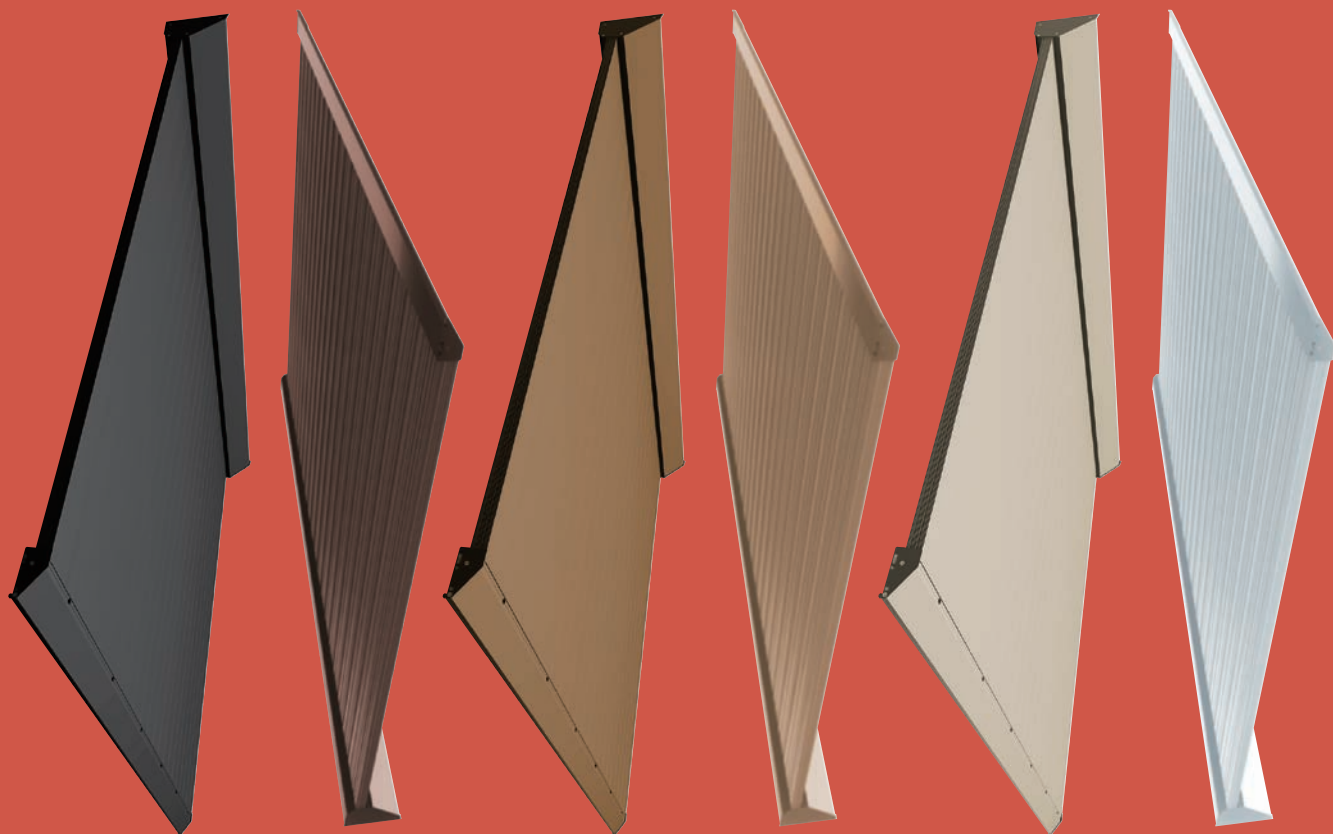


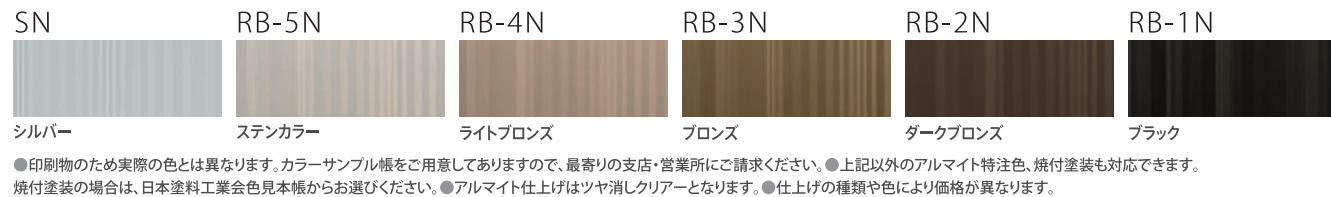
Ruminalis Series EYELASH

この庇、一度使ってみてください



アルミ押出形材がつくる美しい柁目模様のひさし
ルミナレスシリーズ誕生 EVFN

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



