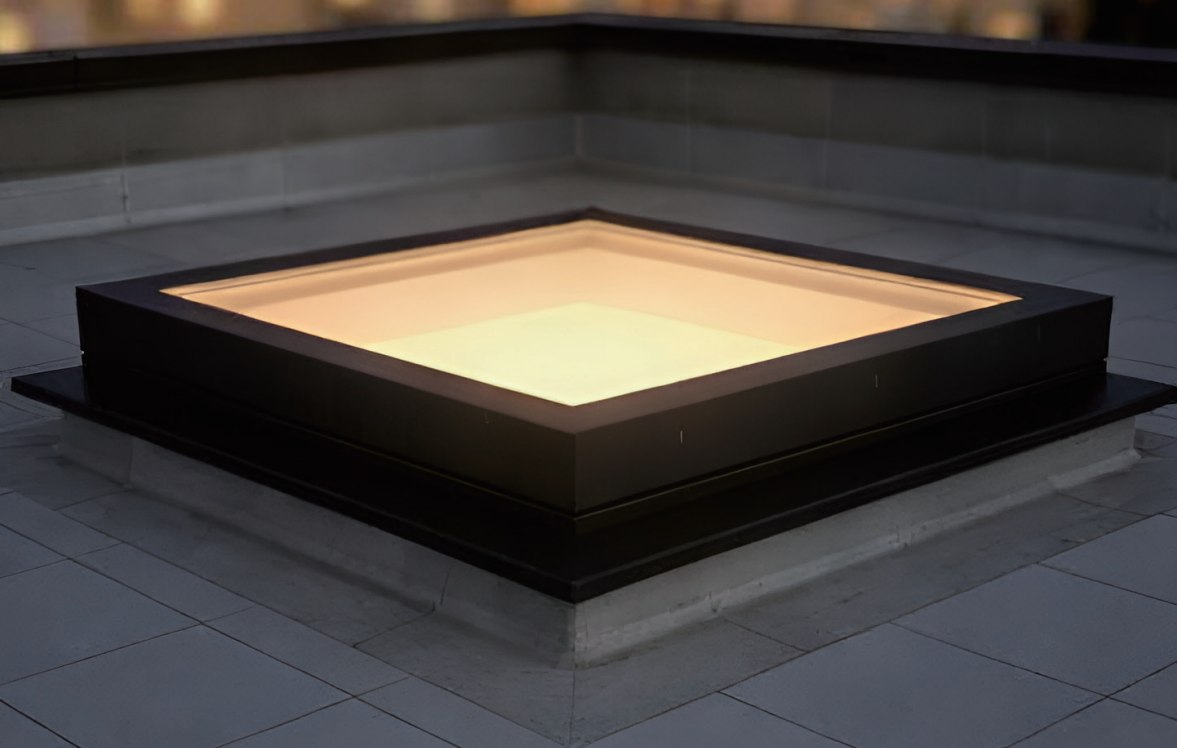


トップライト
IS イルミナスクエア

IS イルミナ Illumina スクエア Square

2026年 6月 発売



特長

- ・ストラクチャーシール(SSG)による意匠性重視のトップライト
ガラス押さえレス工法なので、緩勾配施工時のガラス面雨水の排水性が良好

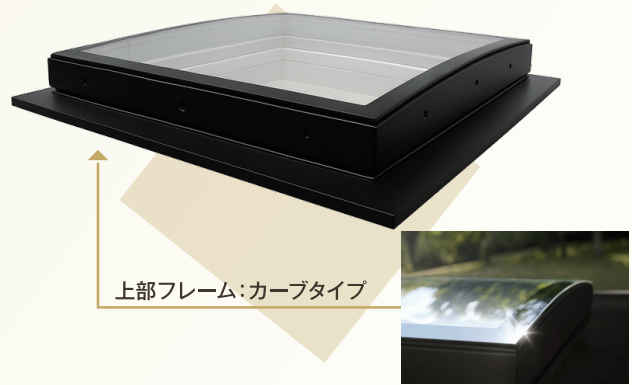
※ストラクチャーシール(ストラクチャル・シーラント)とは、ガラスを構造体に直接接着し、支持するための高強度な弾性接着剤(構造シーラント)のことです



- ・フラットタイプ とカーブタイプの2種類を用意 ※設置勾配 フラット：2～15°、カーブ(水平設置可能)：0～15°

上部フレーム側ガラス：強化ガラスTP5mm

下部フレーム側ガラス：単板ガラス仕様(30分耐火性能)または、断熱性にすぐれた複層ガラス仕様(30分耐火性能・断熱性向上)から選択可能



- ・断熱性能は、標準的なトップライト(非断熱型)同程度
(参考計算値)ガラス面断熱性能：TP5+A17+PW6.8 2.73W/m²k H4相当
- ・30分耐火性能：耐火補強材としてZAM鋼板を使用
- ・結露対策として下部フレーム室内側結露受けに、断熱材付き樹脂カバーを採用
- ・フレーム色調は、シックなデザイン性のブラック色
- ・900×900サイズのみ、オプションでソーラーバッテリー式電動ブラインド設置可能 ※電気配線工事不要

