

TOP LIGHT

# UNI ROOF SERIES

TYPE RC1/RC2/RC3/RC-US



# UNI ROOF SERIES

## RC1,RC2,RC3,RC-US

### 特 徴

#### ■ デザイン性

- RC1** 基本フレーム形状：片流タイプ/切妻タイプのシンプルなデザインを採用  
基本フレーム構成：縦フレームと横フレームを梯子状に構成し、水平・屋根流れ方向に連続設置。
- RC2** 基本フレーム形状：片流タイプ/折板屋根スリット配置  
基本フレーム構成：サイドフレームと横フレームを梯子状に構成し、屋根流れ方向に連続設置。
- RC3** 基本フレーム形状：片流タイプ/折板屋根スリット配置  
基本フレーム構成：サイドフレームと横フレームを梯子状に構成し、屋根流れ方向に連続設置。  
左右のサイドフレーム設置位置について高さ方向の落差を設け、  
トップライト幅方向に 15 度の排水勾配を設けるフレーム構成を採用。
- RC-US** 基本フレーム形状：切妻タイプ  
基本フレーム構成：縦フレームと横フレームを梯子状かつ切妻形に構成し、屋根流れ方向に連続設置。  
縦フレームは GL に対して 45 度が標準傾斜角度。妻面はパネル仕様。

#### ■ 高い剛性と耐火性

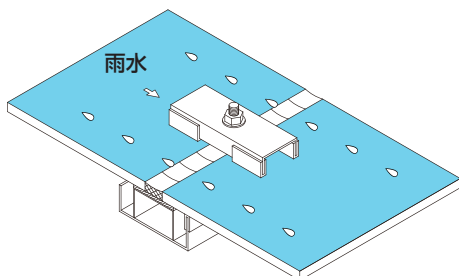
標準フレーム仕様としてガルバリウム鋼板（素地）を使用する事で、高い剛性を実現しました。  
採光材として網入ガラスを採用する事で、30 分耐火の屋根材（告示例示仕様）として高い耐火性を有します。

#### ■ ユーザー指向の設計施工

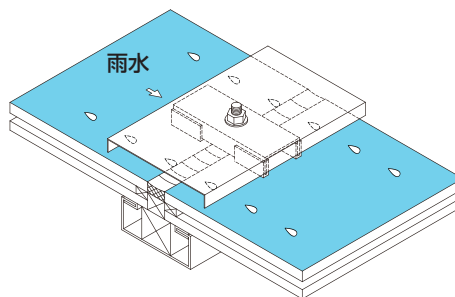
ユーザーニーズに合わせたオーダー設計が可能です。  
屋根開口部の大きさに合わせて製品寸法調整が可能です。  
ベンダー曲加工フレーム材の採用により、自由なフレーム断面形状・寸法設計が可能です。

#### ■ 高い排水性能

RC2 タイプはオープン排水システムを採用する事で、万が一雨水がフレーム内に浸水した場合でも、フレーム内の雨水を確実に左右の連続的な排水スリットからリアルタイムに排水が可能です。  
折板屋根のように連続的な緩勾配屋根でも安心してご使用頂けます。  
その他タイプにつきましても、二次排水機能付き梯子組みフレームを採用し、ガラス面から侵入した全ての雨水を最終的には縦フレーム水下側端部から、屋根上若しくは軒樋内に排水可能です。  
ピース型ジョイントガラス押を採用しているので、目地付近の雨水排水に優れています。  
目地保護カバーとガラス面との間に隙間を設けており、ガラス面に雨水が溜まらず排水可能です。



・単板ガラス  
ピースガラス押



・単板ガラス + 中空ポリカ・複層ガラス  
ピースガラス押 + 目地保護カバー

#### ■ 自然採光を可能にします。

トップライト面からの採光は、太陽光を自然な形（網入型板ガラスの光拡散効果）で建物内へ取り入れます。  
窓面と違い採光効率が高く、昼間の照明費用を軽減し地球環境にやさしい製品です。  
※採光補正係数の算定上も有利になります。



## 製品仕様

### 仕様

- 本体：ガルバリウム鋼板（素地）
- 採光材：網入型板ガラス 6.8mm
- シール材：1 液性シリコンシール（クリア・グレー・ライトグレー）

### 強度関係

ガラス強度一覧表

| 製品タイプ      | ガラス寸法<br>(mm) | ガラスジョイント<br>ピッチ (mm) | 耐風圧強度 (N/㎡) |      | 耐積雪強度<br>(N/㎡) | 耐積雪深度<br>(cm) |
|------------|---------------|----------------------|-------------|------|----------------|---------------|
|            |               |                      | 正圧          | 負圧   |                |               |
| RC 1 タイプ   | W860 × L1485  | 1500                 | 1529        | 1863 | 514            | 25.7          |
| RC 2 タイプ   | W800 × L1485  | 1500                 | 1686        | 2020 | 577            | 28.85         |
| RC 3 タイプ   | W844 × L1485  | 1500                 | 1567        | 1901 | 529            | 26.45         |
| RC -US タイプ | W482 × L785   | 800                  | 5514        | 5848 | 2113           | 105.65        |
|            | W785 × L836   | 800                  | 3486        | 3820 | 1299           | 64.95         |

- 耐風圧強度（正圧）は、ガラス自重（167N/㎡）を減衰した値を採用しております。
- 耐風圧強度（負圧）は、ガラス自重（167N/㎡）を加算した値を採用しております。
- 耐積雪強度は、ガラス自重（167N/㎡）を減衰した値を採用しております。
- ※ フレーム板厚及び形状は、ガラスジョイントピッチ及び設計風圧に応じて異なる場合があります。
- ※ ガラス強度はガラス許容応力に基づいた計算方法（4 辺支持）を採用しております。
- ※ 積雪深度は、一般地域（20N/㎡・cm）の場合の数値となります。
- ※ ガラス品種：網入型板ガラス 6.8mm の場合になります。
- ※ 設計風圧に応じたガラス寸法の変更及びガラス品種変更が可能です。（オプション対応）

### 採光性能

各タイプ毎の採光性能は下記の通りです。

- RC1 タイプ 14,000 ルーメン/㎡
- RC2 タイプ（トップライト標準幅 870mm ガラス標準幅 800mm） 11,200 ルーメン/㎡
- RC3 タイプ（トップライト標準幅 895.7mm ガラス標準幅 844.1mm） 11,800 ルーメン/㎡
- RC-US タイプ（トップライト標準幅 880(1380)mm 水切り有効開口 630(1130)mm） 8,800 (15,800) ルーメン/㎡

- ※ 全天空照度 30,000Lx（明るい日）の場合です。
- ※ 採光材：網入型板ガラス 6.8mm（可視光線透過率 86.5%）の場合です。
- ※ 採光材㎡当たりの基準採光量は、14,000 ルーメン/㎡を採用しております。
- ※ RC1 タイプのみ㎡当たりの採光性能表示になります。

### 関連法規

- 耐火構造の構造方法 ..... 平成 12 年建設省告示 第 1399 号  
(30 分耐火の屋根材) (最終改正) 令和 3 年 6 月 21 日 国土交通省告示 546 号
- 不燃材 ..... 平成 12 年建設省告示 第 1400 号  
(最終改正) 平成 17 年国土交通省告示 1178 号
- 採光補正係数 ..... 建築基準法施工令第 20 条 2 項  
「前項の採光補正係数は、次の各号に掲げる地域又は区域の区分に応じ、それぞれ当該各号に定めるところにより計算した数値（天窗にあっては当該数値に三・〇を乗じて得た数値、その外側に幅九十センチメートル以上の縁側（ぬれ縁を除く。）その他これに類するものがある開口部にあっては当該数値に〇・七を乗じて得た数値）とする。ただし、採光補正係数が三・〇を超えるときは、三・〇を限度とする。」

※ UNI ROOF SERIES 耐火構造に関する法的根拠詳細に関しては別紙解説書をご請求下さい。

# UNI ROOF SERIES RC1,RC2,RC3,RC-U

## オプション関係

### ■ フレーム材質

耐候性に優れたオールステンレス製（SUS304 2B SUS304 HL SUS316）も対応可能です。

沿岸部でのご使用時や高温・多湿・酸性度の高い環境など、より高い耐候性を必要とする用途に適した製品です。

※外部側力バー関係をステンレス製、内部側フレーム関係をガルバリウム鋼板（素地）製とするハイブリッド仕様もあります。

### ■ 中空ポリカ・インセットタイプ

中空ポリカ 6mm（クリア色／乳半色）を室内側に設置する事で、外部側板ガラスとの間に空気層を形成し、断熱性及び遮光性を高めた製品です。

※一般地域仕様と積雪地域仕様の2タイプを設定しました。

※乳半色を使用した場合は、日射熱遮蔽効果及び光線拡散度が向上し輝度分布を均一化させる効果も向上します。

### ■ 複層ガラスタイプ

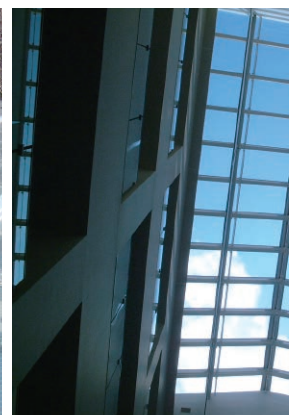
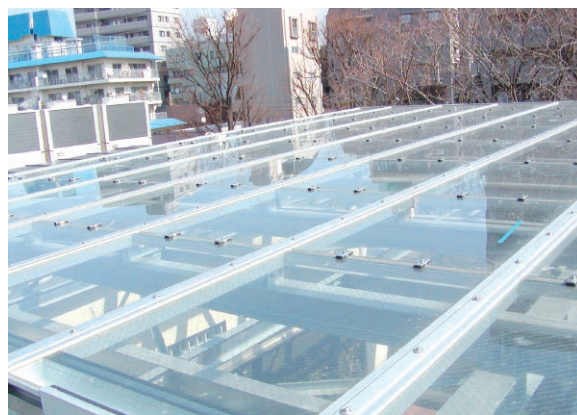
複層ガラスを使用することで、断熱性を向上させ、空調負荷を軽減する事が可能です。

