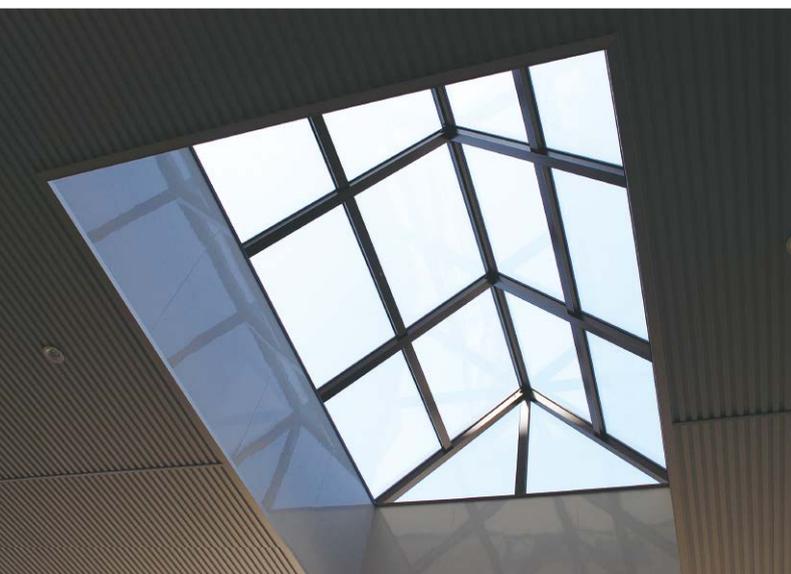
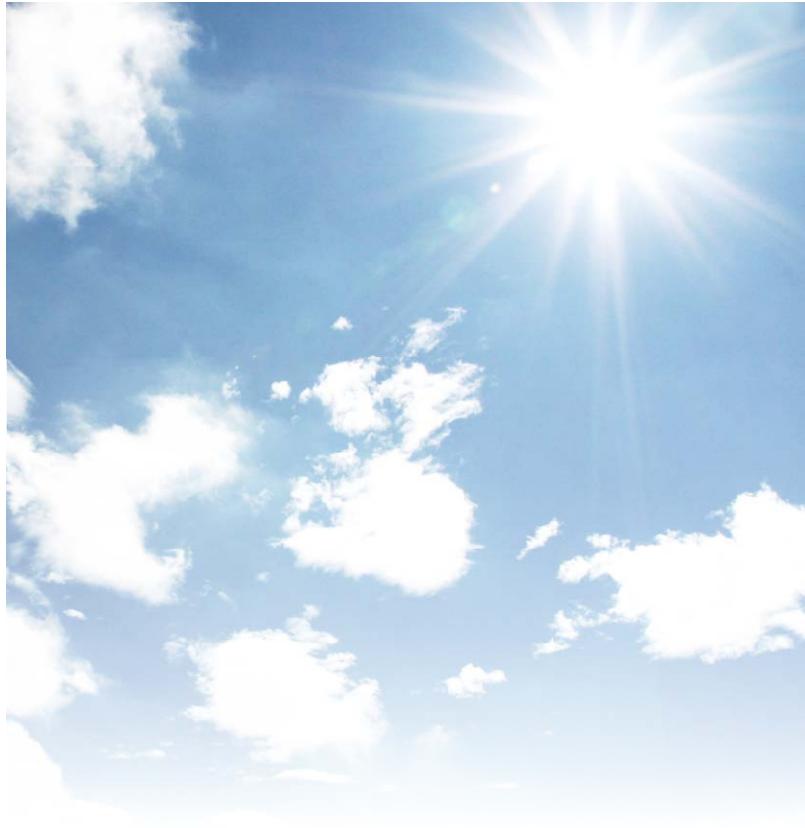


