

## Ruminalis Series EYELASH

この庇、お問合せ増えています！





アルミのタクミ。

**RIKEN**

**RIKEN**は設計する人・  
使用する人・取り付ける人に  
寄り添ったひさしをつくりました。

アルミのタクミ。創業から85年

理研軽金属工業株式会社は財団法人(現:国立研究開発法人)理化学研究所の静岡工場として、創業しました。

ルーバーやスパンドレルなどあらゆる建物の意匠性を高めてきたRIKEN。その経験をもつ「アルミのタクミ。」だからこそ、出来ることがある。と信じています。

私たちは、ひさしをエクステリアの意匠製品の一つだと考えます。雨や日差しを避けるためだけでなく、建物の雰囲気を作る立役者になると信じています。

設計する人、使用する人、取り付ける人に寄り添うためのリニューアルを施しました。  
この庇、一度使ってみてください。  
きっと、満足させますから。



## Ruminalis

アルミ押出形材がつくる美しい柃目模様のひさし  
天井面と側面に施されています。



## アルミ押出形材がつくる美しい柾目模様のひさし ルミナレスシリーズ誕生

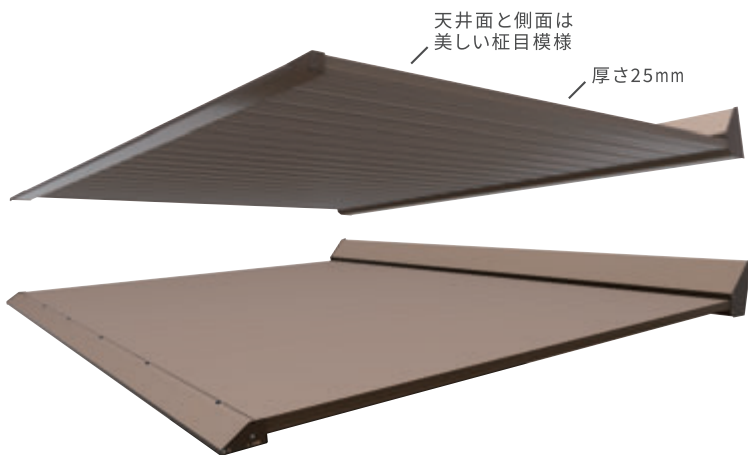
天然木のまっすぐ平行な木目模様“柾目”の美しさを、アルミ押出形材に載せたルミナレスシリーズ。スパンドレル・ルーバーに引き続き、アルミひさしにも登場。自然界が作り出した繊細なラインは、天然素材のような柔らかな印象と高級感を演出します。グラデーショナルな陰影は周囲の明るさや角度によって変貌し、深みのあるアルマイト仕上げを引き立てます。

前勾配ひさし | スリムシリーズ

NEW

**EVFN / EVF**  
アームレスタイプ / アームタイプ

この庇、  
一度使ってみてください



たどり着いた“美しさ”と“確かな品質”

ひさしの大手ではないRIKENのひさしはなかなか選んでもらえないかもしれません。

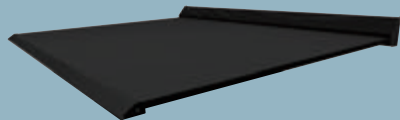
でも、一度使ってもらえたら、この美しさ、この品質きっと、いいなと感じてもらえるはずだと信じています。

今回、一番人気の前勾配アームレスタイプをはじめ、デザイン、施工性、強度にもこだわり、モデルチェンジを実現。

自社工場を持ち、形材の設計から押出、納品まで一貫生産体制だからこそ、営業マン、設計者の想いを細部にまで表現できた、RIKENの新しいひさしです。

アームレスタイプ  
EVFN

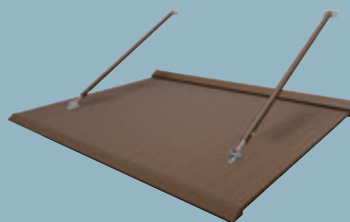
P8



出幅  
300~  
1600  
mm

アームタイプ  
EVF

P10



出幅  
1600~  
3000  
mm

●1600mm以下も対応可能です。



# EVAN / EVA

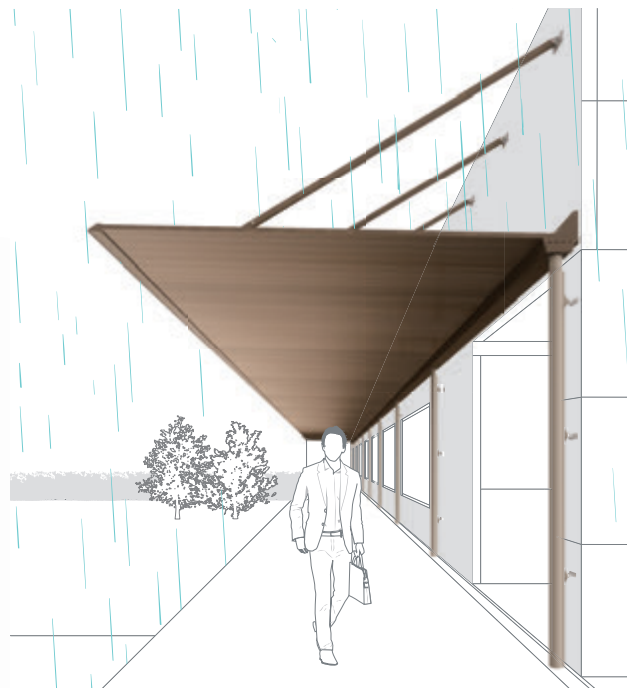
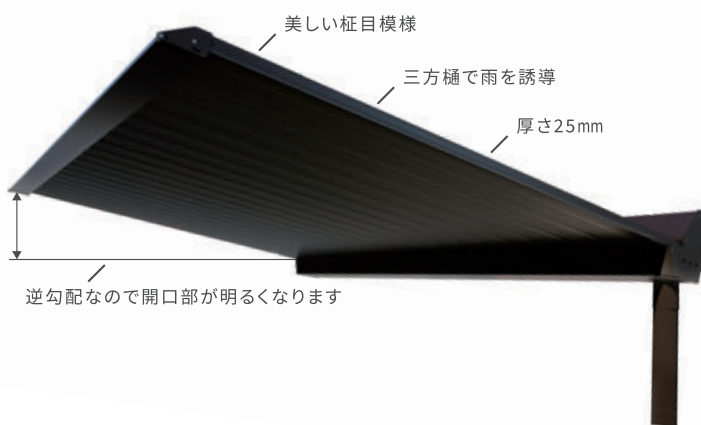
アームレスタイプ

アームタイプ

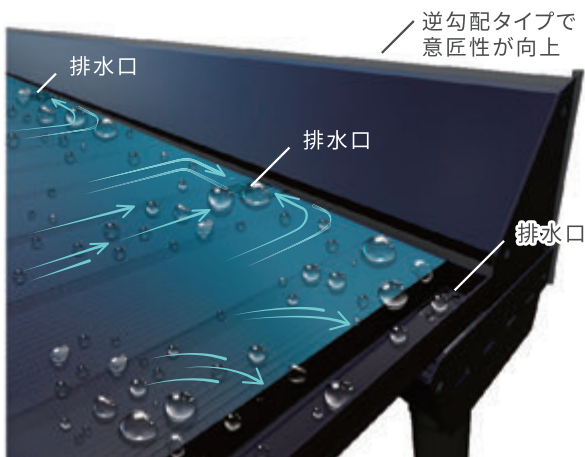
魅せる庇、上向き庇へ

## 使う人の日常に寄り添った設計

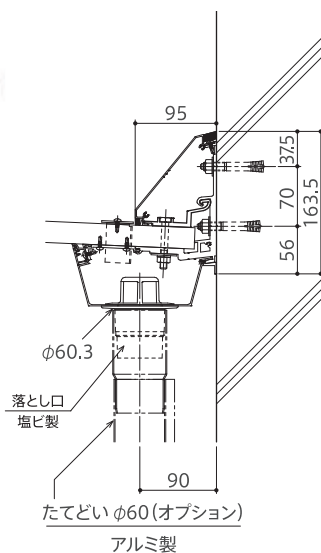
エントランス入口・通路など、ひさし設置箇所は少し暗い印象になりがち。上向きひさしで光を取り入れ、明るい印象を与えます。また、天井面、側面は天然木のまっすぐ平行な木目模様“柾目”の美しさを表現したルミナレスシリーズを採用し、無機質なアルミのイメージではなく、柔らかな印象と高級感を演出します。



## 逆勾配・三方樋 排水の仕組み



## 吊元断面図

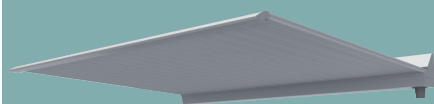


逆勾配・三方樋で雨を壁側に誘導し、すっきりと見せることで、意匠性アップ。雨の日だけではなく、使う人の日常によりそった、ひさしです。

### アームレスタイプ EVAN

P12

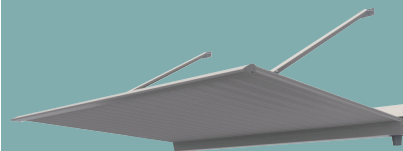
出幅  
600~  
1600  
mm



### アームタイプ EVA

P14

出幅  
1600~  
3000  
mm



●1600mm以下も対応可能です。



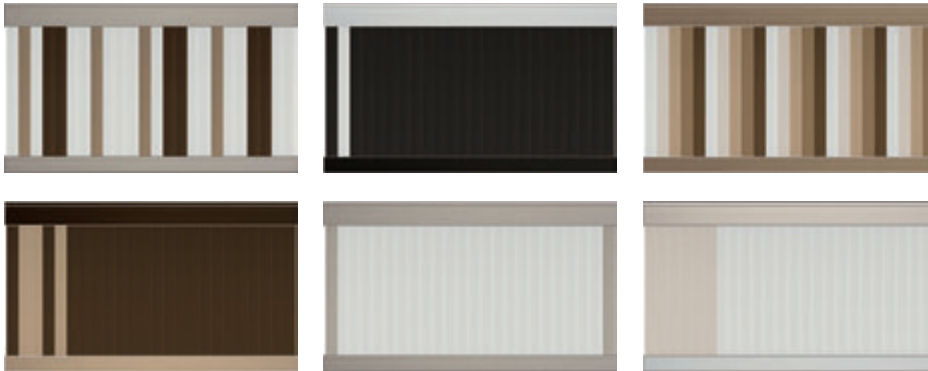
# RIKENは設計する人・使用する人・取り付ける人に

ひさしをもっと自由に楽しく  
設計する人に新しい選択肢を

6色×100mm幅パネルでデザインの幅は何通にも!



## デザインバリエーション



※図はイメージです

エントランスや通路など、人を迎え、人通りのある場所だからこそ建物の印象・外壁の雰囲気に応じて「ひさし」も SELECT.

