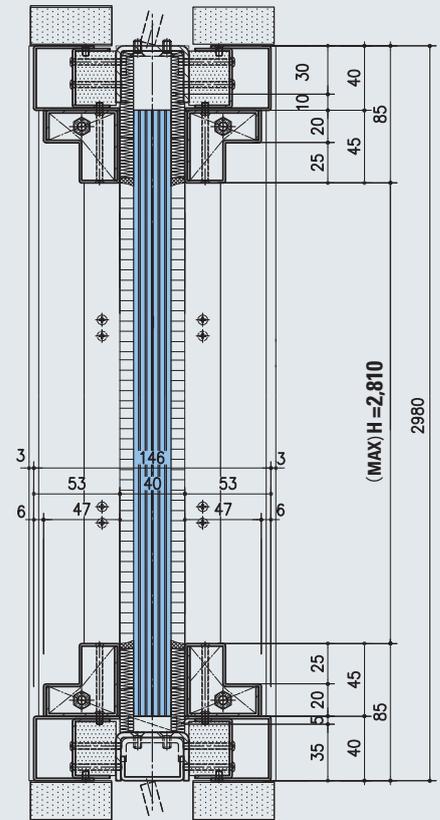
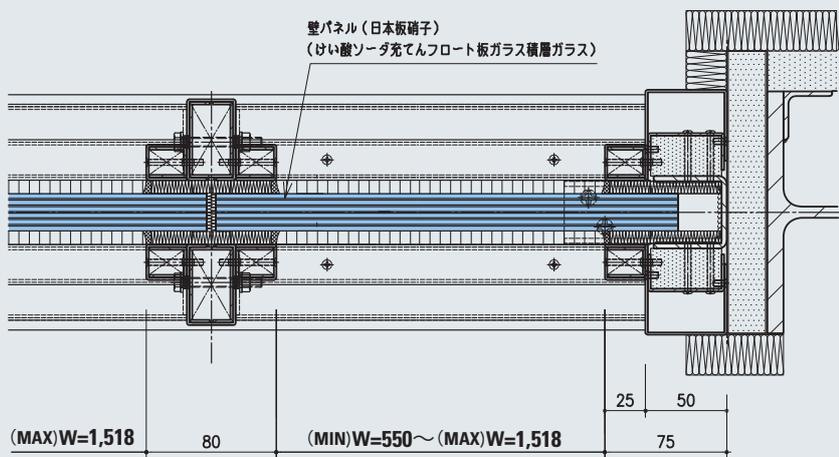
火災時にガラス面の温度が120°Cを超すと、けい酸ソーダ層が発泡し火災や煙はもちろん輻射熱をも遮断します。そのため、900~1,000°Cの火災で加熱された場合も、非加熱面のガラス面は百数十度以下に1時間保持されます。

2. 高透過

高透過板ガラスを採用しているためワイヤレスでクリアな視界が大開口で得られます。

3. 安全性・遮音性

高透過板ガラスとけい酸ソーダ層を交互に多層構成した合わせガラスなので、ガラス面の衝突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。



耐火試験風景

防火テスト中：非加熱面



防火テスト後：加熱面



●ご注意

1. ガラスは穴あけ、切り欠きなどはできません。また、切断や面取りなどはできませんので使用される寸法でご発注ください。
2. ガラスは、外観上、通常の板ガラスと区別するため、コーナーの1ヶ所に所定のマークを表示しています。

3. 日射が直接当たる紫外線の強い部位ではご使用になれませんので事前にご相談ください。
4. 運搬や施工にあたってはガラスを損傷しないようにご注意ください。また全周に金属テープを巻いてありますがテープは剥がさずに施工してください。