UNI BRIGHT
ALUMINIUM **TOPLIGHT**

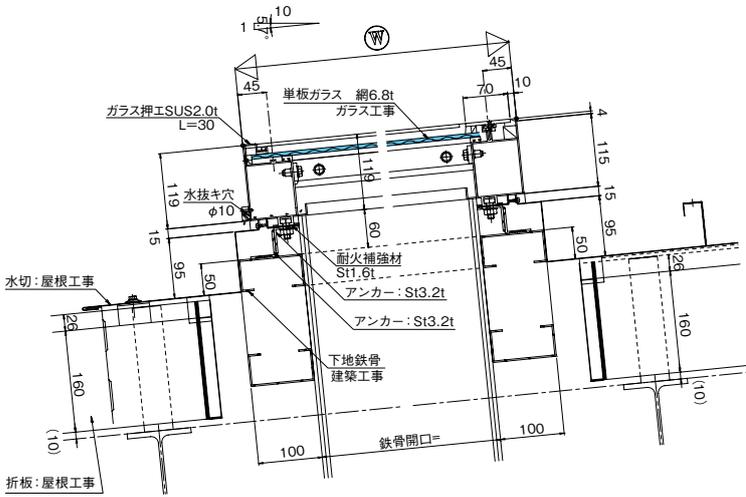
UBA



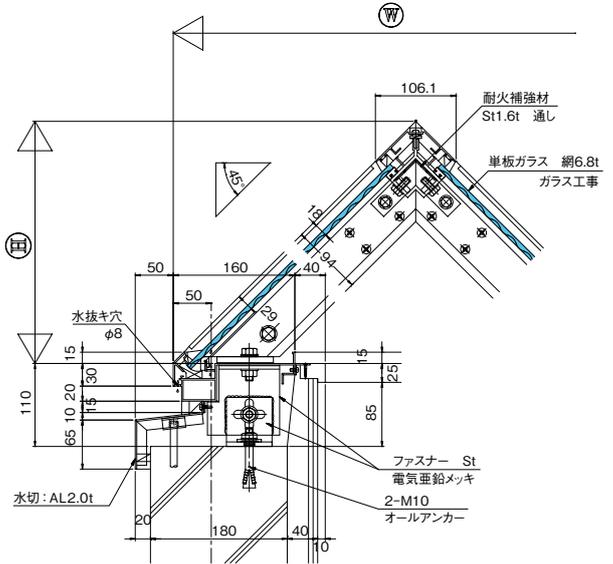
標準図

W方向断面詳細図

片流れ(FIX)・単板・連窓

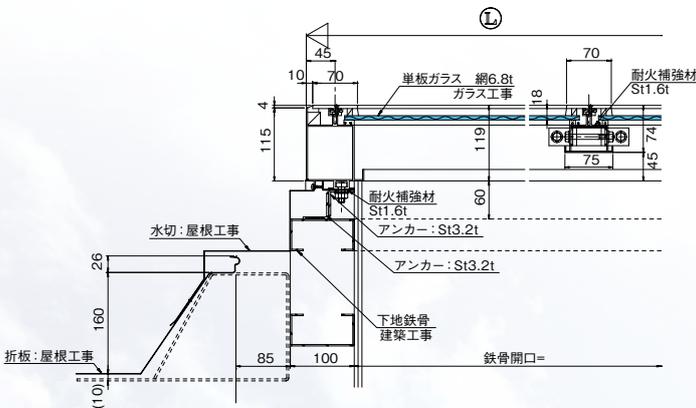


切妻(FIX)・単板・斜辺単窓

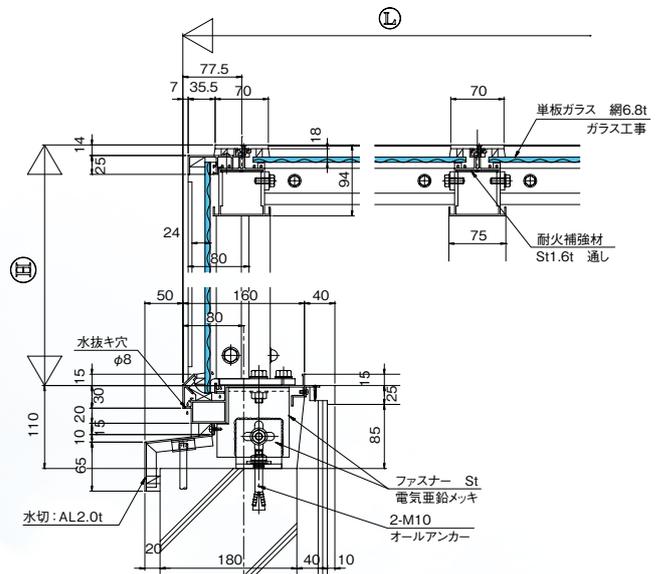


L方向断面詳細図

片流れ(FIX)・単板・連窓



切妻(FIX)・単板・斜辺単窓



注意事項

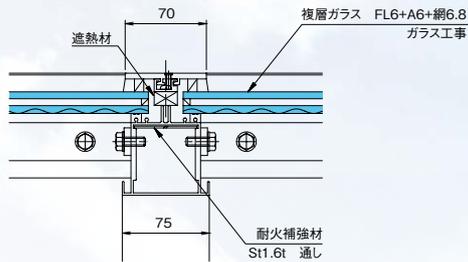
- ※1 下地鉄骨メンバーは建物諸条件によって異なります。(要強度検討) ※アルミ製方立のみで自立可能な製品もあります。
- ※2 図面は耐火仕様の場合になります。(30分耐火屋根仕様の場合は、耐火補強材(スチール材曲げ材)を形材内部に挿入。)
- ※3 折板屋根面から鉄骨下地面まで最低50mm以上、RC造の場合は屋根面から躯体立上面まで最低250mm以上。
- ※4 折板屋根の場合は、折板屋根と下地取合い水切り(別途工事)が必要になります。
- ※5 RC躯体の場合は、ベース形材または水下水切りと躯体間に防水モルタル(別途工事)を充填して下さい。