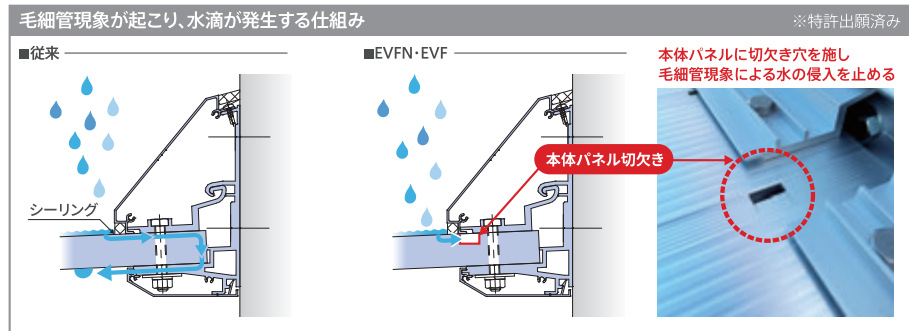
自社工場を持っているRIKENだからこそアルミカラーの異なる色を組み合わせさせてオリジナルデザインも対応可能。製品幅が100mmだからできる並べた際のデザインの見え方が、面白い。

※組合せ対応をご希望の際は最寄りの支店・営業所へお問い合わせください。

## 使用する人の日常に寄り添った設計「付けたその先」を考えるとこの事

### 美しさを持続させる工夫

汚れの原因(右図:毛細管現象)となる部分に切欠加工を施し、排水する流れを設計しました。このひと手間で水滴の発生や汚れを軽減させます。手間がかかっても、良いものを創りたい。使う人を想う工夫のひとつです。



※図はEVFN・EVFの場合です。EVAN・EVAの場合には切欠き穴が天井面側に施されています。

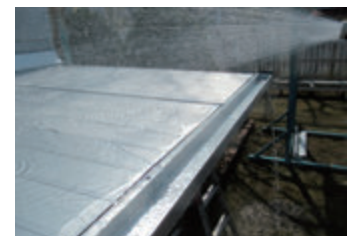
### 創ったものは、責任です

荷重試験により、安全性を確保した開発を行っています。こうした取り組みの積み重ねにより、お客様に安心と安全をご提供いたします。

#### 強度性能表

| カテゴリ<br>シリーズ           | 前勾配ひさし<br>スリムシリーズ |      |      |      |      |      |
|------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|
|                        | EVFN              |      |      | EVF  |      |      |
| 記号                     |                   |      |      |      |      |      |
| 吊りアーム                  | —                 | —    | —    | ○    | ○    | ○    |
| パネル厚(mm)               | 25                | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   |
| 出幅(mm)                 | 600               | 1000 | 1600 | 2000 | 2500 | 3000 |
| 耐風圧(N/m <sup>2</sup> ) | 3000              | 3000 | 2000 | 2500 | 2400 | 2000 |
| 耐積雪(cm)                | 100               | 100  | 65   | 83   | 80   | 65   |
| アームピッチ(mm)             | —                 | —    | —    | 1000 | 1000 | 1000 |

| カテゴリ<br>シリーズ           | 逆勾配ひさし<br>スリムシリーズ |      |      |      |      |      |
|------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|
|                        | EVAN              |      |      | EVA  |      |      |
| 記号                     |                   |      |      |      |      |      |
| 吊りアーム                  | —                 | —    | —    | ○    | ○    | ○    |
| パネル厚(mm)               | 25                | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   |
| 出幅(mm)                 | 600               | 1000 | 1600 | 2000 | 2500 | 3000 |
| 耐風圧(N/m <sup>2</sup> ) | 4300              | 3000 | 2000 | 2500 | 1800 | 1500 |
| 耐積雪(cm)                | 140               | 100  | 65   | 80   | 60   | 50   |
| アームピッチ(mm)             | —                 | —    | —    | 1000 | 1000 | 1000 |



散水試験の様子



EVFN-1600 2010N/m<sup>2</sup> 屋根面 試験の様子



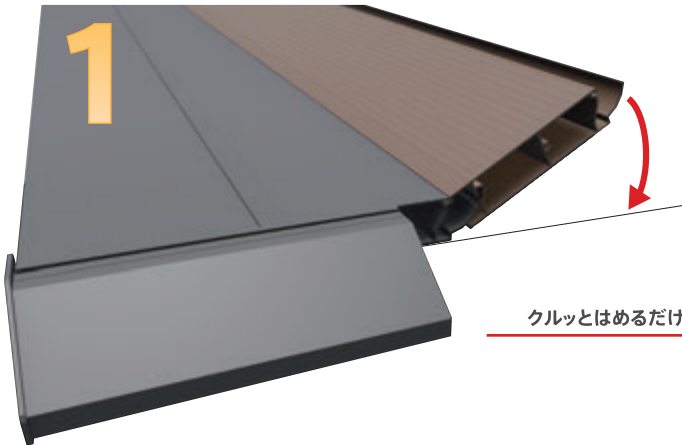
# 寄り添ったひさしをつくりました。



ここがすごい!

取り付ける人にも、ファンになってもらいたいから

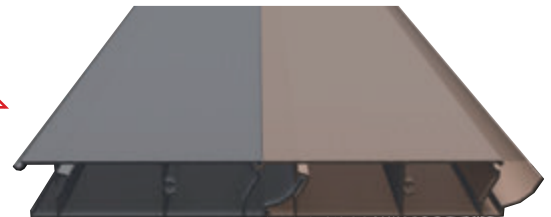
## RIKENのアイラッシュ 施工性アップの3大ポイント



回転式でクルッとほまる ※特許出願済み

やってみてください。現場で噂になる組立方式。回転式でクルッとほまる、新しい方法を採用しました。木槌で叩き込んでほめるやり方を見直した、「回転式」をぜひ体験してください。

今までのストレスが嘘のように感じるほど、スムーズに施工できます。



※図はイメージです

### ■ 底本体の取付方法

底本体同士は回転しながら取り付けします。木槌やハンマー等は使用しないでください。

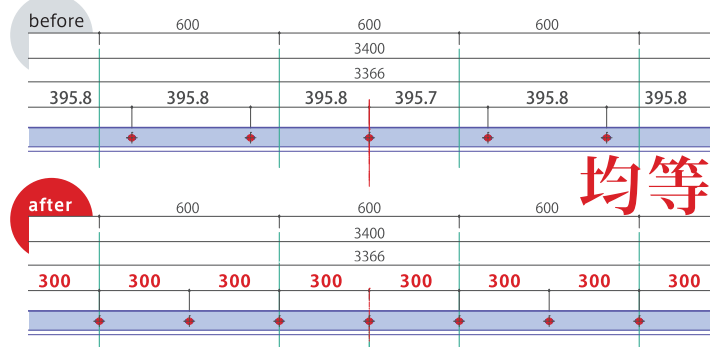
|   |   |   |                                |
|---|---|---|--------------------------------|
| <p>1. ベースフレームに取り付けられた底本体Aの側面部に底本体Bの先端を当てます。</p> | <p>2. 底本体Bを矢印の方向に傾けていき、両部材の凹部にはめ込みます。</p> | <p>2. 取付完了<br/>底本体同士が正しく固定されていることを確認してください。</p> | <p>一般的に必要なとされる木槌は必要はありません。</p> |
|---|---|---|--------------------------------|

## 2 ベースフレームの固定ピッチ統一で、施工時間の短縮

ボルト固定ピッチ300mm

センターから左右に150mmずつ割り振った後、ピッチ300mmで振分け。細かい数字を追うことが無くなり、墨出し作業が簡単になります。ALCパネルなどの目地を均等によけて穴開けも可能。その他の躯体にも自在に対応できます。

※現場状況により対応させていただきます。



## 3 オプション 専用座板付ナット・貫通ボルト

ボルトが空回りせず、取付けが一人でも可能です。建物の構造体を選びません。ALC・S造・RC造・・・



外壁から飛び出たひさしの施工は、足場が解体されてからが一般的です。貫通ボルトを使用してひさしを取り付ける場合は、内装が仕上がる前に、ボルトを下地に固定することが困難です。座板付ナットを使用することで、ボルトが空回りすることなく一人でも簡単に施工が可能です。さらに、材質はすべてステンレス製でサビにくく、足場解体までの間も心配いらず、取付作業が円滑になります。



# EVFN アームレスタイプ

出幅  
300~  
1600  
mm

製品厚 **25mm 薄型**



LED照明  
仕様可



雨除け

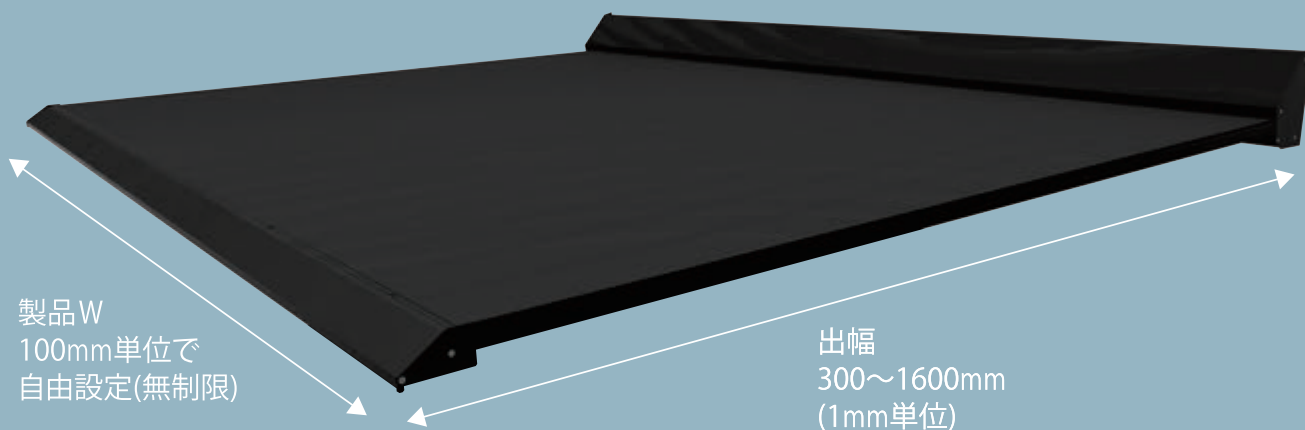


日除け



三方樋  
対応可

一番人気の薄型ひさし！  
スタンダードタイプ全6色 (特注色・焼付塗装仕上げも可能)  
吊りアームなしで最大出幅1600mmまで可能に  
三方樋仕様も選択出来ます。\*



製品記号の見方

**EVFN - 1600 D**

EVFN: アームレス 前勾配ひさしスリムシリーズ  
1600: 出幅300mm~1600mm  
D: 先端形状

先端形状 **W** 大型雨樋型(三方樋)  
**C** チャンネル型(雨樋付)  
**D** 三角型

対応天井面形状

ルミナレス仕様

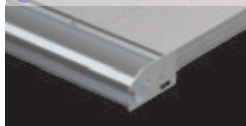
対応先端形状

**C** チャンネル型(雨樋付) **D** 三角型 **W** 大型雨樋型(三方樋)

※三方樋対応は大型雨樋型のみ

先端形状

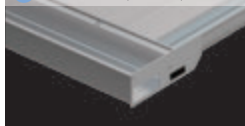
**C** チャンネル型(雨樋付)



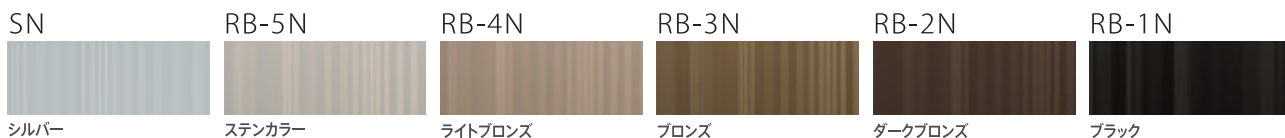
**D** 三角型



**W** 大型雨樋型(三方樋)



## Color variation エレカラー® [陽極酸化塗装複合皮膜] ルミナレス仕様

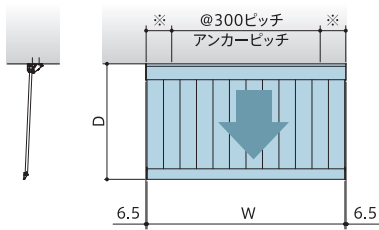


●印刷物のため実際の色とは異なります。カラーサンプル帳をご用意しておりますので、最寄りの支店・営業所にご請求ください。●上記以外のアルマイト特注色、焼付塗装も対応できます。焼付塗装の場合は、日本塗料工業会色見本帳からお選びください。●アルマイト仕上げはツヤ消しクリアーとなります。●仕上げの種類や色により価格が異なります。