※ガラスジョイント部のガラス押は複層ガラスエッジ保護の観点から、通し材（排水スリット付）になります。

※当社 RC1、RC2 タイプ標準仕様は、ガラスジョイント部のガラス押は雨水排水効率が高いピース材を使用しております。

## 施工事例

### TYPE RC1





## ■ 結露受付タイプ

複層ガラスや中空ポリカ・インセットタイプを使用する場合でも、室内外環境の問題で結露の発生が懸念される場合に使用します。

※ジョイントガラス受（水上側）及び中間ガラス受（水上側）に設置します。

※屋根勾配の関係によっては、結露受に水滴が到達する前に室内側に落水する場合があります。

## ■ アルミ押タイプ

フレーム本体は耐火性と剛性に富むガルバリウム鋼板を採用し、ガラス押はアルミ押出型材（標準仕様：アルマイト／シルバー艶消し）を採用する事で外観はAL形材、内観はガルバリウム鋼板の二面性を有する製品です。

又、ガラス押をスライド勘合式にし、外部側にビス頭が露出しない事で水密性と意匠製を更に高めています。

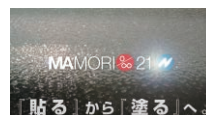
アルミ製カーテンウォールやアルミ製サッシと取合いが有る場合でも、意匠的な違和感がありません。

## ■ 水性飛散防止塗料 MAMORI・21N

- ・フィルムが貼れないガラスにも。
- ・水性塗料で安心・安全
- ・可視光線透過率「87.4%」
- ・釉薬タイル、FRP、ポリカーボネートにも強密着
- ・期待耐用年数 20 年
- ・上塗り可能でメンテナンス容易

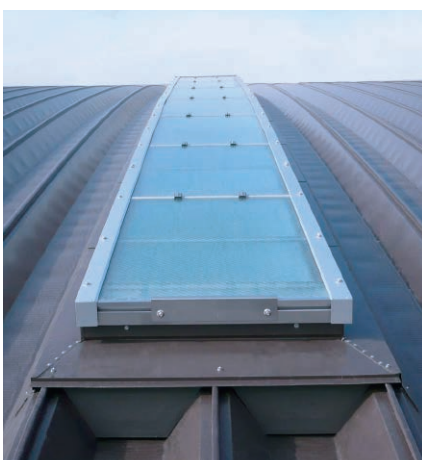
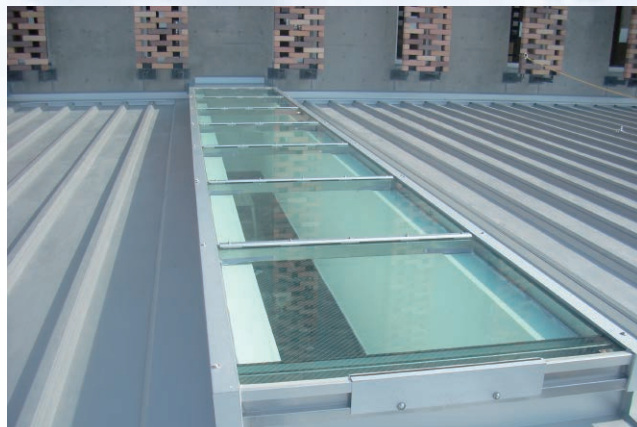
MAMORI 21N

商品紹介動画





# TYPE RC2





## TYPE RC3



## TYPE RC-US



## 標準図



- 7



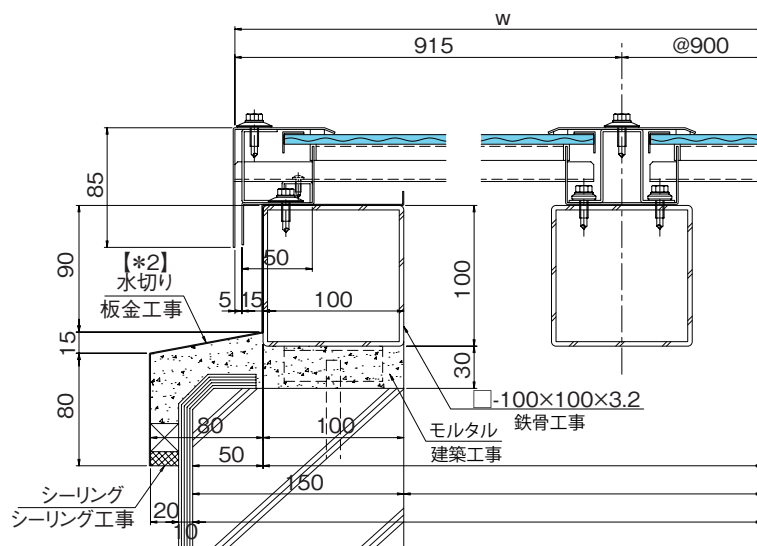
Technical drawing of a roof structure showing a cross-section of a gable roof. The drawing includes labels for '棟カバー' (ridge cap), '【\*2・4】水切り' (water cutoff), '屋根工事' (roof work), '折板' (ridge board), and '屋根工事' (roof work). Dimensions are given as 120, 15, and 80.

網入型板ガラス t6.8

中空ポリカ

\*ジョイントガラス受及び中間ガラス受に設置します。  
(複層ガラスの場合はジョイントガラス受部のみ)  
\*屋根勾配の関係によっては、結露受に水滴が到達する前に室内側に落水する場合があります。

## 躯体納まり



### ■ 横断面図

## 標準図



### 横断面詳細図

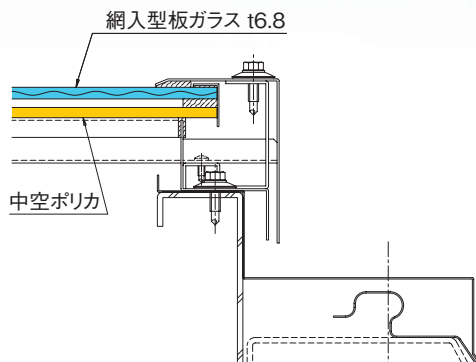
- \*1. 下地鉄骨メンバーは建
- \*2. 水切り取付完了後、ト
- \*3. 水切り立ち上がり寸法
- \*4. 水下・水上水切りの形  
天端まで巻き込む場合
- \*5. フレームの材質は一部  
ム鋼板(素地)製になり



## オプション1 中空ポリカ・インセットタイプ

### ■ 一般地域仕様

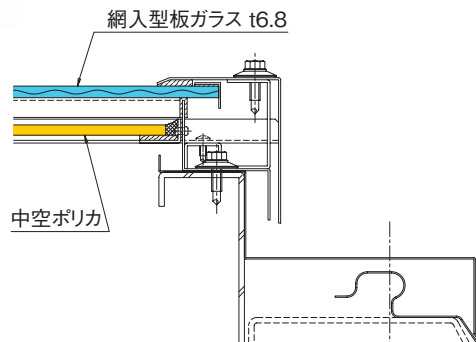
\*中空ポリカ6mm(クリア色/乳半色)を室内側に設置し、ポリカ上に緩衝防止パッキン材を貼り空気層を設け、最後に網入ガラスを外部側に設置します。



■ 横断面図

### ■ 積雪地域仕様

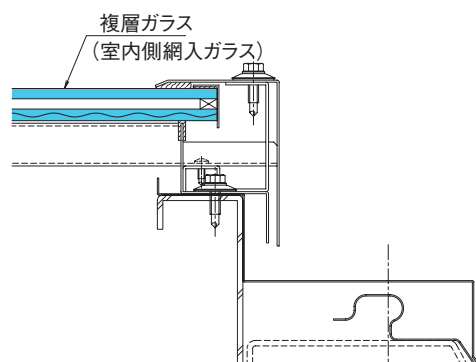
\*中空ポリカ6mm(クリア色/乳半色)を単独で支持する金物を室内側に設置します。  
\*ガラス自重+積雪荷重がポリカに直接作用しない機構を採用しました。



■ 横断面図

## オプション2 複層ガラスタイプ

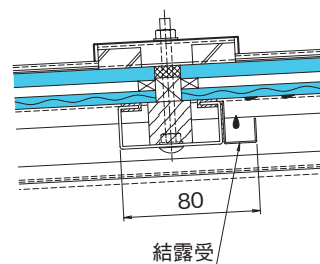
\*ジョイントガラス押は通し材(排水スリット付)になります。  
\*網入ガラスは室内側設置が標準仕様になります。



■ 横断面図

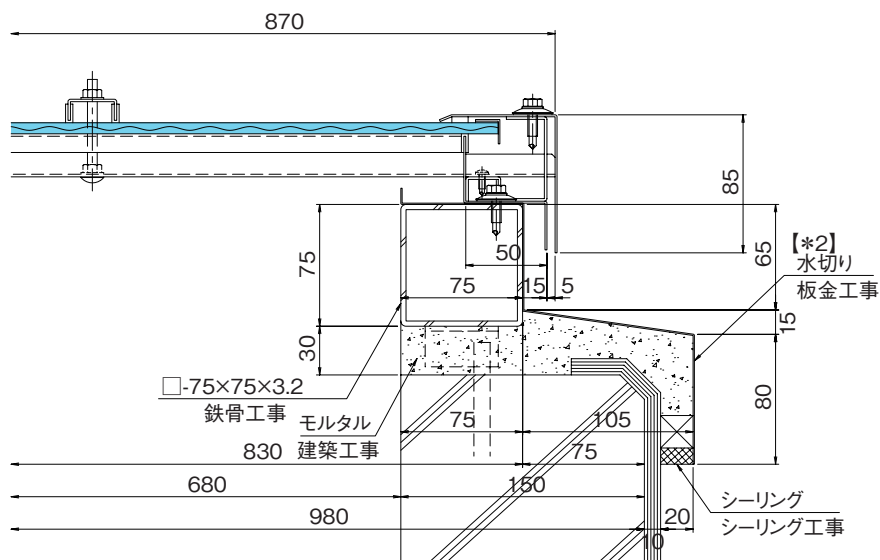
## オプション3 結露受付タイプ

\*ジョイントガラス受及び中間ガラス受に設置します。(複層ガラスの場合はジョイントガラス受部のみ)  
\*屋根勾配の関係によっては、結露受に水滴が到達する前に室内側に落水する場合があります。