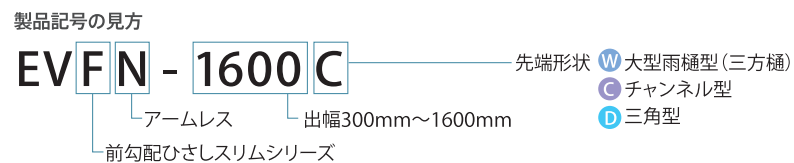
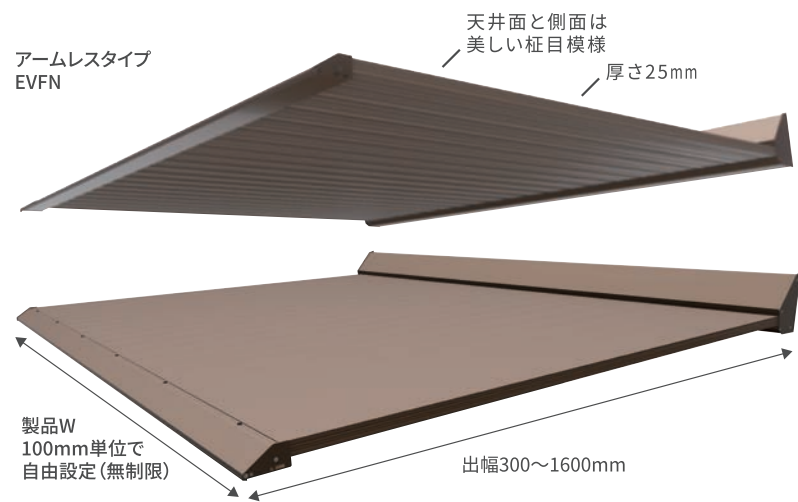
RIKENは設計する人・使用する人・取り付ける人に寄り添ったひさしをつくりました。

アルミのタクミ。
RIKEN

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。単に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。