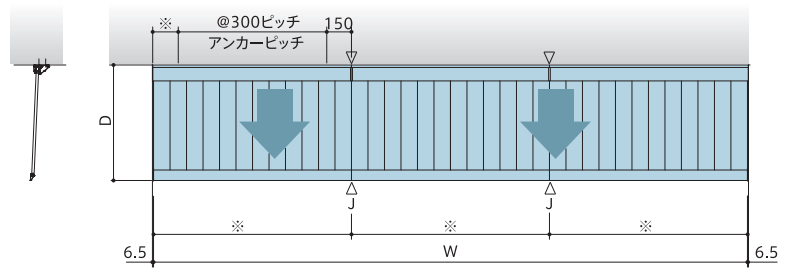
仕様図

W4000以下

●W3100以上はベースフレームが2分割となります。



W4100以上



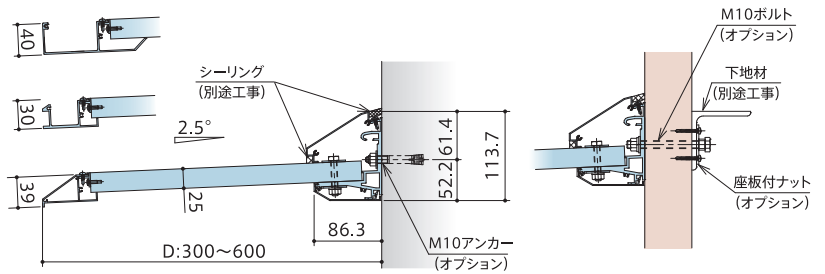
※はW寸法により異なります。

断面図

EVFN-300~349C・D / EVFN-350~600C・D・W

|           |
|-----------|
| D: 出幅     |
| 300~600mm |
| (1mm単位)   |

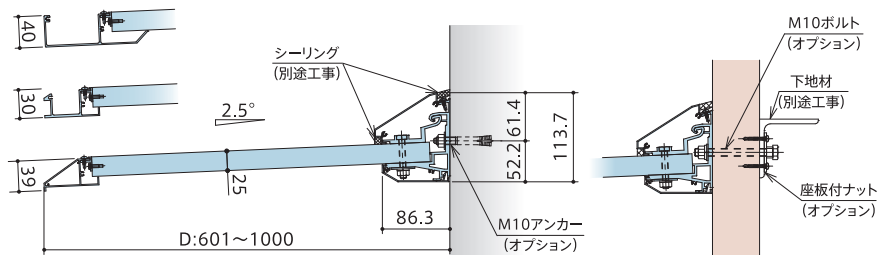
- W** 大型雨樋型(三方樋)  
(出幅350mm以上)
- C** チャンネル型(雨樋付)
- D** 三角型



EVFN-601~1000 C・D・W

|            |
|------------|
| D: 出幅      |
| 601~1000mm |
| (1mm単位)    |

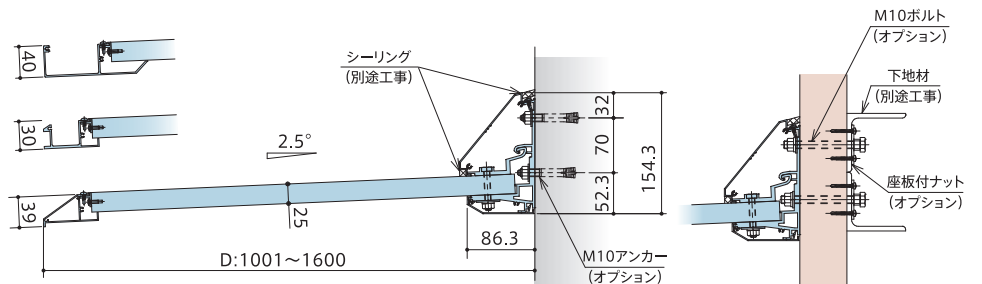
- W** 大型雨樋型(三方樋)
- C** チャンネル型(雨樋付)
- D** 三角型



EVFN-1001~1600 C・D・W

|             |
|-------------|
| D: 出幅       |
| 1001~1600mm |
| (1mm単位)     |

- W** 大型雨樋型(三方樋)
- C** チャンネル型(雨樋付)
- D** 三角型



LED照明仕様についてはP.16をご覧ください。

出幅・横幅別先端形状

| 記号/名称     | C チャンネル型(雨樋付) |            |        | D 三角型 | W 大型雨樋型(三方樋) |
|-----------|---------------|------------|--------|-------|--------------|
|           | 700~800       | 8100~12000 | 12100~ | 700~  | 700~         |
| 出幅        | 700~800       | 8100~12000 | 12100~ | 700~  | 700~         |
| 300~349   | ○             | ○          | ×      | ○     | ×            |
| 350~1000  | ○             | ○          | ×      | ○     | ○            |
| 1001~1600 | ○             | ×          | ×      | ○     | ○            |

※○使用可能 ×使用不可 ※大型雨樋型はW=8000ごとに落とし口(オプション)が必要となります。  
※W大型雨樋型の場合は、ひさし本体の側端部に樋がある形状となります。

躯体別参考納まりはリンク先よりご確認ください。



見積りシミュレーションにて簡単にお見積りいただけます。



オプション

大型雨樋型専用

落とし口・穴なし小口フタ





# EVF アームタイプ

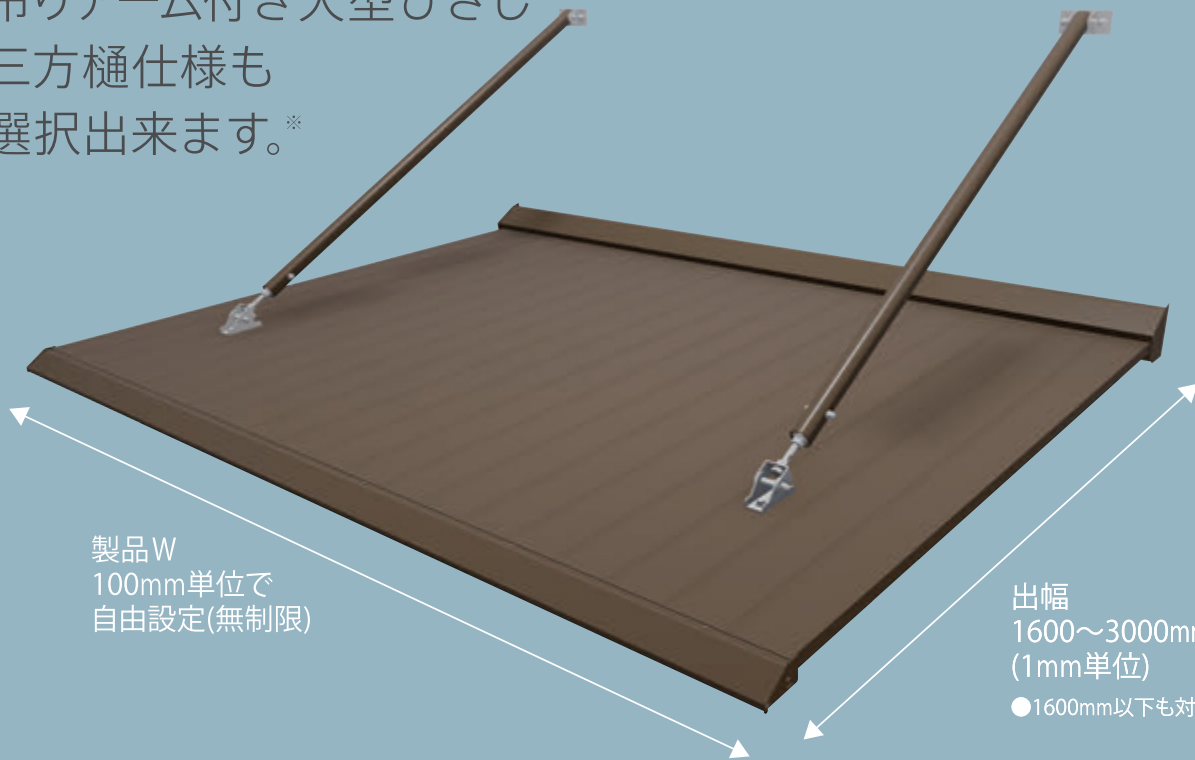
出幅  
1600~  
3000  
mm

製品厚 **25mm 薄型**



三方樋  
対応可

最大出幅3000mm 強度とデザイン性を兼ね備えた  
吊りアーム付き大型ひさし  
三方樋仕様も  
選択出来ます。\*



製品W  
100mm単位で  
自由設定(無制限)

出幅  
1600~3000mm  
(1mm単位)

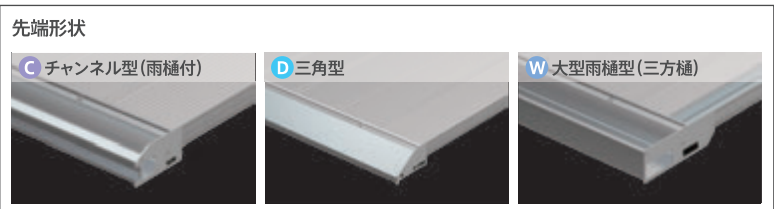
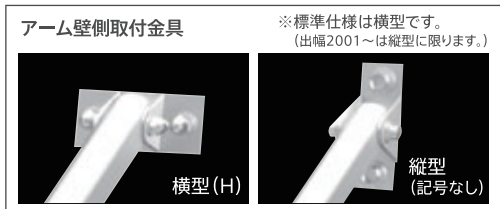
●1600mm以下も対応可能です。

製品記号の見方

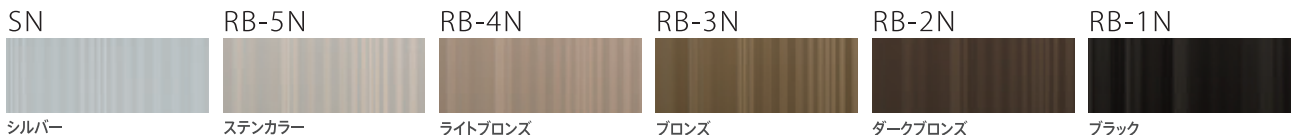
**EVF - 2000 DH**

- EVF: 前勾配ひさし スリムシリーズ
- 2000: 出幅600mm ~3000mm
- DH: アーム壁側取付金具 横型:H 縦型:記号なし
- 先端形状: W 大型雨樋型(三方樋), C チャンネル型(雨樋型), D 三角型

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| 対応天井面形状        | ルミナレス仕様                          |
| 対応先端形状         | C チャンネル型(雨樋付) D 三角型 W 大型雨樋型(三方樋) |
| ※三方樋対応は大型雨樋型のみ |                                  |