- ※6 材質はアルミ押出形材(アルマイト シルバー)製、外部カバーはアルミ(アルマイト)製になります。
- ※7 ガラス押にスライド勘合(ボルトレス)方式を採用しました。(意匠性・水密性向上)
- ※8 ガラス押とガラス間シーリング材には低汚染型中モジュラスタイプのシーリング材を推奨します。(意匠性・水密性向上)
- ※9 詳細図中のL寸法、W寸法については、設計条件に応じて都度確認が必要になります。
- ※10 ガラス廻りシールはガラス工事、メタルタッチシールはトップライト工事、躯体及び屋根取合いシールは建築工事となります。

オプション 1

複層ガラス／中空ポリカ・インセットタイプ

複層ガラスタイプ

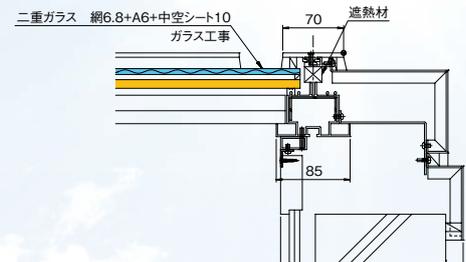
- ※ 網入ガラスは室内側設置が標準仕様
- ※ ガラス押とフレーム間に遮熱材を挿入(ヒートブリッジ対策)



L方向断面図

中空ポリカ・インセットタイプ

- ※ 中空ポリカ10mm(クリア／乳半色)を室内側に設置。
- ※ ガラス押とフレーム間に遮熱材を挿入(ヒートブリッジ対策)



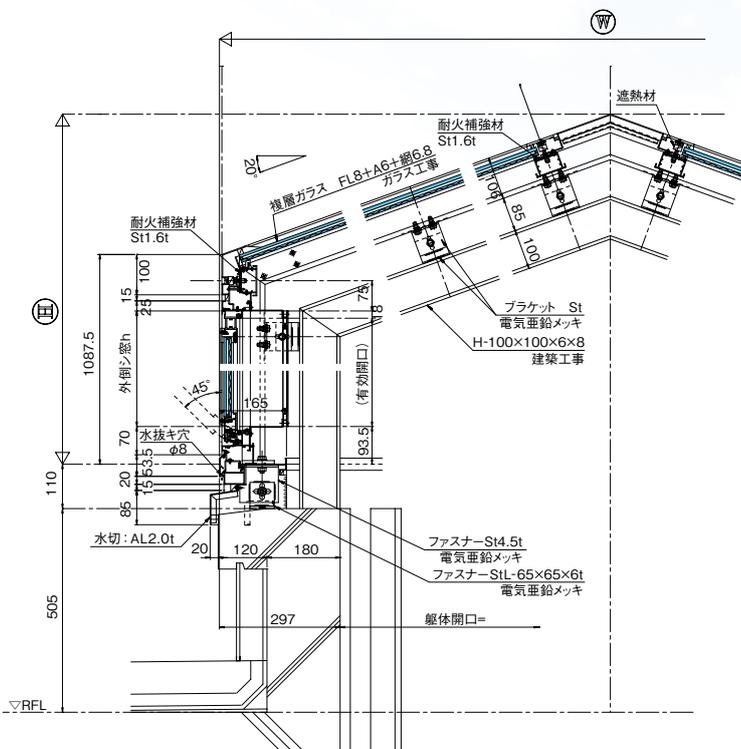
L方向断面図

オプション 2

排煙タイプ (換気仕様／非常用排煙仕様)