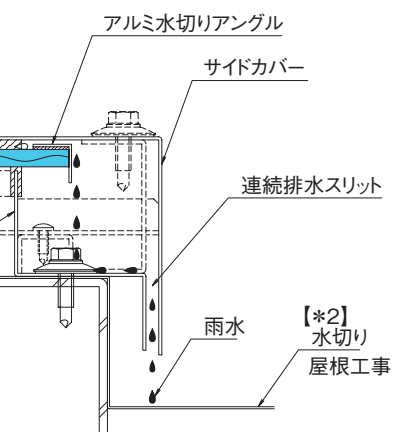
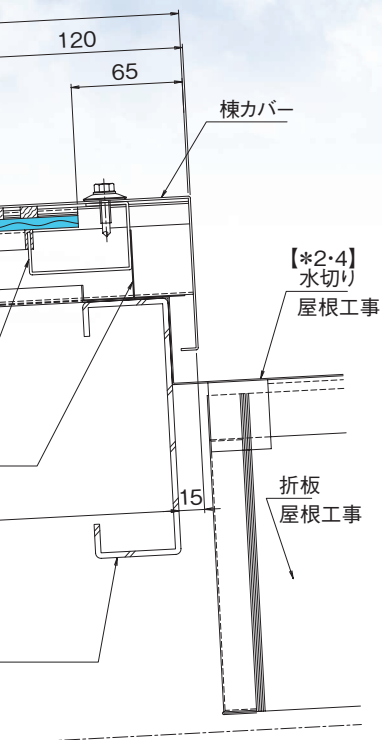


■ ジョイントガラス受断面図

## 躯体納まり



■ 横断面図



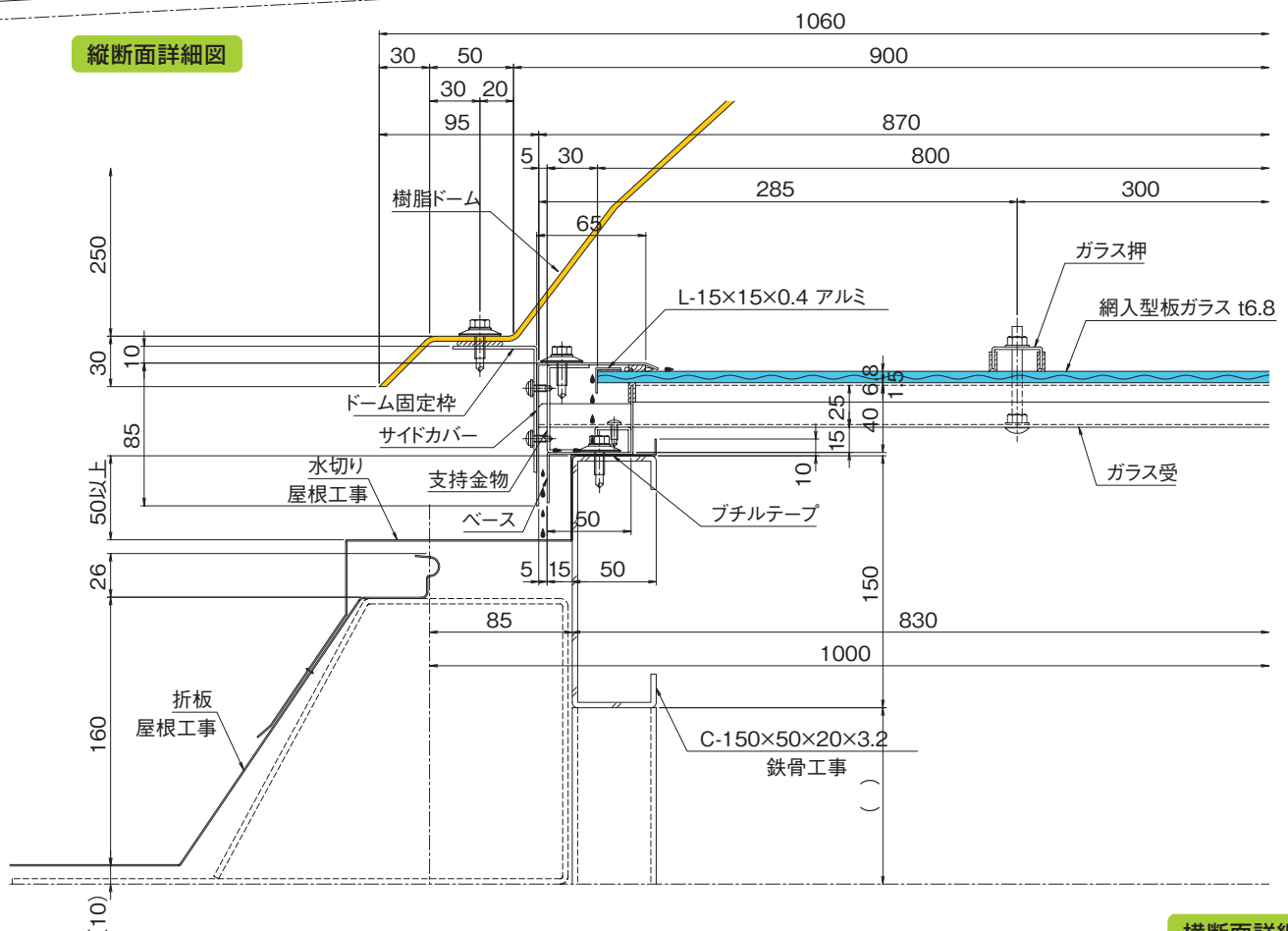
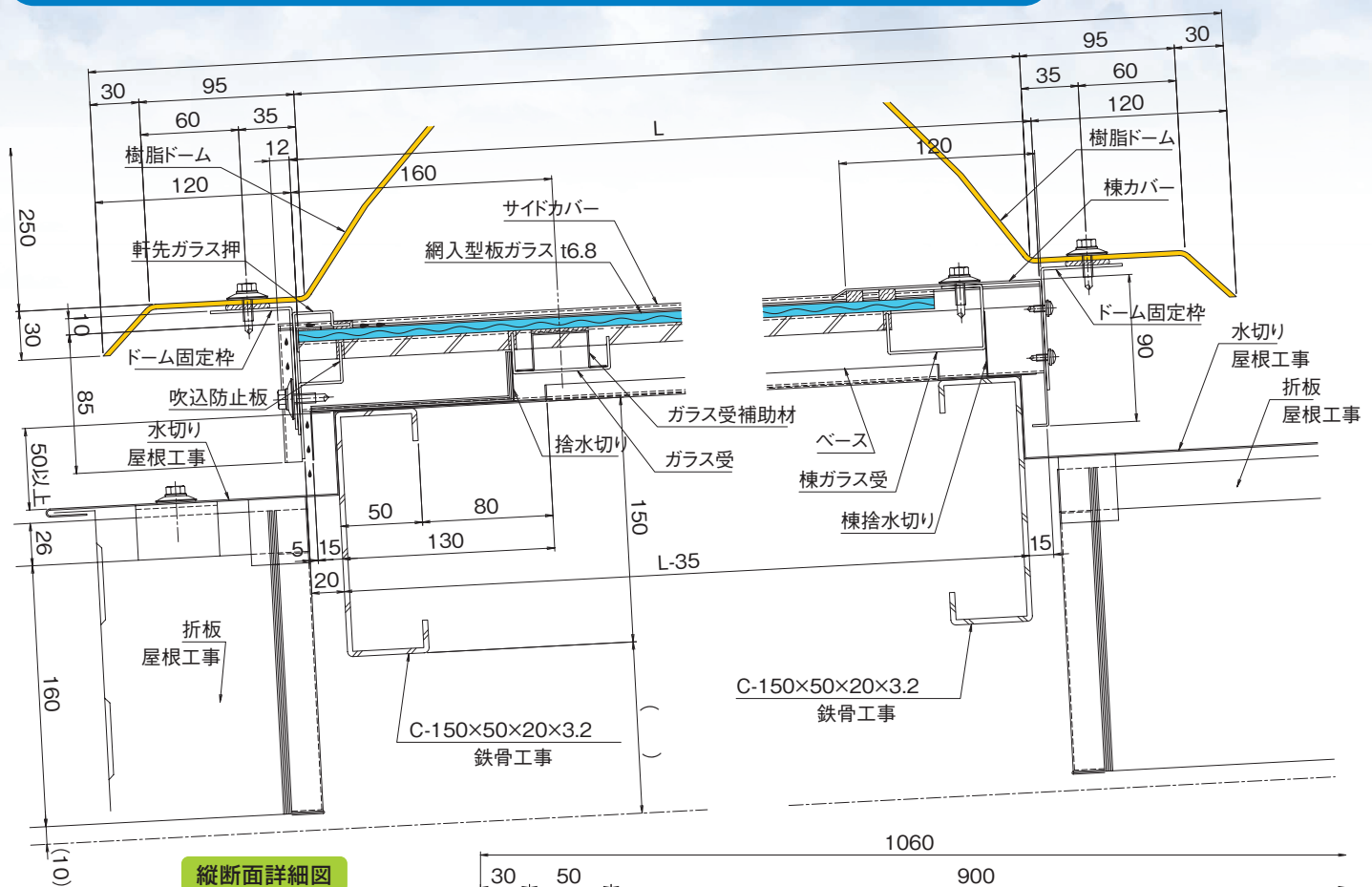
排水経路

連続排水スリットからリアル  
に安心してご使用頂けます。  
アルミ水切りアングルを設置する  
し、網入ガラス小口部の網部防

物諸条件によって異なります。  
アップライト工事となります。  
は最低50mm以上必要です。  
状は横断面詳細図のように鉄骨  
もあります。  
ステンレスを除いてガルバリウ  
ります。