規格・オプション対応表

| 品番 | フレーム外寸法(mm) | | 開口寸法(mm) | | 製品総高さ(mm) | タイプ(形状) | オプション対応 | |
|---------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-------|
| | 上部 | 下部 | 躯体 | 仕上 | | | ソーラーブラインド | 二段水切り |
| IS-F90 | 900×900 | 1030×1030 | 850×850 | 740×740 | 188.6 | フラット | ● | ● |
| IS-C90 | 900×900 | 1030×1030 | 850×850 | 740×740 | 228.6 | カーブ | ● | ● |
| IS-C110 | 1100×1100 | 1230×1230 | 1050×1050 | 940×940 | 228.6 | カーブ | — | ● |

- ・上部フレーム側採光材 強化ガラス TP5mm(カーブタイプは曲げガラス)
- ・下部フレーム側採光材 下記仕様から選択可能
単板ガラス仕様：網入磨板ガラス PW6.8mm(30分耐火性能)
複層ガラス仕様：フロートガラス FL5mm+空気層 A12mm+網入磨板ガラス PW6.8mm(30分耐火性能・断熱性向上)

※上部・下部フレームの色調は黒、ソーラーブラインド枠色調は白となります

※ソーラーブラインドは電気配線工事不要の電動ブラインドとなります

遮光イメージ

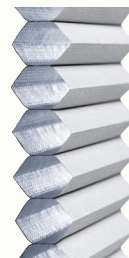


ソーラーブラインド開閉の様子



全開放

全閉鎖

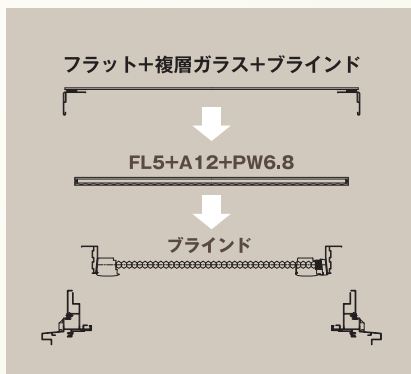
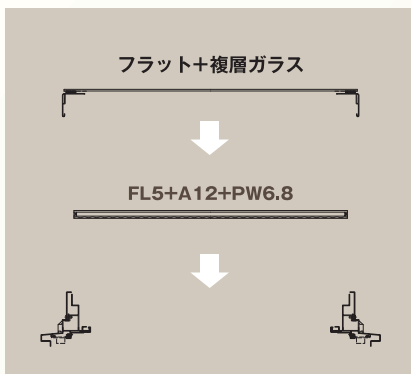
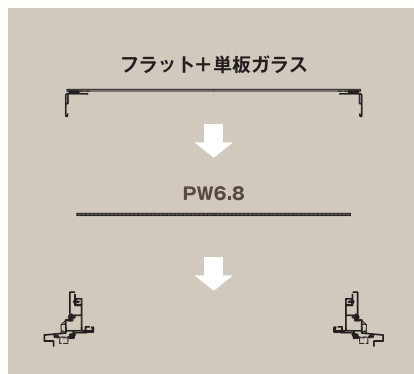


