

新製品

IS

イルミナ

スクエア

Ilumina Square

2026年5月 ストラクチャーシール(SSG)採用
意匠性重視型トップライト誕生

特徴

- ・ 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。
- ・ 耐風圧性能：ヨーロッパ基準クラス C3 (1200Pa) 取得済み。(日本サッシ協会基準：S2相当)
※気密性：A-4・水密性：W-5・耐風圧性：S-7 を目標に、4月末建材試験センターにて性能試験実施予定。
- ・ 断熱性能は、標準的なトップライト（非断熱型）同程度。今後、断熱性能及び結露試験実施予定。
(参考計算値) ガラス面断熱性能：TP5+A12+PW6.8 (標準品)：2.73W/m²K H4 相当
- ・ 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。
- ・ 上部フレーム側ガラスは強化ガラス TP5mmを採用。
下部フレーム側ガラスは網入磨板ガラス PW6.8mm (30分耐火性能)
または、断熱性にすぐれた網入複層ガラス FL5+A12+PW6.8 (30分耐火性能・断熱性向上) から選択可能。
- ・ 900×900 サイズのみ、オプションでブラインド設置可能。ソーラーバッテリー式で電気配線工事不要。

トップライト外観



Fタイプ (Flat : フラット)



Cタイプ (Curve : カーブ)

電動ブラインド開閉の様子 (室内側から見た様子)



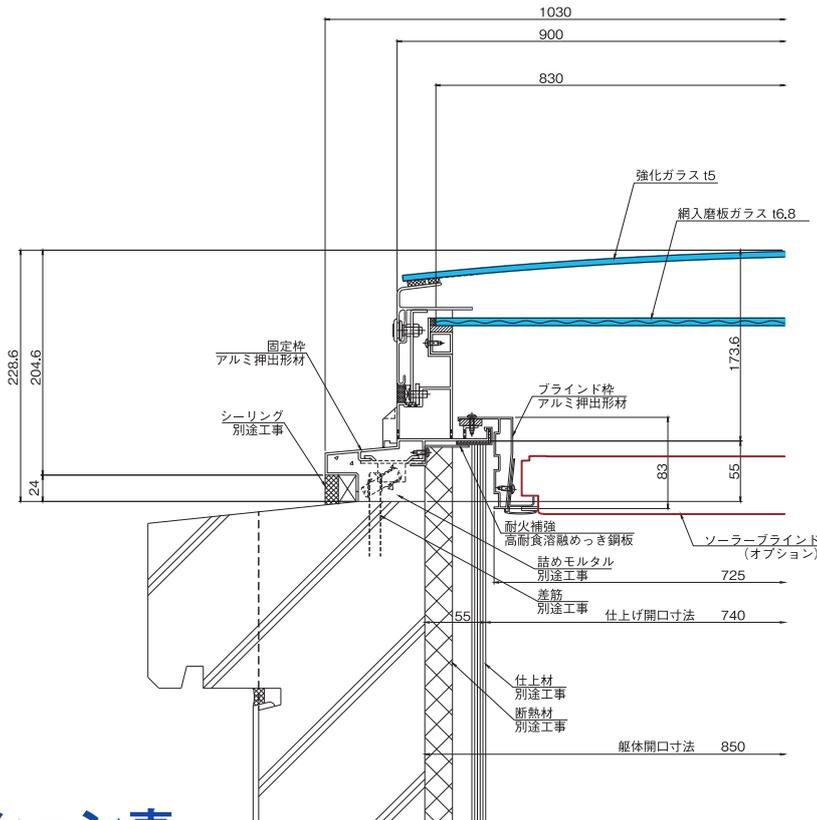
全開放



全閉鎖

製品断面図

※図面内容 IS-90CSB：90×90、カーブタイプ、単板ガラス、ソーラーブラインド付き（オプション）



バリエーション表

品番	サイズ (cm)	タイプ (形状)		内部側採光材		オプション	
		フラット	カーブ	単板ガラス	複層ガラス	ソーラーブラインド	二段水切り
IS-90FS	90×90	●	—	●	—	—	対応可能
IS-90FW	90×90	●	—	—	●	—	
IS-90CS	90×90	—	●	●	—	—	
IS-90CW	90×90	—	●	—	●	—	
IS-90FSB	90×90	●	—	●	—	●	
IS-90FWB	90×90	●	—	—	●	●	
IS-90CSB	90×90	—	●	●	—	●	
IS-90CWB	90×90	—	●	—	●	●	
IS-110CS	110×110	—	●	●	—	—	
IS-110CW	110×110	—	●	—	●	—	

品番（製品番号） 例) IS-90 F S B

① ② ③ ④

1 サイズ 90：900×900 / 110：1100×1100 ※カーブタイプのみ

2 タイプ(形状) F：フラット / C：カーブ

3 内部側採光材 S：単板ガラス仕様 網入磨板ガラス PW6.8mm (30分耐火性能)
W：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)

※外部側採光材 … 強化ガラス TP5mm

4 オプション B：ブラインド ※900×900サイズのみ

※飛散防止機能希望の場合は MAMORI・21N 対応可能。※PW6.8 は FW6.8 に変更可能。

 日昌ガラス株式会社

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



本社 ☎03-3667-3096(代) 名古屋営業所 ☎052-411-2192(代)
開発営業部 ☎03-5640-2801(代) 大阪営業所 ☎06-6202-6100(代)
東京営業所 ☎03-3667-3091(代) 福岡営業所 ☎092-292-4351(代)

※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。