# UNI ROOF SERIES TYPE RC2

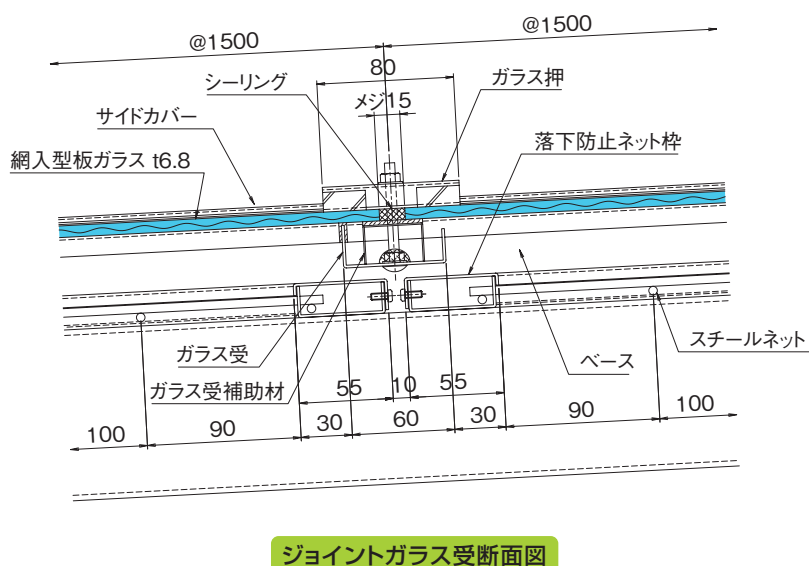
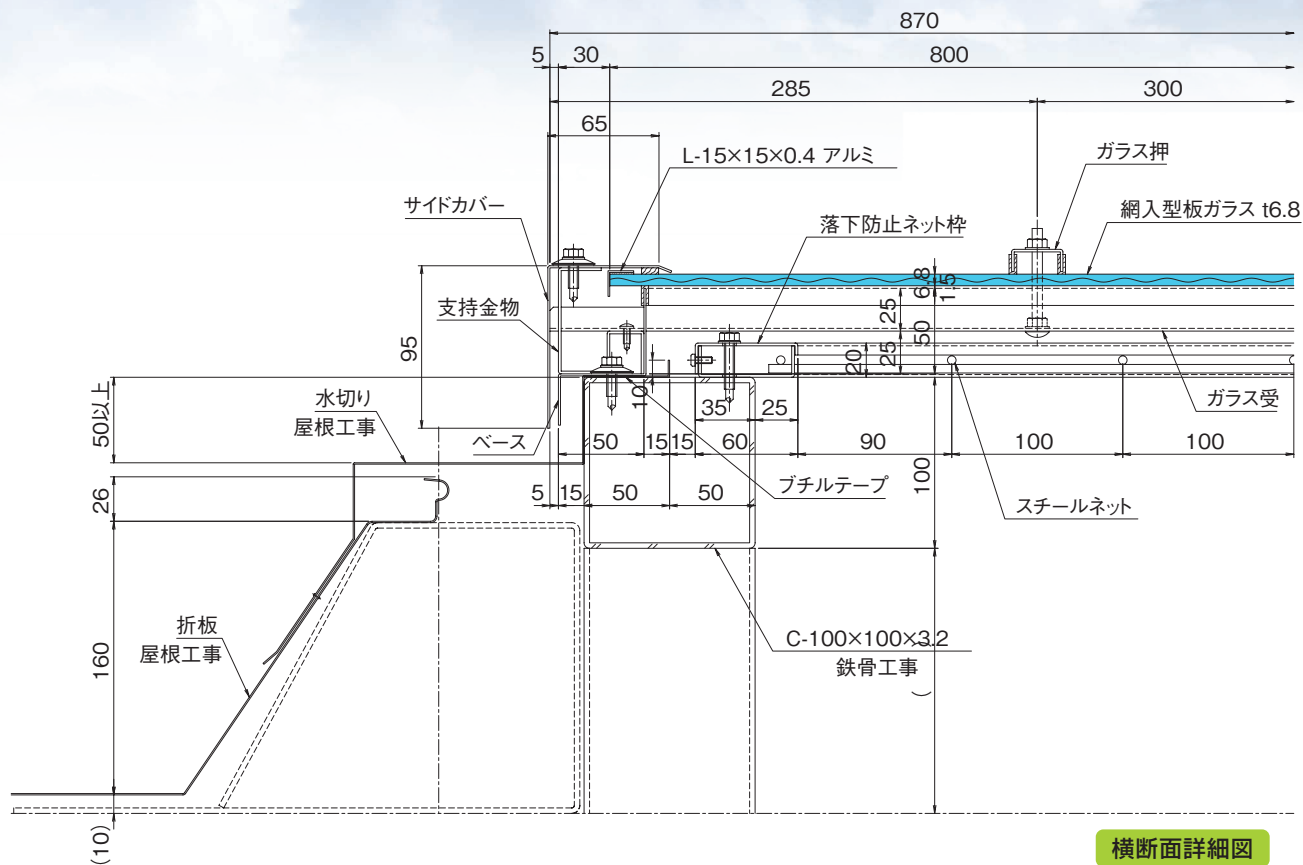
## オプション5 RC2 + 連続樹脂ドーム



・樹脂連続ドーム単体製品仕様は、ポリカーボネート製、アクリル製、FRP（ガラス繊維強化プラスチック）製の3タイプの材質から選択が可能です。  
 ・既設トップライト/新設トップライト共に設置が可能な、四周ドーム受金物固定工法を採用しています。



## オプション6 RC2 + 落下防止ネット

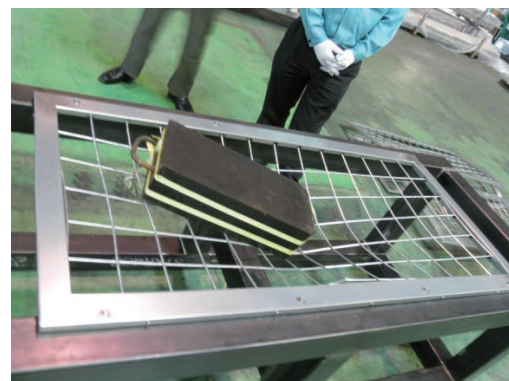


- ・ネット枠:高耐食溶融亜鉛めっき銅板 t=1.6mm
- ・ネット部分:スチールネット Ø5mm ピッチ100mm 溶融亜鉛めっき処理
- ・ネット枠ジョイントピッチ:1500mm

実大落下試験実施済



鉄柱(70kg)落下前

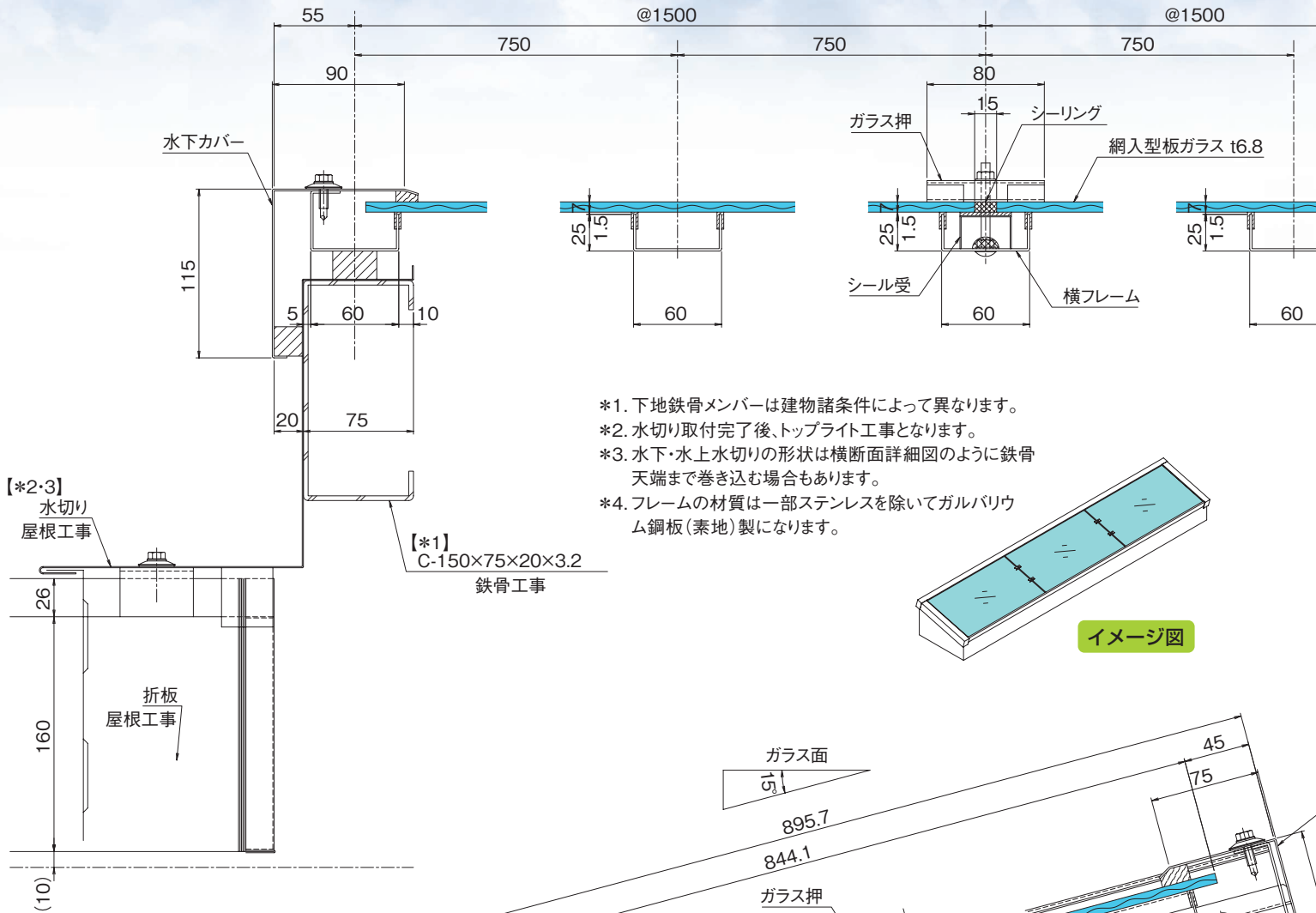


鉄柱(70kg)落下後

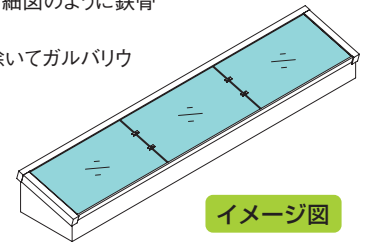
\*70kgの鉄柱を100cmの高さから自然落下させ、落下防止ネットの安全性を確認しました。