## Color variation エレカラー® [陽極酸化塗装複合皮膜] ルミナレス仕様

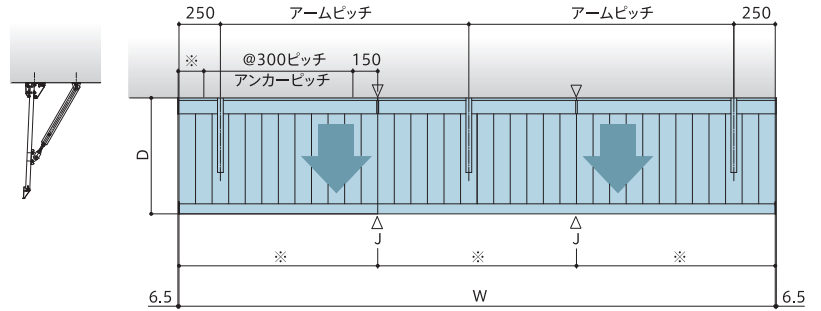
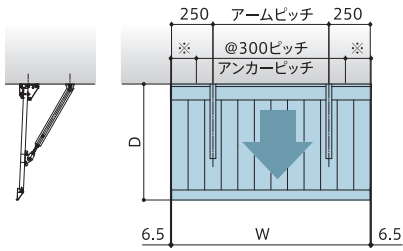


●印刷物のため実際の色とは異なります。カラーサンプル帳をご用意しておりますので、最寄りの支店・営業所にご請求ください。●上記以外のアルマイト特注色、焼付塗装も対応できます。焼付塗装の場合は、日本塗料工業会色見本帳からお選びください。●アルマイト仕上げはツヤ消しクリアーとなります。●仕上げの種類や色により価格が異なります。

仕様図

W4000以下 ●W3100以上はベースフレームが2分割となります。

W4100以上



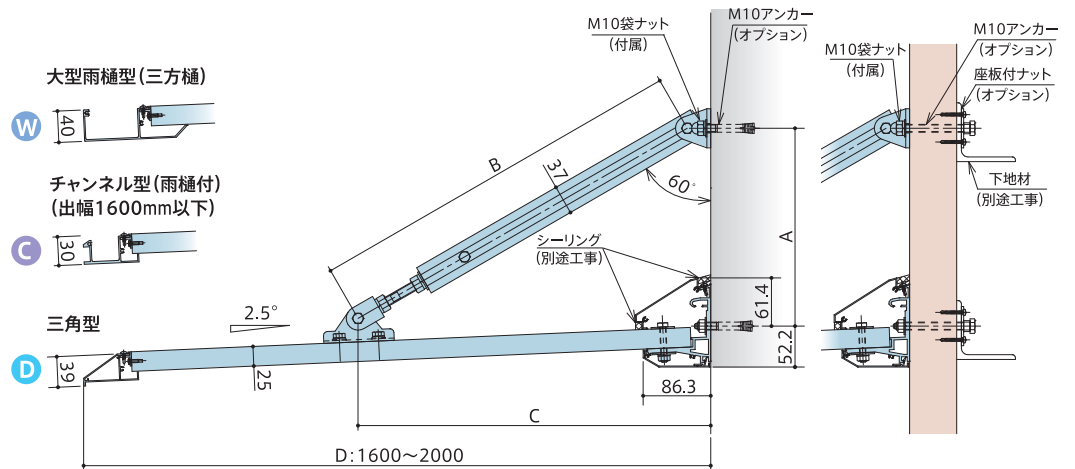
※はW寸法により異なります。

断面図

EVF-1600~2000DH・WH

| D:出幅        | A   | B    | C    | アームピッチ |
|-------------|-----|------|------|--------|
| 1600~1750mm | 653 | 1351 | 1200 | 1300以下 |
| 1751~2000mm | 759 | 1582 | 1400 | 1000以下 |

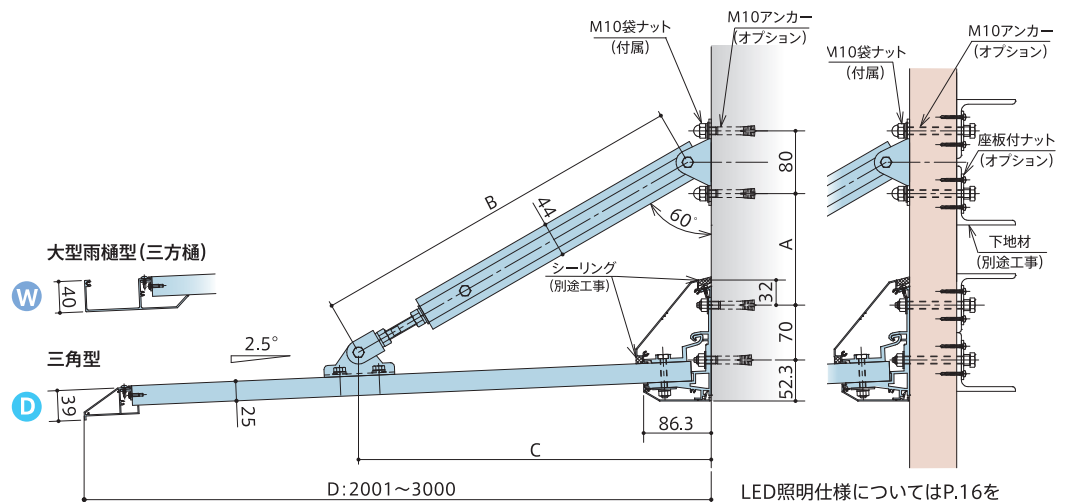
(1mm単位)



EVF-2001~3000D・W

| D:出幅        | A    | B    | C    | アームピッチ |
|-------------|------|------|------|--------|
| 2001~2250mm | 756  | 1813 | 1600 | 1000以下 |
| 2251~2500mm | 863  | 2044 | 1800 |        |
| 2501~2750mm | 943  | 2217 | 1950 |        |
| 2751~3000mm | 1023 | 2390 | 2100 |        |

(1mm単位)



LED照明仕様についてはP.16をご覧ください。

出幅・横幅別先端形状

| 記号/名称     | C チャンネル型(雨樋付) |            |        | D 三角型 | W 大型雨樋型(三方樋) |
|-----------|---------------|------------|--------|-------|--------------|
|           | 700~8000      | 8100~12000 | 12100~ | 700~  | 700~         |
| 出幅        | 700~8000      | 8100~12000 | 12100~ | 700~  | 700~         |
| 1600      | ○             | ×          | ×      | ○     | ○            |
| 1601~2000 | ×             | ×          | ×      | ○     | ○            |
| 2001~3000 | ×             | ×          | ×      | ○     | ○            |

※○使用可能 ×使用不可 ※大型雨樋型はW=8000ごとに落とし口が必要となります。

※W大型雨樋型の場合は、ひさし本体の側端部に樋がある形状となります。

※出幅1600mm以下の場合は、お問い合わせください。

躯体別参考納まりはリンク先よりご確認ください。



見積りシミュレーションにて簡単にお見積りいただけます。



オプション

大型雨樋型専用

- 落とし口・穴なし小口フタ





# EVAN アームレスタイプ

出幅  
600~  
**1600**  
mm

製品厚 **25mm 薄型**



LED照明  
仕様可



雨除け

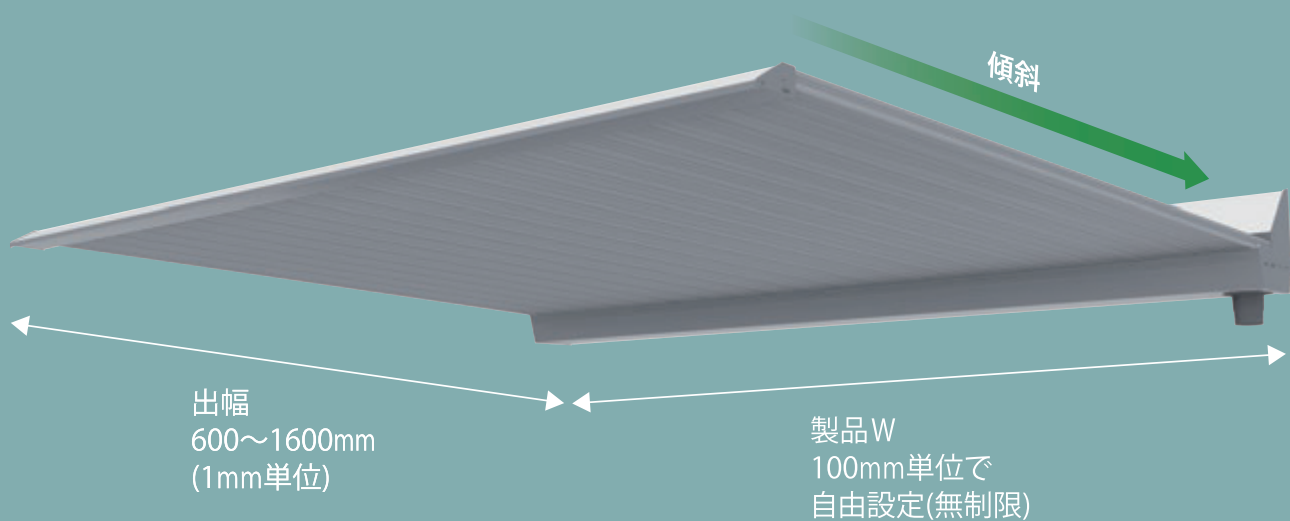


日除け



三方樋

三方樋で雨を壁側に誘導、逆勾配タイプ  
吊りアームなしで、洗練された印象に



製品記号の見方

**EVA N - 1600 D**

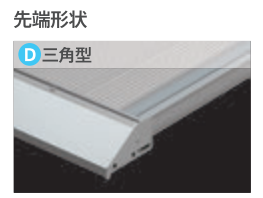
逆勾配ひさし  
スリムシリーズ

アームレス

出幅600mm  
~1600mm

先端形状 **D** 三角型

|         |              |
|---------|--------------|
| 対応天井面形状 | ルミナレス仕様      |
| 対応先端形状  | <b>D</b> 三角型 |



## Color variation エレカラー® [陽極酸化塗装複合皮膜] ルミナレス仕様

|      |        |         |       |         |       |
|------|--------|---------|-------|---------|-------|
| SN   | RB-5N  | RB-4N   | RB-3N | RB-2N   | RB-1N |
|      |        |         |       |         |       |
| シルバー | ステンカラー | ライトブロンズ | ブロンズ  | ダークブロンズ | ブラック  |

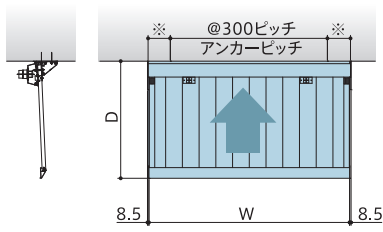
●印刷物のため実際の色とは異なります。カラーサンプル帳をご用意しておりますので、最寄りの支店・営業所にご請求ください。●上記以外のアルマイト特注色、焼付塗装も対応できます。焼付塗装の場合は、日本塗料工業会色見本帳からお選びください。●アルマイト仕上げはツヤ消しクリアーとなります。●仕上げの種類や色により価格が異なります。