換気仕様

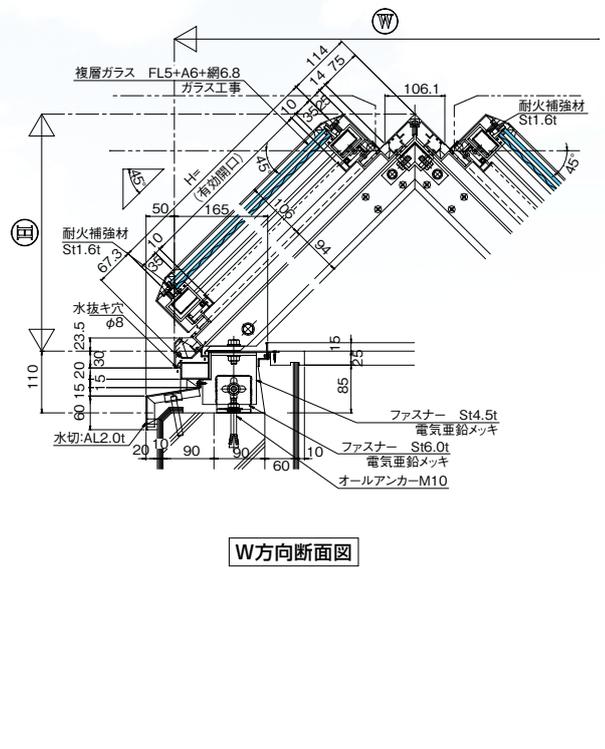
- ※ 立下り部に外倒し窓を設置する事でダンパー負荷軽減。
- ※ 電動開閉を推奨



W方向断面図

非常用排煙仕様

- ※ トップライト斜面側に開閉窓を設置可能
- ※ 45度開閉を推奨(有効排煙面積100%)

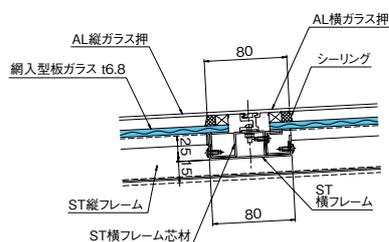


W方向断面図

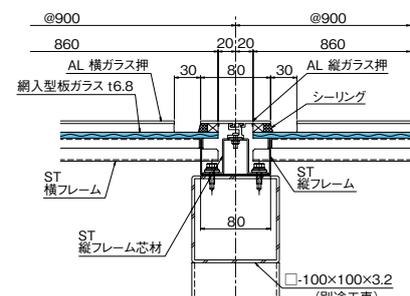
オプション 3

スチール製フレーム + アルミ型材製ガラス押タイプ

- ※ フレーム自体にスチール材を採用し、ガラス押にアルミ型材を採用。フレーム単独で耐火性を有し、断面形状の自由度が高いハイブリッド製品。
- ※ ガラス押はボルトレス 勘合方式を採用。(耐火性・水密性及・意匠性を高めた製品) ※ 製品名: RC1-GA
- ※ 標準縦フレームピッチ: @900mm ※ 標準ガラスジョイントピッチ: @1200mm ※ 鉄骨下地: @900mmピッチで縦方向に必要です。



ガラスジョイント部断面図



縦フレーム断面図

■ 特徴

- ・スタンダードな片流れ・切妻型をはじめ、四角錐・R型形状等様々な設計要望に対してご対応が可能です。
- ・フレーム本体及びガラス押はアルミ形材を採用しています。(標準仕様：アルマイト／シルバーツヤ消し)
- ・30分耐火屋根仕様の場合は、アルミ形材内部にスチール製耐火補強材を挿入する事で対応可能です。(告示例示仕様)
- ・ガラス押とフレーム間に遮熱材を挿入(ヒートブリッジ対策)し、フレーム全体の断熱性を高めた製品です。(複層ガラス仕様)
- ・ガラス押については、アルミ押出形材・勘合式(ボルトレス)を採用しております。(標準仕様：アルマイト／シルバーツヤ消し)
※外部側にビス頭が露出しない納まりを採用する事で、水密性と意匠性を更に高めております。
- ・採光材には単板(網入板ガラス)、単板+中空ポリカ(乳半色／透明色10mm)、複層ガラス(FL+A6+PWN／FW)の3タイプへの対応が可能です。(中空シート／乳半色は直射光を拡散し、光の均斉度をより高めます)
- ・アルミ製カーテンウォールと取合いが有る場合でも、意匠的な違和感が有りません。
- ・ガラス押とガラス間シーリング材には低汚染型中モジュラスシーリング材を推奨します。(意匠性・水密性向上)

■ 用途

- ・低層階底部分に設置されるトップライト。(ガラス押固定ビスレスにより意匠性UP)
- ・アルミ製カーテンウォールと取合いが有る場合
- ・アルミ製方立単独で施工したい場合
- ・沿岸部の地域(クリヤ層の被膜厚みの調整も可能です。標準被膜厚み：7 μ 沿岸部仕様：最大12 μ)
- ・商業施設等
- ・RC造の屋根(施工的に溶接固定になる)



UNI BRIGHT ALUMINIUM TOPLIGHT UBA



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

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。

⚠【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。

⚠【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。