# UNI ROOF SERIES TYPE RC3

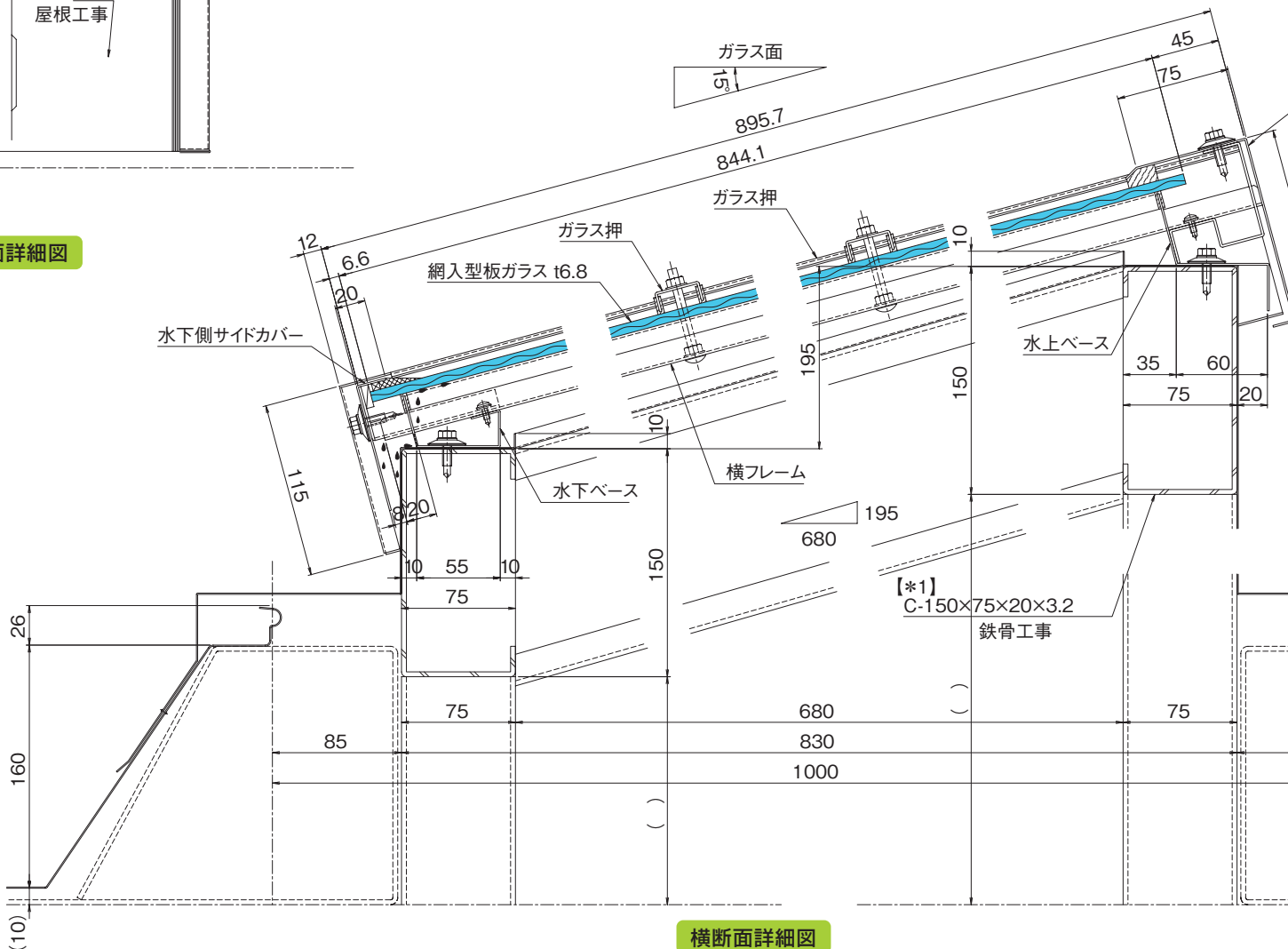
## 標準図



- \*1. 下地鉄骨メンバーは建物諸条件によって異なります。
- \*2. 水切り取付完了後、トップライト工事となります。
- \*3. 水下・水上水切りの形状は横断面詳細図のように鉄骨天端まで巻き込む場合もあります。
- \*4. フレームの材質は一部ステンレスを除いてガルバリウム鋼板(素地)製になります。



## 縦断面詳細図



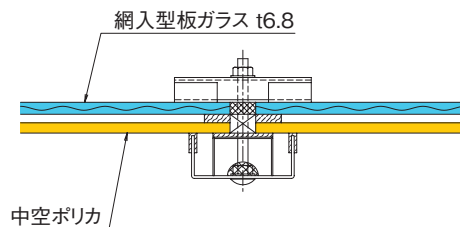
## 横断面詳細図



## オプション1 中空ポリカ・インセットタイプ

### ■ 一般地域仕様

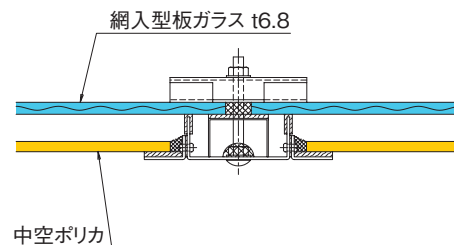
\*中空ポリカ6mm(クリア色/乳半色)を室内側に設置し、ポリカ上に緩衝防止パッキン材を貼り空気層を設け、最後に網入ガラスを外部側に設置します。



■ 横断面図

### ■ 積雪地域仕様

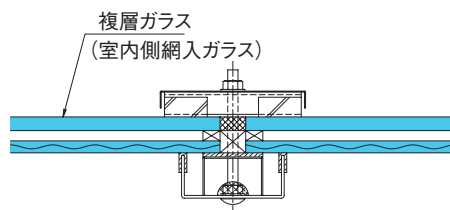
\*中空ポリカ6mm(クリア色/乳半色)を単独で支持する金物を室内側に設置します。  
\*ガラス自重+積雪荷重がポリカに直接作用しない機構を採用しました。



■ 横断面図

## オプション2 複層ガラスタイプ

\*ジョイントガラス押は通し材(排水スリット付)になります。  
\*網入ガラスは室内側設置が標準仕様になります。

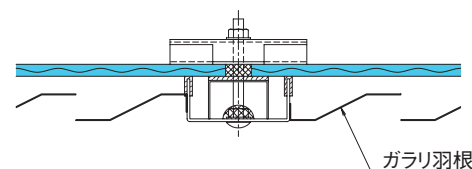


■ 横断面図

## オプション3 ガラリ羽根付タイプ

\*ジョイントガラス押は通し材(排水スリット付)  
\*網入ガラスの直下面(室内側)にガラリ羽根を設置する事で、眩しい直射光の侵入を防ぎ、ガラリ面の反射による間接採光効果により、光の均正度を向上させます。

- ・標準ガラリ羽根仕様 : ガルバリウム鋼板(素地)
- ・オプションガラリ羽根仕様 : SUS304 BA材
- : ポリカーボネート樹脂



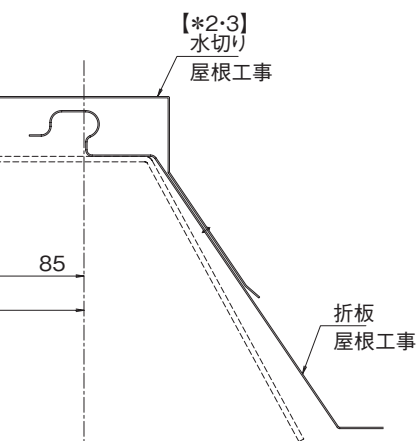
■ 横断面図

## オプション4 水性飛散防止塗料 MAMORI・21N

- ・フィルムの貼れないガラスにも。
- ・水性塗料で安心・安全
- ・可視光線透過率「87.4%」
- ・釉薬タイル、FRP、ポリカーボネートにも強密着
- ・期待耐用年数 20 年
- ・上塗り可能でメンテナンス容易

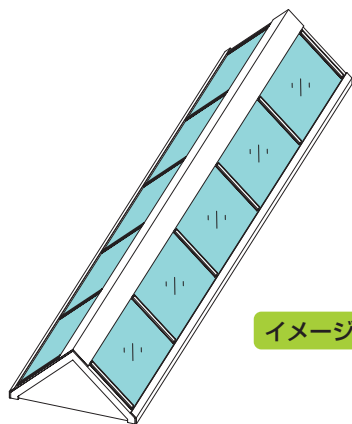
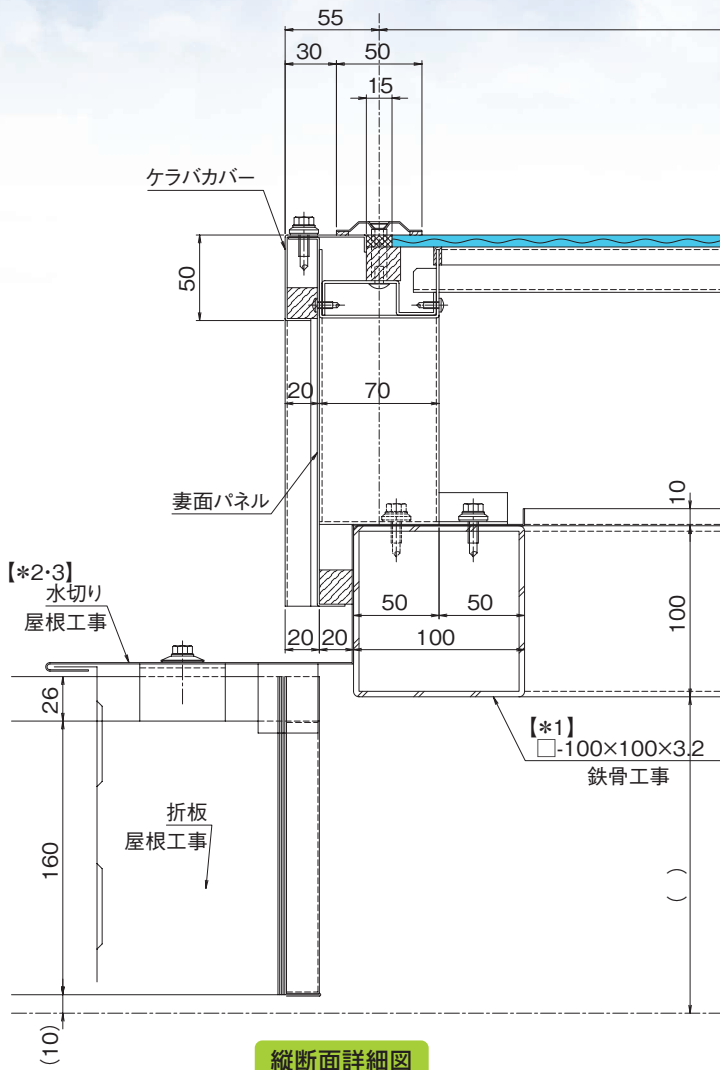
MAMORI 21N