## 仕様図

W4000以下

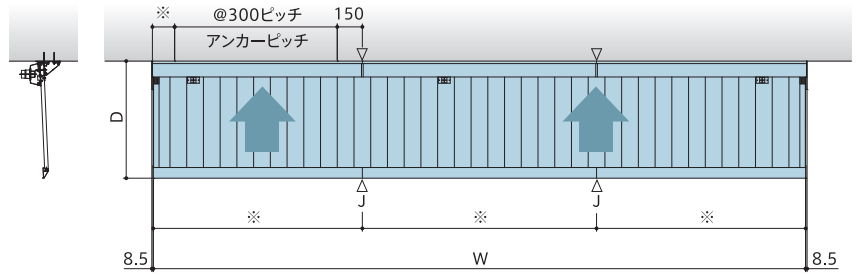
落とし口 1ヶ所

●W3100以上はベースフレームが2分割となります。



W4100以上

W4000毎に落とし口が追加



※はW寸法により異なります。

## 断面図

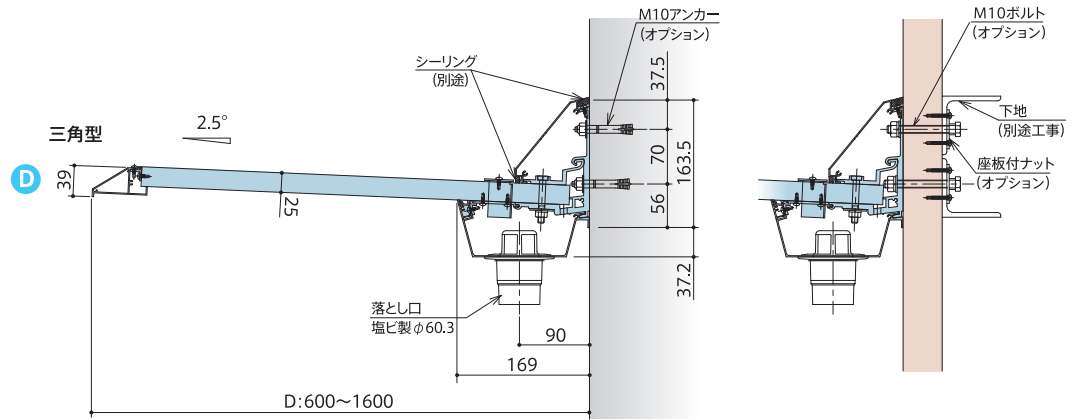
EVAN-600~1600D

D: 出幅  
600~  
1600mm  
(1mm単位)

躯体別参考  
納まり  
はリンク先より  
ご確認ください。

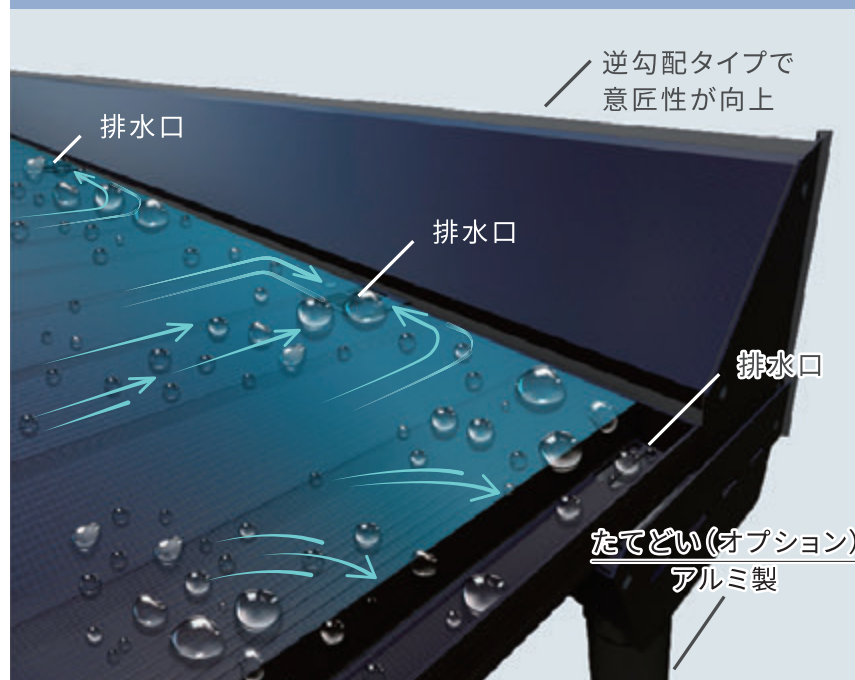


見積り  
シミュレーション  
にて  
簡単にお見積り  
いただけます。



LED照明仕様についてはP.16をご覧ください。

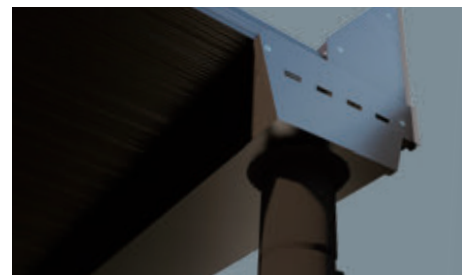
## 逆勾配・三方樋 排水の仕組み



逆勾配・三方樋で雨を壁側に誘導し、すっきりと見せることで、意匠性もアップ。雨の日だけではなく、使う人の日常によりそった、ひさしです。

### ■ オプション

アルミ製たてどい 落とし口標準





# EVA アームタイプ

出幅  
1600~  
3000  
mm

製品厚 **25mm 薄型**



LED照明  
仕様可



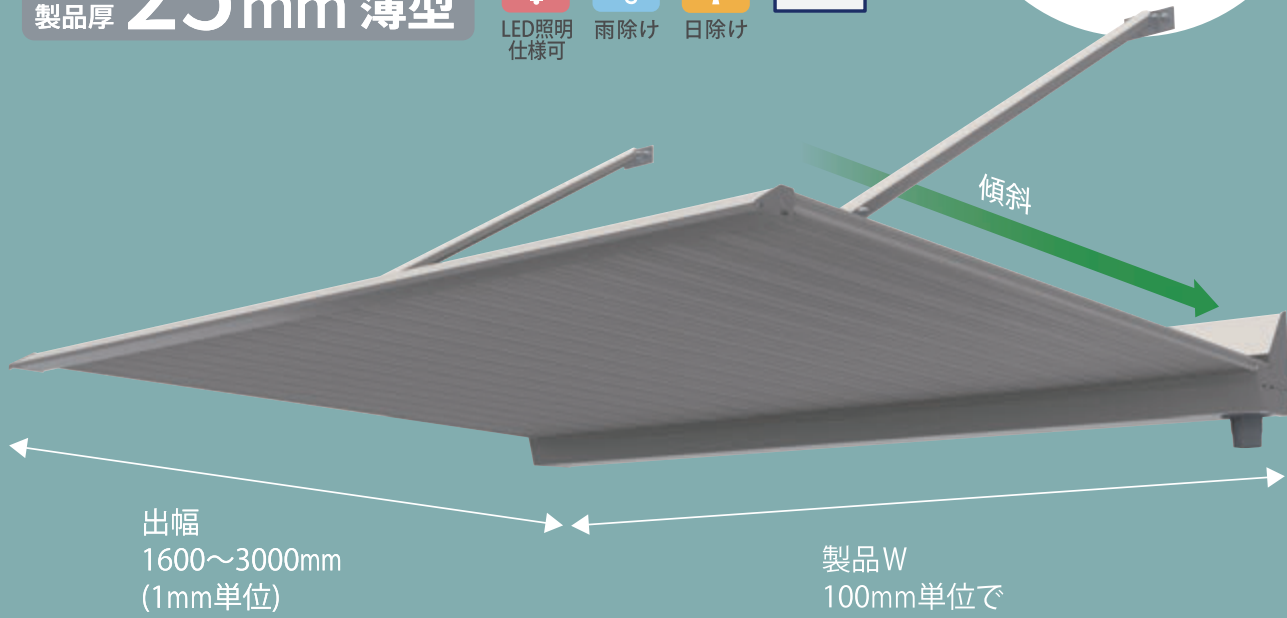
雨除け



日除け

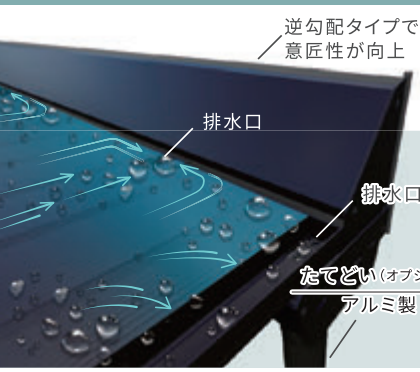


三方樋



出幅  
1600~3000mm  
(1mm単位)

製品W  
100mm単位で  
自由設定(無制限) ●1600mm以下も対応可能です。

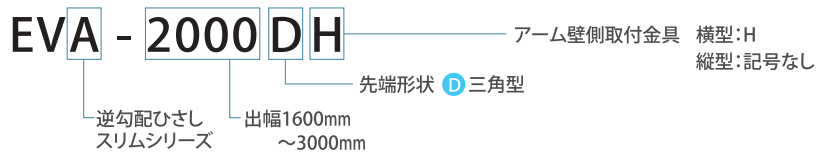


## 逆勾配・三方樋 排水の仕組み

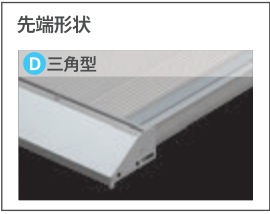
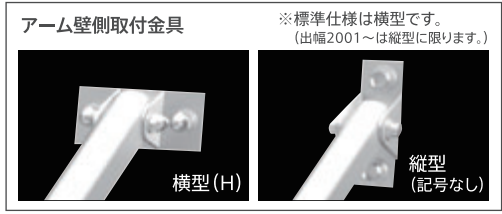
逆勾配・三方樋で雨を壁側に誘導し、すっきりと見せることで、意匠性もアップ。雨の日だけではなく、使う人の日常によりそった、ひさしです。

強度もしっかり  
逆勾配吊りアーム付大型ひさし  
最大出幅3000mmまで可能

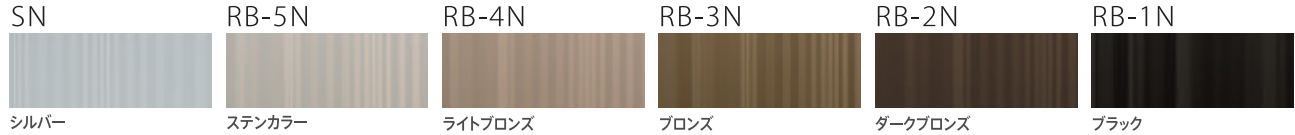
製品記号の見方



|         |         |
|---------|---------|
| 対応天井面形状 | ルミナレス仕様 |
| 対応先端形状  | D 三角型   |



## Color variation エレカラー® [陽極酸化塗装複合皮膜] ルミナレス仕様



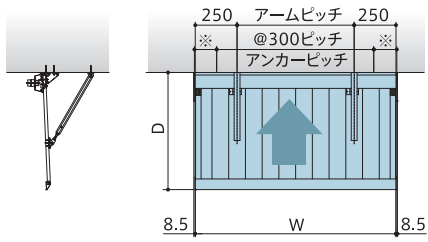
●印刷物のため実際の色とは異なります。カラーサンプル帳をご用意しておりますので、最寄りの支店・営業所にご請求ください。●上記以外のアルマイト特注色、焼付塗装も対応できます。焼付塗装の場合は、日本塗料工業会色見本帳からお選びください。●アルマイト仕上げはツヤ消しクリアーとなります。●仕上げの種類や色により価格が異なります。