ブラインド形状



開閉操作はリモコン
(電池式)となります

製品構成例



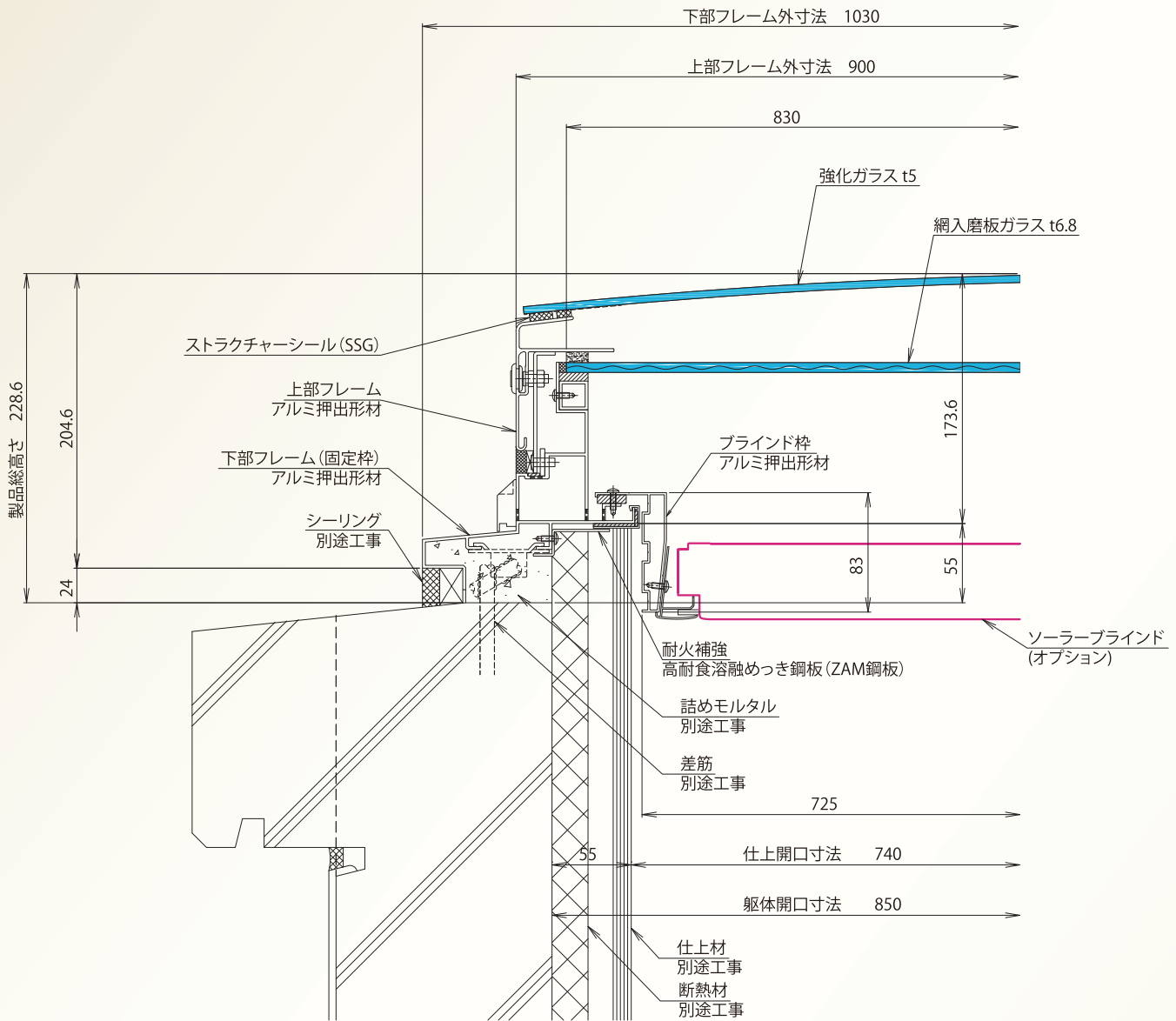
性能試験 (2026年4月21日 一般財団法人 建材試験センターにて実施) JIS A 4706 サッシ

・3性能試験実施済、各最高等級を確認 ※試験体：IS-C110 網入磨板ガラス

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| 耐風圧性 | 強風など内外からの力に対してどの程度耐えられるかを示す性能 |
| JIS等級 | S-7 ※S-1~7で最高等級 |
| 等級との対応値 | 最大加圧圧力 3600Pa |
| 水密性 | 屋内への雨水侵入をどの程度防げるかを示す性能 |
| JIS等級 | W-5 ※W-1~5で最高等級 |
| 圧力差 | 500Pa (参考)風速換算値 風速は20~35m/sに該当します |
| 気密性 | サッシのすき間からどの程度の空気の出入りがあるかを示す性能 |
| JIS等級 | A-4 ※A-1~4で最高等級 |
| 選択の目安 | 防音、断熱、防塵建築用 |

製品断面図

※図面内容 IS-C90 : カーブタイプ、900×900、単板ガラス仕様、ソーラーブラインド付き(オプション)



<https://www.nissho-g.co.jp>

ホームページ



特設ページ



| | | | |
|--------|---------------------------------|-------------------|---------------|
| 本社 | 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2丁目14番6号 | ☎03-3667-3096 (代) | ☎03-3667-3099 |
| 開発営業部 | 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2丁目14番6号 | ☎03-5640-2801 (代) | ☎03-3667-3655 |
| 東京営業所 | 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2丁目14番6号 | ☎03-3667-3091 (代) | ☎03-3668-8177 |
| 名古屋営業所 | 〒453-0856 愛知県名古屋市中村区並木2丁目129番3号 | ☎052-411-2192 (代) | ☎052-412-8835 |
| 大阪営業所 | 〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町1丁目7番3号 | ☎06-6202-6100 (代) | ☎06-6202-6104 |
| 福岡営業所 | 〒812-0857 福岡県福岡市博多区西月隈3丁目2番13号 | ☎092-292-4351 (代) | ☎092-292-4352 |

※製品の仕様は改良のため変更する場合がありますので予めご了承ください。

⚠【警告】カタログ掲載内容の無断転載・複製は固くお断りします。⚠【危険】ガラスの上には危険ですので絶対に乗らないでください。

©日昌ガラス All rights reserved.