商品紹介動画

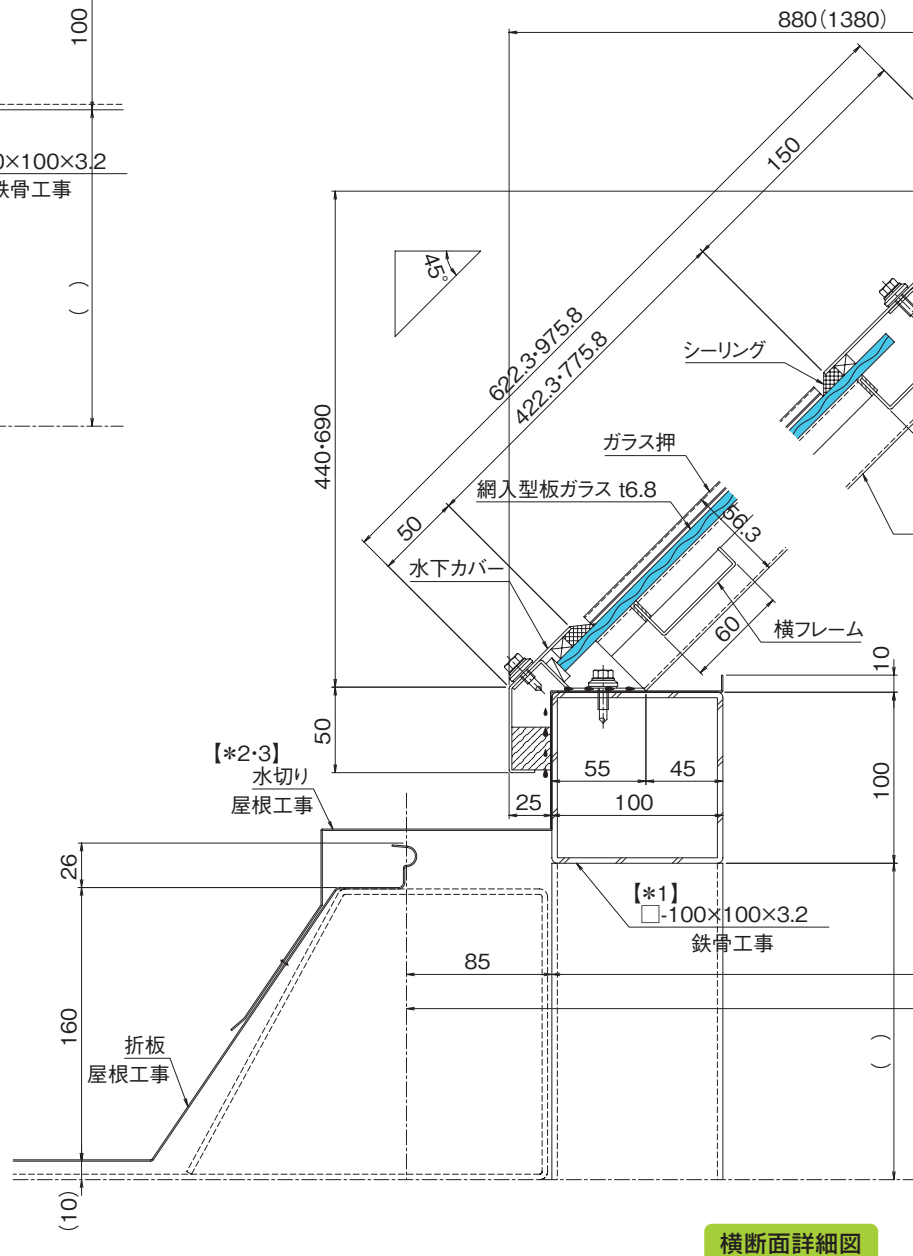
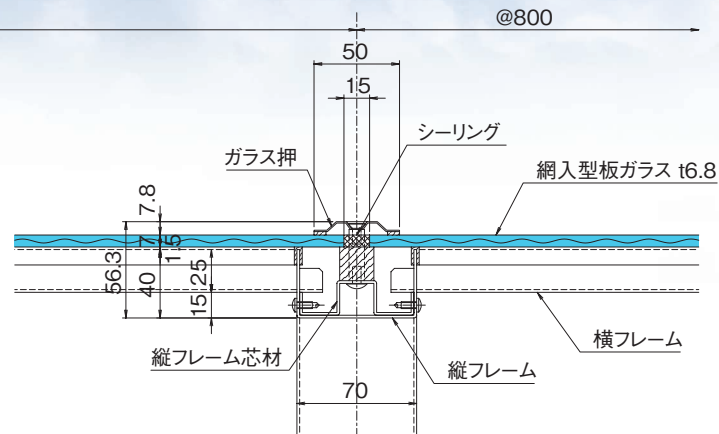


# UNI ROOF SERIES TYPE RC-US

## 標準図



- \*1. 下地鉄骨メンバーは建物諸条件によって異なります。
- \*2. 水切り取付完了後、トップライト工事となります。
- \*3. 水下・水上水切りの形状は横断面詳細図のように鉄骨天端まで巻き込む場合もあります。
- \*4. フレームの材質は一部ステンレスを除いてガルバリウム鋼板(素地)製になります。

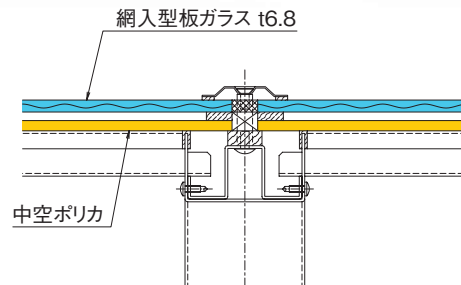




## オプション1 中空ポリカ・インセットタイプ

### ■ 一般地域仕様

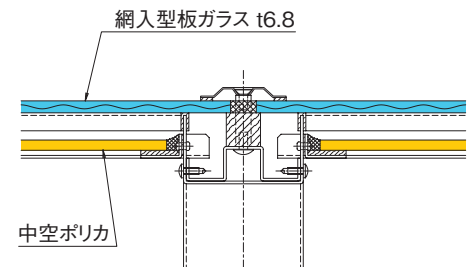
\*中空ポリカ6mm(クリア色/乳半色)を室内側に設置し、ポリカ上に緩衝防止パッキン材を貼り空気層を設け、最後に網入ガラスを外部側に設置します。



■ 横断面図

### ■ 積雪地域仕様

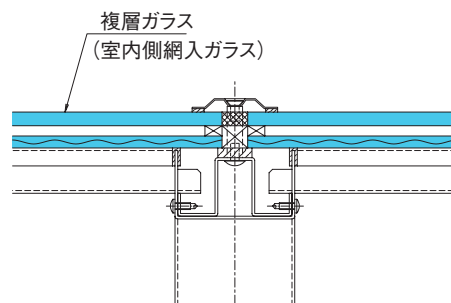
\*中空ポリカ6mm(クリア色/乳半色)を単独で支持する金物を室内側に設置します。  
\*ガラス自重+積雪荷重がポリカに直接作用しない機構を採用しました。



■ 横断面図

## オプション2 複層ガラスタイプ

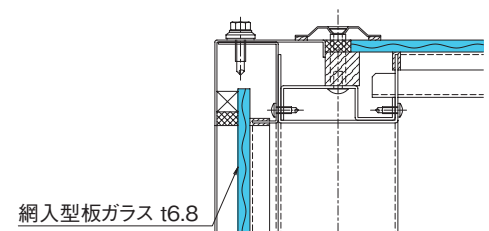
\*網入ガラスは室内側設置が標準仕様になります。



■ 横断面図

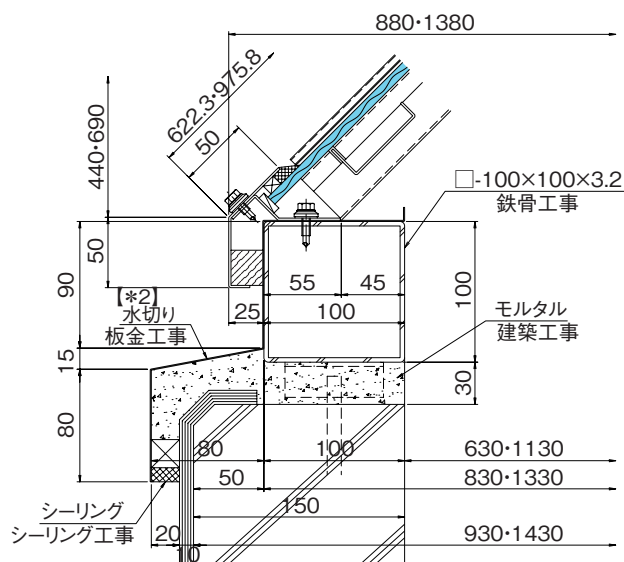
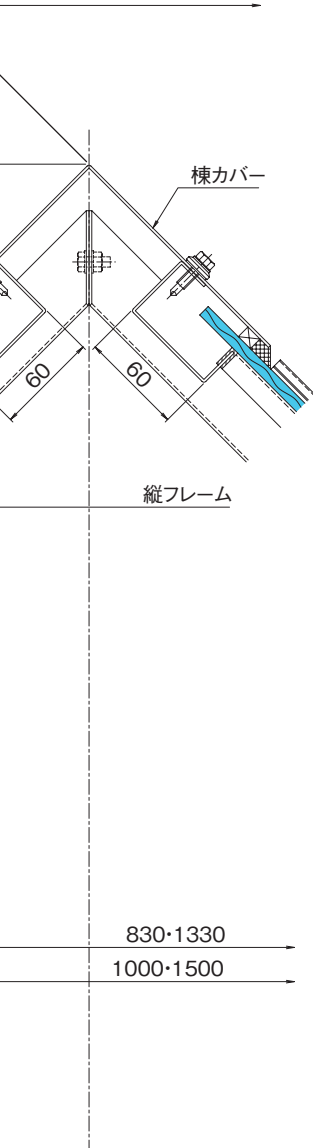
## オプション3 妻面ガラスタイプ