## 仕様図

### W4000以下

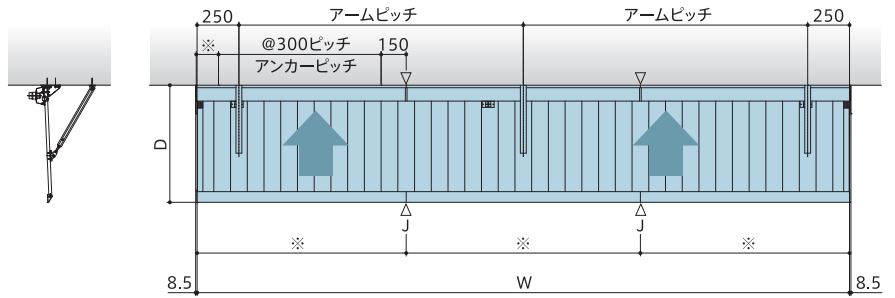
落とし口 1ヶ所

●W3100以上はベースフレームが2分割となります。



### W4100以上

W4000毎に落とし口が追加

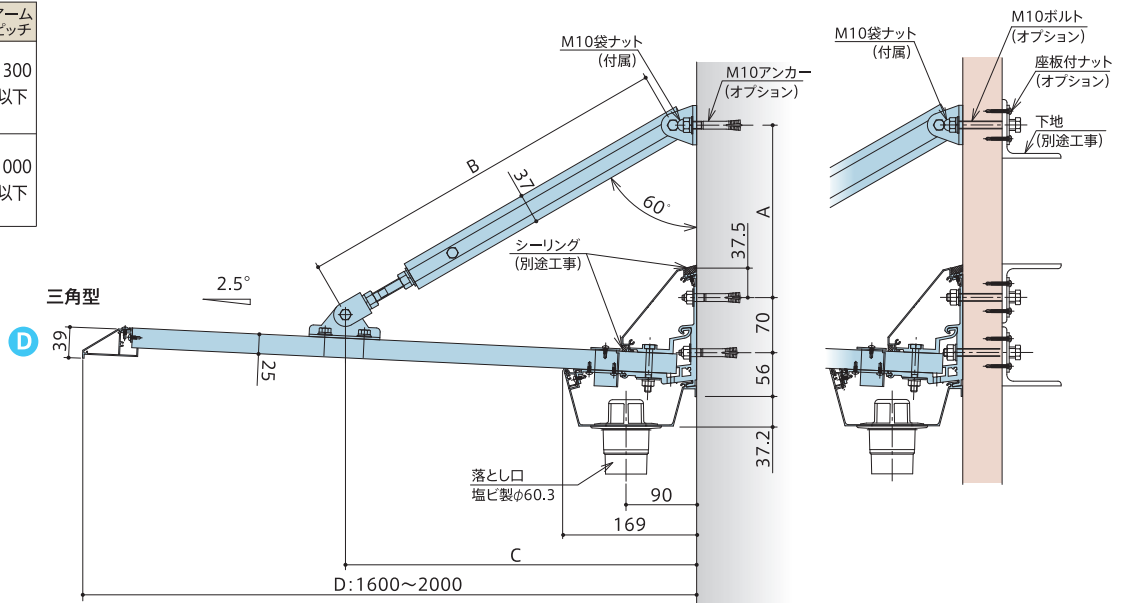


## 断面図

### EVA-1600~2000DH

| D:出幅        | A   | B    | C    | アームピッチ |
|-------------|-----|------|------|--------|
| 1600~1750mm | 685 | 1351 | 1200 | 1300以下 |
| 1751~2000mm | 809 | 1582 | 1400 | 1000以下 |

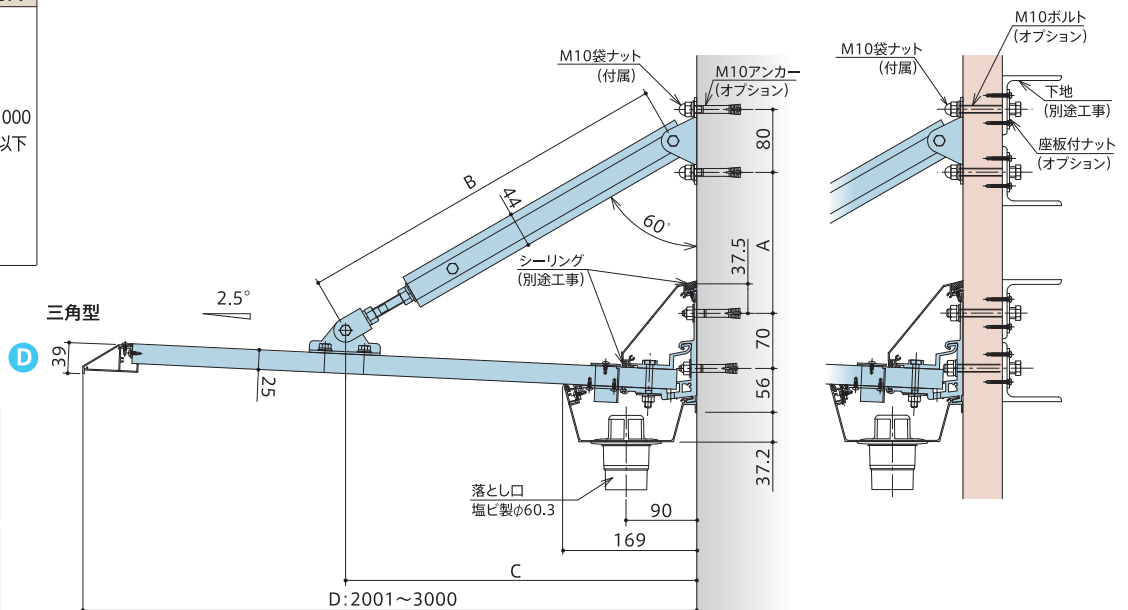
(1mm単位)



### EVA-2001~3000D

| D:出幅        | A    | B    | C    | アームピッチ |
|-------------|------|------|------|--------|
| 2001~2200mm | 894  | 1813 | 1600 | 1000以下 |
| 2201~2500mm | 1018 | 2044 | 1800 |        |
| 2501~2700mm | 1111 | 2217 | 1950 |        |
| 2701~3000mm | 1204 | 2390 | 2100 |        |

(1mm単位)



LED照明仕様についてはP.16をご覧ください。

#### 躯体別参考

納まりはリンク先よりご確認ください。



#### 見積りシミュレーション

にて簡単にお見積りいただけます。



## LED照明 外観写真



色温度：昼白色 LEDカバー：シルバー  
※印刷物のため実際の色とは異なります。



色温度：電球色 LEDカバー：ブラック

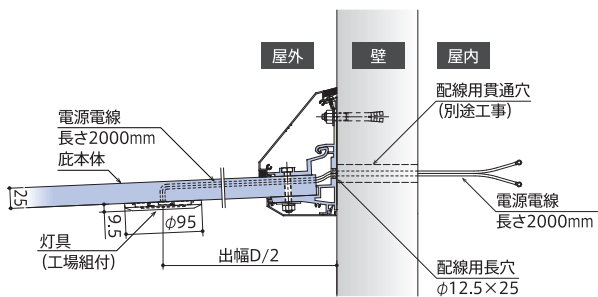
## LED照明 100V常灯仕様

| 製品記号     | 色温度        | LEDカバー色 | 備考               | 定格入力電圧 | 定格消費電力 |
|----------|------------|---------|------------------|--------|--------|
| LED-02LS | 電球色(3000K) | シルバー    | 建物電源利用<br>AC100V | AC100V | 2.7W   |
| LED-02LB | 電球色(3000K) | ブラック    |                  |        |        |
| LED-02NS | 昼白色(4900K) | シルバー    |                  |        |        |
| LED-02NB | 昼白色(4900K) | ブラック    |                  |        |        |

## 製品記号の見方

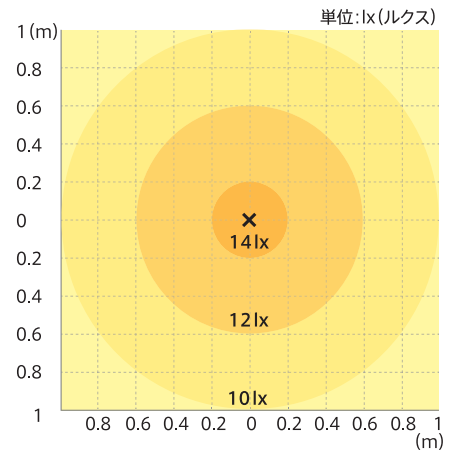
**LED-02 NS** LEDカバー色/S:シルバー B:ブラック  
色温度/N:昼白色 L:電球色

## 製品納まり図



※図はEVFNの場合

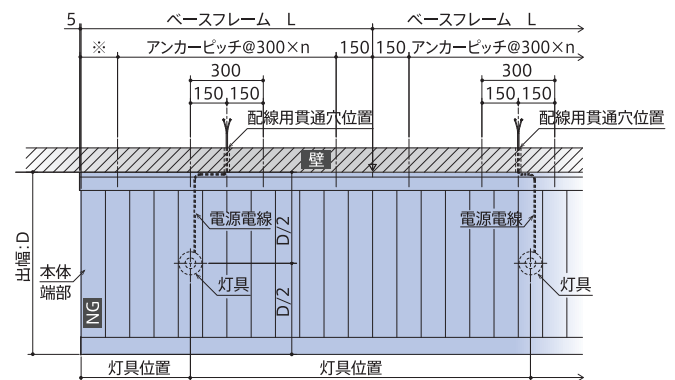
## 床面照度分布図 (取付高さ:2.5m時)



## ■対応製品

- EVFN-300~1600
- EVTN-300~1500
- EVBN-900~1500
- EVAN-600~1600
- EVF-1600~3000
- EVT-900~2500
- EVB-900~3000
- EVA-1600~3000

## 製品平面図



※注意: **NG** 箇所には灯具取付不可  
吊りアームの取り付けパネルにも灯具取付不可

## ⚠ 注意事項とお願い

- 指定された定格電圧を守り使用してください。
- 灯具に無理な力を加えないでください。また、落としたり、物をぶつけたりしないでください。故障・けがの原因になります。
- 灯具に強い衝撃を加えないでください。故障・けがの原因になります。
- 灯具に塗料などを塗らないでください。故障の原因になります。
- 点灯中の灯具を直視しないでください。目を痛めたり、視力障害の原因になります。
- LED照明本体の電源電線を引っ張ったり、押し込んだりしないでください。感電・火災・故障の原因になります。電源電線はたるませるなど、余裕を持たせて配線してください。
- 発光色、明るさはLEDの特性上ばらつきがあります。
- 調光器と接続して使用はできません。故障の原因になります。
- 塵埃の多い雰囲気では使用しないでください。火災・爆発の原因になります。
- 安全のため、付属部品以外での取り付けはやめてください。
- アンカー(オプション)にて確実に取り付けしてください。
- 製品の小口は鋭利になっておりますので取扱にご注意ください。
- 製品寸法が長い場合は取り回しにご注意ください。
- 無理な体勢での施工は落下の原因となりますのでご注意ください。

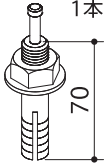
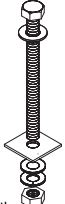
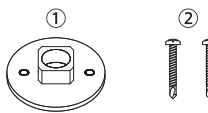
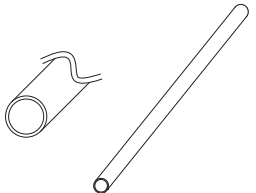
## ⚠ 警告

- 本製品の取り付けや清掃作業を行う場合は電源を必ず切ってから行ってください。感電・やけどの原因となります。
- 灯具を紙や布などで覆ったりしないでください。火災の原因になります。
- 本品をガソリン・可燃性スプレー、有機溶剤など、引火する危険のあるもののそばで使用しないでください。火災・爆発などの原因になります。
- 被覆の損傷や断線したコードをそのまま使用しないでください。感電・火災の原因になります。
- 濡れた手で配線作業を行わないでください。感電・火災の原因になります。
- 灯具に電解質がかかるような場所などでのご使用はお避けください。感電・火災の原因になります。
- 異常を感じたら、ただちに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。
- 器具の改造、構成部品の交換をしないでください。火災・感電・短寿命の原因になります。
- ※1 本製品の電気配線工事は、必ず専門業者「有資格者」にて施工をしてください。
- ※2 配線用貫通穴には電源電線を保護する保護管を専門業者にて施工をしてください。
- ※3 LED照明は、ひさし本体端部材に取り付ける事はできません。
- ※4 LED照明は、吊りアームの取り付けひさし本体への取り付けはできません。
- ※5 LED照明は、出幅のセンターに取り付けられて出荷されます。
- ※6 LED照明の電源電線を取り付け部付近に加工された配線用長穴を利用し屋内側へ通しておくようご指示ください。

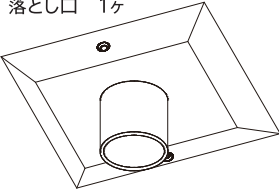
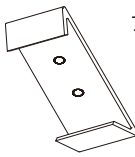




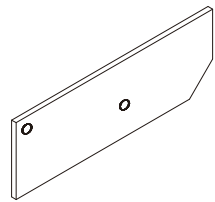


## オプション（取付部品）

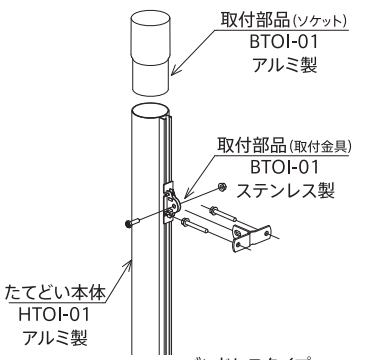

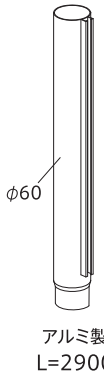
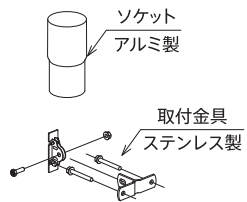
### EVFN/EVF/EVBN/EVB/EVAN/EVA/EV-300/EVL用

| 記号 | AKB-A1070   | AKB-M10110/AKB-M10150/<br>AKB-M10170/AKB-M10200   | AKB-N1050  | AKB-AP20130  |
|----|---|---|--|--|
| 名称 | オールアンカー   | 貫通ボルトセット  | 座板付ナットセット  | つぶれ防止材   |
| 形状 |  <p>1本<br/>70</p> <p>コンクリート用ステンレス製<br/>M10 L=70 下穴φ10.5<br/>埋込深さ40以上</p> |  <p>ステンレス製<br/>M10x110, 150, 170, 200<br/>座板(角50 t=3)</p> |  <p>①<br/>φ50</p> <p>②</p> <p>①ステンレス製<br/>座板付ナット(M10)<br/>②なべ頭ドリルネジ(M5x30)</p> |  <p>アルミ製<br/>φ20x3.0t L=1300</p> |

### EVFN/EVF/EVBN/EVB 先端形状:W 大型雨樋型用

| 記号 | DP-01  | EVF-WFTN/EVB-WFTN   |
|----|--|---|
| 名称 | 落とし口   | 穴なし小口フタ   |
| 形状 |  <p>落とし口 1ヶ</p> <p>アルミ製<br/>t=2<br/>落とし口径 φ40</p>  <p>取付け金具 1ヶ</p> <p>アルミ製<br/>t=2</p> <p>取付部品  ビス M4×15  平座金  ナット  皿頭ドリルねじ 4×13</p> |  <p>先端カバー小口フタ</p> <p>2枚(左右各1)<br/>アルミ製<br/>t=1.5<br/>(皿ビス同梱)</p> |

### EVAN/EVA

| 記号 | TOI-01   | HTOI-01   | BTOI-01  |
|----|--|---|--|
| 名称 | たてどい基本セット  | たてどい本体  | 取付部品   |
| 形状 |  <p>取付部品(ソケット)<br/>BTOI-01<br/>アルミ製</p> <p>取付部品(取付金具)<br/>BTOI-01<br/>ステンレス製</p> <p>たてどい本体<br/>HTOI-01<br/>アルミ製</p> <p>バンドレストタイプ<br/>取付高さH:3000mm対応</p> | <p>カラーバリエーション</p>  <p>シルバー<br/>ステンカラー<br/>ブラック</p>  <p>φ60</p> <p>アルミ製<br/>L=2900</p> |  <p>ソケット<br/>アルミ製</p> <p>取付金具<br/>ステンレス製</p> <p>ソケット×1(シルバー・ステンカラー・ブラック)<br/>簡易支持金具セット×3<br/>T字足×3・アンカープラグ×6<br/>木ねじ(5.5×56)×6<br/>六角頭ドリルねじ(6×50)×6</p> |

※印刷物のため実際の色とは異なります。  
※たてどいの別色対応は受けつけておりません。

# 梱包仕様

## ■EVFN-300~1600

| 名称      |   | 数量      |
|---------|---|---------|
| 本体      | 庇本体(左)  | 1       |
|         | 庇本体(中央部)  | W/100-2 |
|         | 庇本体(右)  | 1       |
| 部材      | ベースフレーム   | 1(注3)   |
|         | ベースカバー(上)   | 1(注1)   |
|         | ベースカバー(下)   |         |
|         | 先端カバー   |         |
| カバーフレーム |   |         |
| 部品      | ベースアングル(出幅601~1000)   | W/200+1 |
|         | ベースアングル(出幅1001~1600)  | W/100   |
|         | ふさぎ部品(Wタイプ)   | 2       |
|         | ベースフレーム小口フタ   | 左右各1    |
|         | 先端カバー小口フタ   |         |
|         | 本体取付ボルト(M8×45)<br>(出幅300~600)   | W/100   |
|         | 本体取付ボルト(M8×50)<br>(出幅601~1000)  | W/200+1 |
|         | 本体取付ボルト(M8×50)<br>(出幅1001~1600)   | W/100   |
|         | 皿タップンねじ(4×12)   | 12      |
|         | なべドリルねじ(4×13)   | W/500×3 |
|         | バインドタップンねじ(4×16)  | W/100   |
|         | (注2)<br>ベースカバー(上)ジョイント<br>ベースカバー(下)ジョイント<br>皿ドリルねじ(4×13)<br>先端カバージョイント<br>プチルテープ(C,Wタイプ)<br>水密材(L=50) | Wに依る    |

注1:W4100以上は分割  
注2:W4100以上  
注3:W3100以上は分割

## ■EVF-1600~3000

| 名称      |   | 数量      |
|---------|---|---------|
| 本体      | 庇本体(左)  | 1       |
|         | 庇本体(中央部)  | W/100-2 |
|         | 庇本体(右)  | 1       |
| 部材      | ベースフレーム   | 1(注3)   |
|         | ベースカバー(上)   | 1(注1)   |
|         | ベースカバー(下)   |         |
|         | 先端カバー   |         |
| カバーフレーム |   |         |
| 部品      | ベースアングル(出幅2001~3000)  | W/100   |
|         | ふさぎ部品(Wタイプ)   | 2       |
|         | ベースフレーム小口フタ   | 左右各1    |
|         | 先端カバー小口フタ   |         |
|         | 本体取付ボルト(M8×45)<br>(出幅1600~2000)   | W/100   |
|         | 本体取付ボルト(M8×50)<br>(出幅2001~3000)   | W/100   |
|         | 皿タップンねじ(4×12)   | 12      |
|         | なべドリルねじ(4×13)   | W/500×3 |
|         | バインドタップンねじ(4×16)  | W/100   |
|         | 吊りアーム   | Wに依る    |
|         | 吊りアーム取付ボルト(M8×25)   |         |
|         | 袋ナット(M10)   |         |
|         | (注2)<br>ベースカバー(上)ジョイント<br>ベースカバー(下)ジョイント<br>皿ドリルねじ(4×13)<br>先端カバージョイント<br>プチルテープ(C,Wタイプ)<br>水密材(L=50) |         |

注1:W4100以上は分割  
注2:W4100以上  
注3:W3100以上は分割

## ■EVAN-600~1600

| 名称   |                              | 数量      |
|--|------------------------------|---------|
| 本体   | 庇本体(左)                       | 1       |
|  | 庇本体(中央部)                     | W/100-2 |
|  | 庇本体(右)                       | 1       |
| 部材   | ベースフレーム                      | 1(注3)   |
|  | ベースカバー                       | 1(注1)   |
|  | 先端カバー                        |         |
|  | カバーフレーム                      |         |
| よこどい   |                              |         |
| 部品   | よこどいカバー                      |         |
|  | ベースアングル(出幅1050以上)            | W/100   |
|  | ベースアングル(出幅1000以下)            | W/200+1 |
|  | ふさぎ部品                        | 2       |
|  | 庇本体ドレン部品A・B                  | Wに依る    |
|  | といブラケット                      |         |
|  | よこどいドレン                      |         |
|  | ベース材小口フタ                     | 左右各1    |
|  | 先端カバー小口フタ                    |         |
|  | よこどい小口フタ                     |         |
|  | 本体取付ボルト(M8X55)<br>(出幅1050以上) | W/100   |
|  | 本体取付ボルト(M8X55)<br>(出幅1000以下) | W/200+1 |
|  | 皿タップンねじ(4X12)                | 20      |
| なべドリルねじ(4X13)  | 10/W500                      |         |
| バインドタップンねじ(4X16)   | W/100                        |         |
| (注2)<br>ベースカバージョイント<br>先端カバージョイント<br>水密材(L=50)<br>よこどい外側・内側ジョイント | Wに依る                         |         |

注1:W4100以上は分割  
注2:W4100以上  
注3:W3100以上は分割

## ■EVA-1600~3000

| 名称   |                  | 数量      |
|--|------------------|---------|
| 本体   | 庇本体(左)           | 1       |
|  | 庇本体(中央部)         | W/100-2 |
|  | 庇本体(右)           | 1       |
| 部材   | ベースフレーム          | 1(注3)   |
|  | ベースカバー           | 1(注1)   |
|  | 先端カバー            |         |
|  | カバーフレーム          |         |
| よこどい   |                  |         |
| 部品   | よこどいカバー          |         |
|  | ベースアングル          | W/100   |
|  | ふさぎ部品            | 2       |
|  | 庇本体ドレン部品A・B      | Wに依る    |
|  | といブラケット          |         |
|  | よこどいドレン          |         |
|  | ベース材小口フタ         | 左右各1    |
|  | 先端カバー小口フタ        |         |
|  | よこどい小口フタ         |         |
|  | 本体取付ボルト(M8X55)   | W/100   |
|  | 皿タップンねじ(4X12)    | 20      |
|  | なべドリルねじ(4X13)    | 10/W500 |
|  | バインドタップンねじ(4X16) | W/100   |
| 吊りアーム  | Wに依る             |         |
| 吊りアーム取付ボルト(M8X25)  |                  |         |
| 袋ナット(M10)  |                  |         |
| (注2)<br>ベースカバージョイント<br>先端カバージョイント<br>水密材(L=50)<br>よこどい外側・内側ジョイント |                  |         |