\*妻面に網入型板ガラスを入れたタイプになります。  
妻面からの採光が可能になります。



■ 横断面図

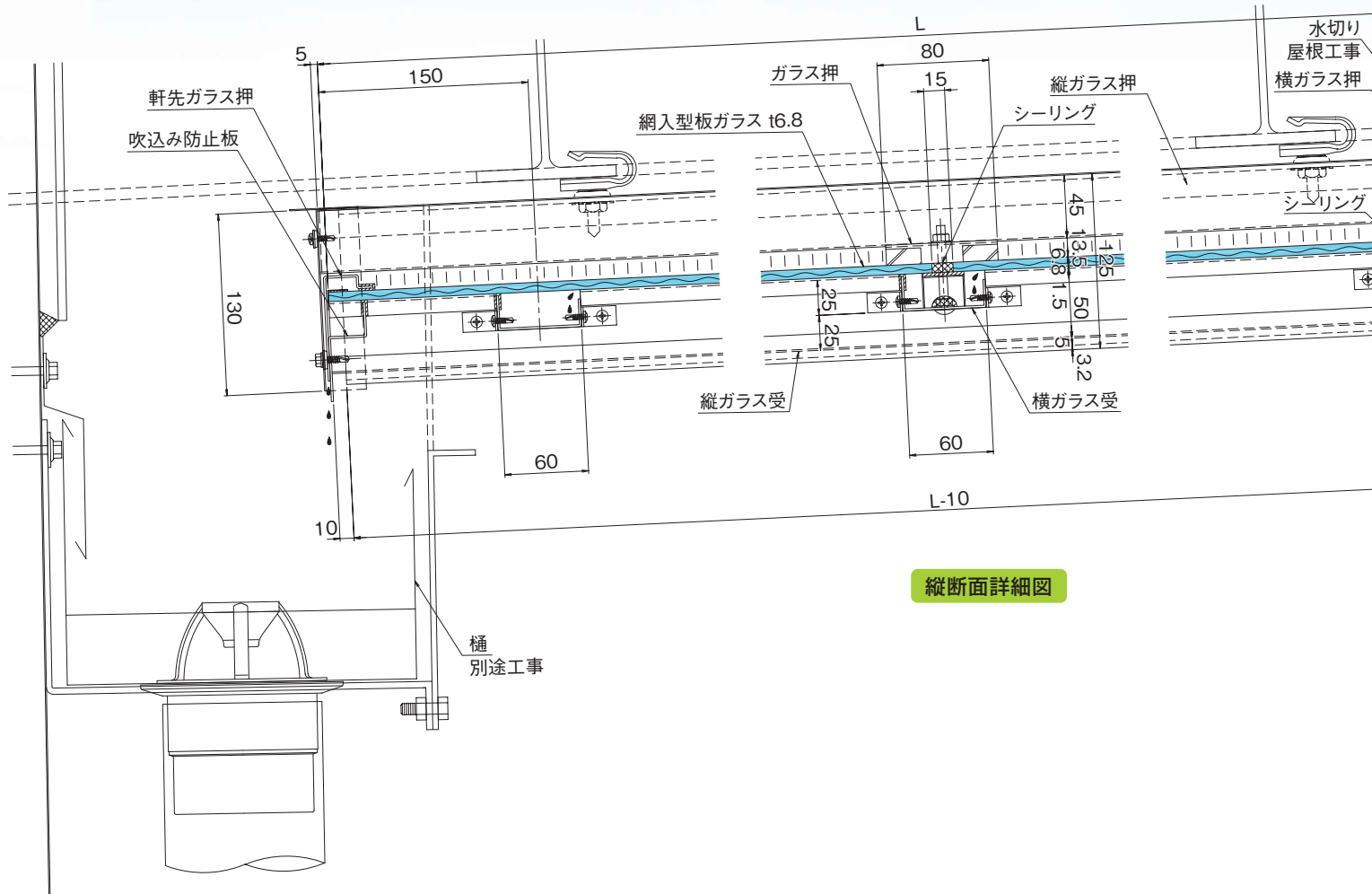
## 躯体納まり



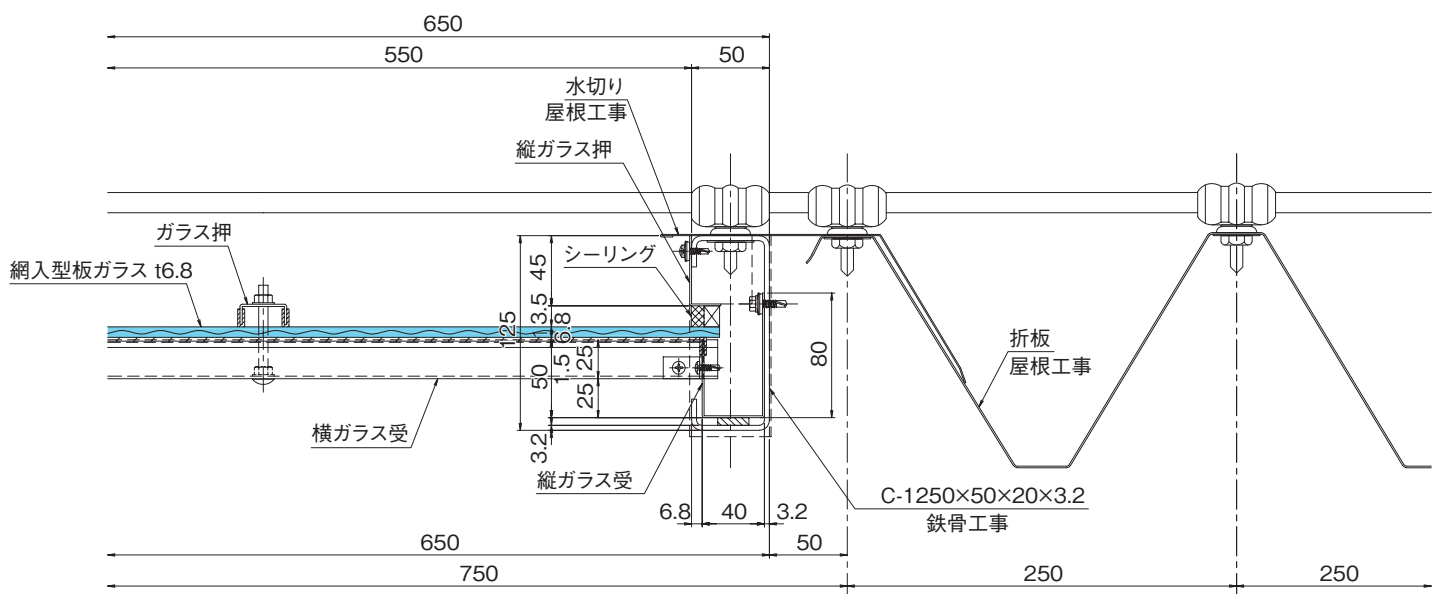
■ 横断面図

# UNI ROOF SERIES TYPE 吊折板屋根用

## 標準図



縦断面詳細図



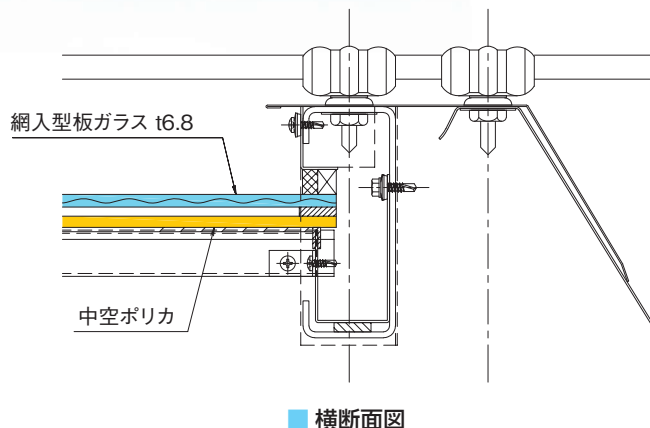
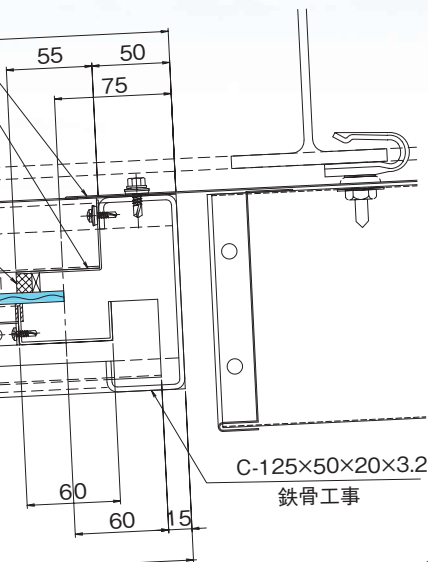
横断面詳細図



## オプション1 中空ポリカ・インセットタイプ

### ■ 一般地域仕様

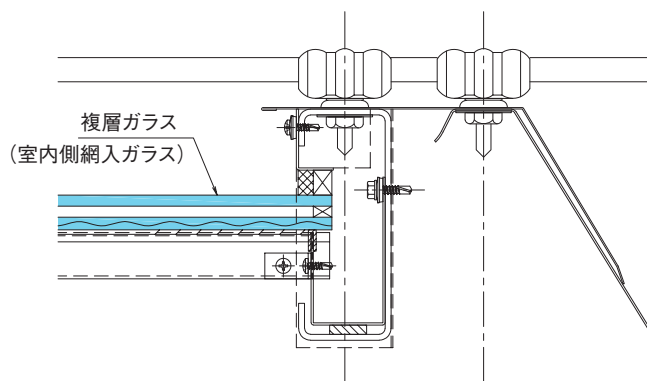
\*中空ポリカ6mm(クリア色/乳半色)を室内側に設置し、ポリカ上に緩衝防止パッキン材を貼り空気層を設け、最後に網入ガラスを外部側に設置します。