注1:W4100以上は分割  
注2:W4100以上  
注3:W3100以上は分割

## ■LED照明100V常灯仕様 LED-02

| 名称            | 数量 |
|---------------|----|
| 本体 LED照明付き庇本体 | 1  |

# 製品仕様

本カタログ内に記された材質及び表面処理等は、JIS (日本産業規格) に基づくものとする。

## 主材料

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| アーム、ベースフレーム、ベースアングル | アルミニウム合金押出形材(6005C-T5) |
| 上記以外                | アルミニウム合金押出形材(6063-T5)  |

## 補助材料

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 小口フタ   | アルミニウム板 (1100-H14) |
| ボルト・ねじ | ステンレス (SUS304等)    |
| テクスビス  | ステンレス (SUS410等)    |

## 表面処理

|      |                      |
|------|----------------------|
| 複合皮膜 | 陽極酸化塗装複合皮膜(A1種)      |
| 焼付塗装 | アクリル系、ウレタン系、フッ素系樹脂等。 |

## 性能

| カテゴリ                         | 前勾配ひさし               |                      |                      |                      |                      |                      |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| シリーズ                         | スリムシリーズ              |                      |                      |                      |                      |                      |
| タイプ                          | アームレスタイプ             |                      |                      | アームタイプ               |                      |                      |
| 記号                           | EVFN                 |                      |                      | EVF                  |                      |                      |
| 出幅                           | 600                  | 1000                 | 1600                 | 2000                 | 2500                 | 3000                 |
| 耐風圧                          | 3000N/m <sup>2</sup> | 3000N/m <sup>2</sup> | 2000N/m <sup>2</sup> | 2500N/m <sup>2</sup> | 2400N/m <sup>2</sup> | 2000N/m <sup>2</sup> |
| 耐積雪<br><small>(注-1)</small>  | 100cm                | 100cm                | 65cm                 | 83cm                 | 80cm                 | 65cm                 |
| 高さ目安<br><small>(注-2)</small> | 30m                  | 30m                  | 10m                  | 20m                  | 18m                  | 11m                  |

| カテゴリ                         | 逆勾配ひさし               |                      |                      |                      |                      |                      |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| シリーズ                         | スリムシリーズ              |                      |                      |                      |                      |                      |
| タイプ                          | アームレスタイプ             |                      |                      | アームタイプ               |                      |                      |
| 記号                           | EVAN                 |                      |                      | EVA                  |                      |                      |
| 出幅                           | 600                  | 1000                 | 1600                 | 2000                 | 2500                 | 3000                 |
| 耐風圧                          | 4300N/m <sup>2</sup> | 3000N/m <sup>2</sup> | 2000N/m <sup>2</sup> | 2500N/m <sup>2</sup> | 1800N/m <sup>2</sup> | 1500N/m <sup>2</sup> |
| 耐積雪<br><small>(注-1)</small>  | 140cm                | 100cm                | 65cm                 | 80cm                 | 60cm                 | 50cm                 |
| 高さ目安<br><small>(注-2)</small> | 60m                  | 30m                  | 10m                  | 20m                  | 9m                   | 5m                   |

注-1: 1cmあたり30N/m<sup>2</sup> 標準以上の積雪に対応する場合は追加吊りアームが必要となります。(下記をご覧ください。)

注-2: Vo-34m/s

粗度区分III (東京都23区、大阪市、名古屋市等)

※上記数値を超える場合は、別途お問い合わせください。

梱包: 製品は、段ボール等で厳重に梱包します。

輸送: 平積を原則とし、積荷の損傷及び荷くずれに注意しトラック輸送します。

保管: 現場管理者の指示により、損傷を与えない場所に枕をかい、平積みします。

## 積雪対応アームピッチ表

(mm)

| 記号       | 標準仕様   | 積雪量 (cm) |        |        |        |
|----------|--------|----------|--------|--------|--------|
|          |        | 100      | 120    | 150    | 200    |
| EVFN-600 | アームなし  | アームなし    | 2000以下 | 1900以下 | 1400以下 |
| -1000    | アームなし  | アームなし    | 1400以下 | 1100以下 | 800以下  |
| -1600    | アームなし  | 1100以下   | 900以下  | 700以下  | 500以下  |
| EVF-2000 | 1000以下 | 800以下    | 700以下  | 500以下  | 400以下  |
| -3000    | 1000以下 | 700以下    | 500以下  | 400以下  | 300以下  |
| EVAN-600 | アームなし  | 2000以下   | 2000以下 | 1600以下 | 1200以下 |
| -900     | アームなし  | 1600以下   | 1300以下 | 1000以下 | 800以下  |
| -1000    | アームなし  | 1400以下   | 1200以下 | 900以下  | 700以下  |
| -1600    | アームなし  | 900以下    | 800以下  | 600以下  | 400以下  |
| EVA-2000 | 1000以下 | 700以下    | 600以下  | 400以下  | 300以下  |
| -3000    | 1000以下 | 500以下    | 400以下  | 300以下  | 200以下  |

注意: 標準以上の積雪に対応する場合は追加吊りアームが必要となります。



# EYELASH lineup アイラッシュシリーズ一覧



WEBサイトにて  
簡単にお見積りいただけます!

アルミひさし アイラッシュ

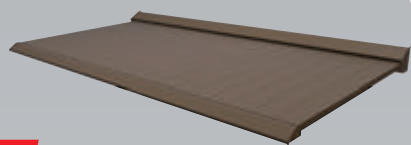
◀見積りシミュレーションサイト▶



## 前勾配ひさし | スリムシリーズ

製品厚  
25  
mm  
薄型

Ruminalis



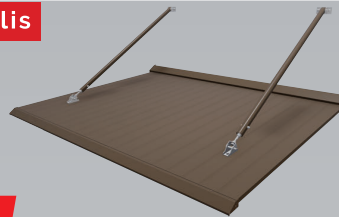
出幅  
300~  
1600  
mm  
(1mm単位)

**NEW**  
EVFN

一番人気のひさし!スタンダードタイプ全6色  
吊りアームなしで最大出幅1600mmまで可能に



Ruminalis



出幅  
1600~  
3000  
mm  
(1mm単位)

**NEW**  
EVF

最大出幅3000mm強度とデザイン性を兼ね備えた  
吊りアーム付き大型ひさし

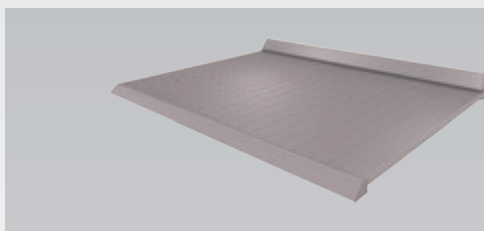


※1600mm以下も  
対応可能です。

コーナー仕様も対応可能です。(EVFN・EVFのコーナー仕様部品がリリース前のため、コーナー仕様が必要な場合はEVTN・EVTでのご対応となります。予めご了承ください。)

## 前勾配ひさし | ベーシックシリーズ

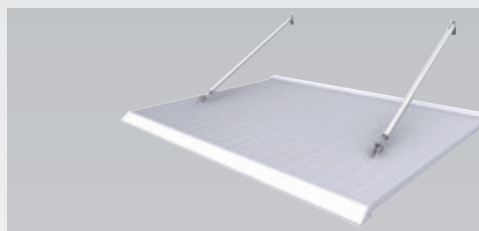
製品厚  
40  
mm



出幅  
900~  
1500  
mm  
(1mm単位)

EVBN

重厚な佇まいが力強い印象の  
アルミひさし



出幅  
900~  
3000  
mm  
(1mm単位)

EVB

吊りアーム付きで出幅3000mmまで可能な  
迫力のあるアルミひさし



製品W100mm単位で自由設定(無制限) ※スリムシリーズ・ベーシックシリーズ ※各種仕様が異なります。詳しくはお問い合わせください。

## 逆勾配ひさし | スリムシリーズ

製品厚  
25  
mm  
薄型

Ruminalis



出幅  
600~  
1600  
mm  
(1mm単位)

**NEW**  
EVAN

三方樋で雨を壁側に誘導、逆勾配タイプ  
吊りアームなしで、洗練された印象に



Ruminalis



出幅  
1600~  
3000  
mm  
(1mm単位)

**NEW**  
EVA

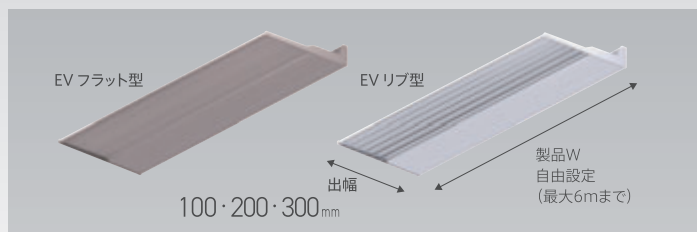
三方樋で雨を壁側に誘導、強度もしっかり  
逆勾配吊りアーム付大型ひさし 最大出幅3000mmまで可能



※1600mm以下も  
対応可能です。

製品W100mm単位で自由設定(無制限)

## 小ひさし | シンプルシリーズ

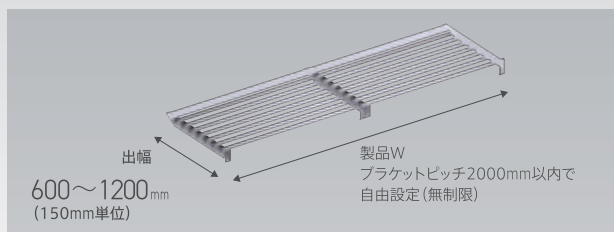


EV

シャープで使いやすいデザインが  
人気のアルミひさし



## ルーバーひさし



EVL

やわらかな光を取り入れる  
ルーバータイプのアルミひさし



**Ruminalis**  
ルミナリス

天井面・側面に天然木のまっすぐ平行な木目模様“柾目”の美しさを  
表現した模様が施されています。

予告なく仕様変更する場合がありますので、ご了承ください。

RIKEN、アイラッシュ、EYELASH、ルミナリスシリーズ、Ruminalis Series、ルミナリス、Ruminalis、およびエレカラーは理研軽金属工業株式会社の日本国内における登録商標です。本カタログに掲載の写真、画像データは理研軽金属工業株式会社に帰属します。複製・転用・転載・二次的使用、その他これらに類する全ての行為をお断りします。

**理研軽金属工業株式会社**

本社・工場 〒422-8530 静岡県駿河区曲金3丁目2番1号 TEL.054-281-1111(代)

〈建材ビジネスユニット〉

東京支店 TEL.03-6810-7390(代) 札幌営業所 TEL.011-709-9261 静岡営業所 TEL.054-281-1920  
大阪営業所 TEL.06-6485-3310(代) 仙台営業所 TEL.022-291-7776 広島営業所 TEL.082-227-0511  
名古屋営業所 TEL.052-452-7346(代) 北関東営業所 TEL.048-642-6011 福岡営業所 TEL.092-434-5088

〈内装ビジネスユニット〉

東京 TEL.(03)6810-7393(代)  
大阪 TEL.(06)6485-3310(代)

詳細はRIKEN  
ホームページより  
ご確認ください



EAVP2211NS22113000