■ 横断面図

## オプション2 複層ガラスタイプ

\*ジョイントガラス押は通材(排水スリット付)になります。  
\*網入ガラスは室内側設置が標準仕様になります。



■ 横断面図

## オプション3 水性飛散防止塗料 MAMORI・21N

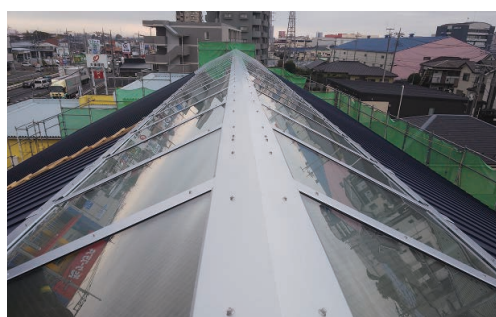
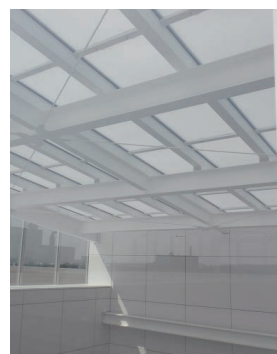
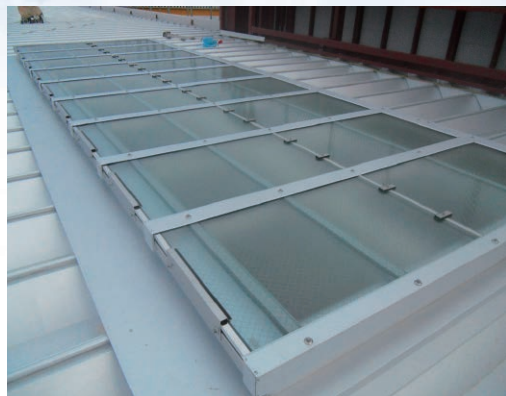
- ・フィルムの貼れないガラスにも。
- ・水性塗料で安心・安全
- ・可視光線透過率「87.4%」
- ・釉薬タイル、FRP、ポリカーボネートにも強密着
- ・期待耐用年数 20 年
- ・上塗り可能でメンテナンス容易

MAMORI 21N

商品紹介動画



# TYPE RC1





## TYPE RC2



## TYPE RC3



## TYPE RC-US





# UNI ROOF SERIES

## 製品用途一覧表

| タイプ                             | 一般的な用途／屋根の種類                                                                                                      | 製品説明 / 適応下地材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RC1                             | 庇、アーケード、店舗、駅舎、事務所ビル、学校、マンション                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 水平方向及び屋根流れ方向共に自由に設置可能です。</li> <li>・ R 屋根にも対応可能（屋根の R に応じてガラスピッチを調整）</li> <li>・ ピースガラスジョイント押採用（ガラス面排水効率 UP）</li> <li>・ 施工例の多い下地材：コンクリート下地、鉄骨下地、木下地</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                 | RC 陸屋根 鉄骨＋ALC 板、サイディング材、パネル 折板                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RC2                             | 工場、学校、駅舎関係、倉庫、家畜舎                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 折板屋根専用（緩勾配屋根対応）</li> <li>・ オープン排水システム採用（長尺トップライト対応）</li> <li>・ ピースガラスジョイント押採用（ガラス面排水効率 UP）</li> <li>・ 施工例の多い下地材：鉄骨下地</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                 | 折板屋根、板金屋根、長尺屋根、緩勾配屋根                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RC3                             | 工場、駅舎関係、倉庫                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ トップライト自体に 15 度の排水勾配を設けた製品。</li> <li>・ ガラス室内面結露水の結露受け排水効率を高めた製品。</li> <li>・ 施工例の多い下地材：鉄骨下地</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                 | 折板屋根、板金屋根、緩勾配屋根                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RC-US                           | 事務所ビル、アーケード、マンション、学校                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 45 度切妻型形状のシャープなデザイン性は、建物全体のアクセント効果を更に高め、建物自体にシャープな印象を与えます。</li> <li>・ ガラス面の雨水排水効率が高く、フラットタイプと比較すると、ガラス面のホコリの堆積物が少ない傾向があります。</li> <li>・ ガラス裏面（室内側）結露水の結露受けへの排水効率が高い。</li> <li>・ 施工例の多い下地材：コンクリート下地、鉄骨下地</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | RC 陸屋根 鉄骨＋ALC 板、折板屋根、板金屋根、緩勾配屋根                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RC2<br>＋<br>連続樹脂ドーム<br>(オプション品) | 工場、学校、事務所ビル、倉庫、改修工事全般                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外部側：樹脂連続ドーム 色調：クリア色／乳半色</li> <li>・ 樹脂ドーム材質：ポリカーボネート製、アクリル製、FRP（ガラス繊維強化プラスチック）製</li> <li>・ 室内側：網入型板ガラス 6.8mm（30 分耐火の屋根材）</li> <li>・ 採光材が二重構造になる事で、断熱性＋遮熱性（乳半色）が向上します。（空調負荷軽減効果が出ます）</li> <li>・ 外部側がドーム形状なので、フラットガラスと比較すると防汚性が向上します。</li> <li>・ 新築工事でも改修工事でも対応可能です。</li> <li>※標準品（単板ガラス）と比較すると、採光量は低下します。</li> </ul>                                                                                                                                                |
|                                 | 折板屋根、板金屋根、長尺屋根、緩勾配屋根                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RC2<br>＋<br>落下防止ネット<br>(オプション品) | 学校関係<br>メンテナンス関係者や不特定の方が屋根面（トップライト付近）を歩行する可能性のある施設。<br>積雪時に雪下ろし等を実施される可能性のある施設。<br>（降雪でトップライトの位置が、目視の状態では分かり難い場合） | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 万が一トップライトガラス面上に誤って人が乗ってしまった場合は、ガラス単体では人の荷重を支える事は出来ません。その為高所からの転落事故に繋がる可能性があります。</li> <li>・ 屋根面に人が歩行する可能性があるご計画に対し、転落災害に対して安全面を向上する事が可能な製品です。</li> <li>・ ネット枠：高耐食溶融めっき鋼板 <math>t = 1.6\text{mm}</math></li> <li>・ ネット：スチール製 溶融亜鉛めっき処理 直径 <math>\phi 5\text{mm}</math></li> <li>・ ネットピッチ：100mm × 100mm</li> <li>・ ネット枠ジョイントピッチ：中間基本ピッチ 1500mm</li> <li>※採光有効面積が標準タイプと比較して小さくなります。</li> <li>※階下への転落（重大災害）は防止出来ませんが、落下時にガラスの破片やフレームとの接触によるケガが発生する可能性があります。</li> </ul> |
|                                 | 折板屋根、板金屋根、長尺屋根、緩勾配屋根                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## オプション一覧表

| オプション項目                                                                                                                                   |                                                                                           | 製品タイプ |     |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------|-------------------|
|                                                                                                                                           |                                                                                           | RC1   | RC2 | RC3               | RC-US             |
| ●中空ポリカ・インセットタイプ                                                                                                                           | ●一般地域仕様<br>(クリア色／乳半色)                                                                     | ●     | ●   | ●                 | ●                 |
|                                                                                                                                           | ●積雪地域仕様<br>(クリア色／乳半色)                                                                     | ●     | ●   | ●                 | ●                 |
| ●複層ガラスタイプ                                                                                                                                 | ●FL6 + A6 + PW6. 8                                                                        | ●     | ●   | ●                 | ●                 |
|                                                                                                                                           | ●LOW-E タイプ                                                                                | ●     | ●   | ●                 | ●                 |
| ●結露受付タイプ<br>(採光材：複層ガラス／単板+中空ポリカ・インセットタイプ)                                                                                                 |                                                                                           | ●     | ●   | ——<br>結露受付<br>が標準 | ——<br>結露受付<br>が標準 |
| ●アルミ押タイプ<br>アルミ押出型材（標準仕様：アルマイト／シルバー艶消し）<br>詳細はカタログRC - GAを参照して下さい。                                                                        |                                                                                           | ●     | ●   | ——                | ——                |
| ●R 屋根対応品<br>(屋根 R = 30mR 以上)                                                                                                              |                                                                                           | ●     | ●   | ●                 | ——                |
| ●フレーム<br>(外部／内部) 仕様                                                                                                                       | ●SUS 製<br>外部側：SUS304 2B (HL)<br>内部側：SUS304 2B (HL)                                        | ●     | ●   | ●                 | ●                 |
|                                                                                                                                           | ●ハイブリッド (1)<br>外部側：SUS304 2B (HL)<br>内部側：ガルバリウム鋼板 (素地)                                    | ●     | ●   | ●                 | ●                 |
|                                                                                                                                           | ●ハイブリッド (2)<br>外部側：SUS304 2B (HL)<br>内部側：ガルバリウム鋼板 (焼付け塗装)<br>※塗装範囲は見え掛り部位のみ。              | ●     | ●   | ●                 | ●                 |
|                                                                                                                                           | ●ガルバリウム鋼板 (素地) + 焼付け塗装<br>外部側：ガルバリウム鋼板 (焼付け塗装)<br>内部側：ガルバリウム鋼板 (焼付け塗装)<br>※塗装範囲は見え掛り部位のみ。 | ●     | ●   | ●                 | ●                 |
| ●水性飛散防止塗料 MAMORI・21N<br>・フィルムの貼れないガラスにも。<br>・水性塗料で安心・安全<br>・可視光線透過率「87.4%」<br>・釉薬タイル、FRP、ポリカーボネートにも強密着<br>・期待耐用年数 20 年<br>・上塗り可能でメンテナンス容易 |                                                                                           | ●     | ●   | ●                 | ●                 |
| ●ガラリ羽根付タイプ<br>(室内側設置)                                                                                                                     | ●ガルバリウム鋼板 (素地)                                                                            | ——    | ——  | ●                 | ——                |
|                                                                                                                                           | ●SUS304 BA 材                                                                              | ——    | ——  | ●                 | ——                |
|                                                                                                                                           | ●ポリカーボネート樹脂 (乳白)                                                                          | ——    | ——  | ●                 | ——                |





# TOP LIGHT UNI ROOF SERIES

## TYPE RC1/RC2/RC3/RC-US

NATURAL LIGHTING  
FLAT DESIGN  
FIRE RESISTANCE  
WATER DRAINS  
PLAN & CONSTRUCT



<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。