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

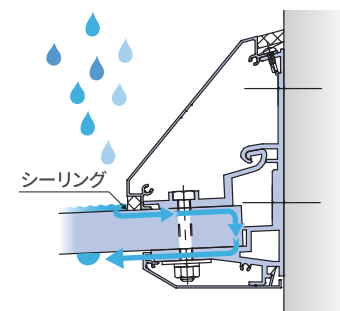
美しさを持続させる工夫

汚れの原因(下図: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。

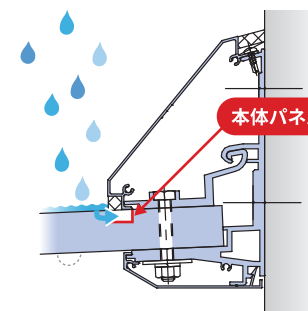


毛細管現象が起こり、水滴が発生する仕組み

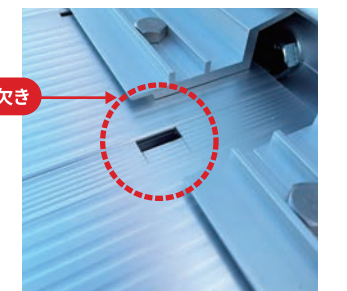
■従来品



■EVFN



本体パネルに切欠き穴を施し毛細管現象による水の侵入を止める



創ったものは、責任です

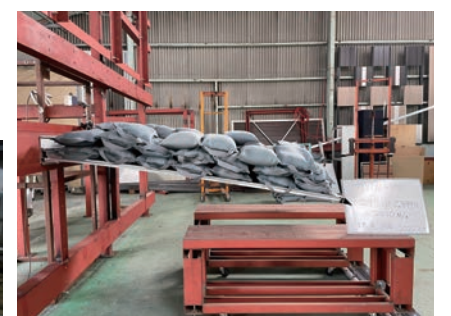
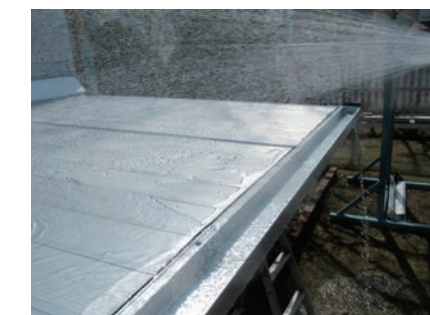
台風をはじめとした自然災害の被害が甚大化しています。こうした変化は、安全保障にとって脅威となっています。

自然災害対策は持続可能な製品の実現に、必要不可欠な条件のひとつです。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。

設定荷重表

出幅(mm)	設定荷重(N/m ²)
1600	2000
1000	3000
600	3000



上:EVFN-1600 2010N/m² 屋根面 試験の様子
左:散水試験の様子

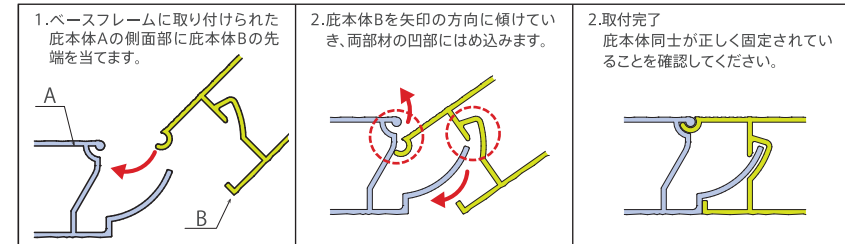
取り付ける人にも、ファンになってもらいたいから
ここがすごい! RIKENのEVFN
施工性アップの3大ポイント



回転式でクルッととはまる
 やってみてください。現場で噂になる組立方式。回転式でクルッととはまる、新しい方法を採用しました。木槌で叩き込んでおはめやり方を見直した、「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。

■ 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。



一般的に必要なとされる木槌は必要はありません。



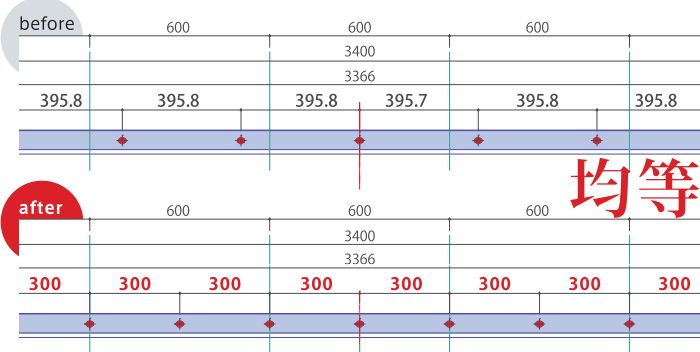
YouTube 取付動画
 6月公開予定

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

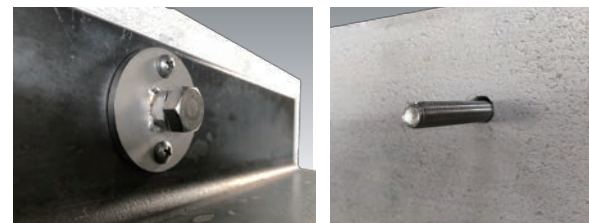
センターから左右に150mmずつ割り振った後、ピッチ300mmで振分け。細かい数字を追うことが無くなり、墨出し作業が簡単になります。ALCパネルなどの目地を均等にゆけて穴開けも可能。その他の躯体にも自在に対応できます。

※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・・・

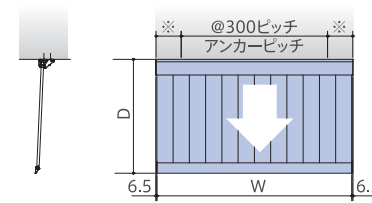


外壁から飛び出たひさしの施工は、足場が解体されてからが一般的です。貫通ボルトを使用する場合は、内装が仕上がる前に、ボルトを貫通させなければなりません。座板付ナットを使用することで、ボルトが空回りすることなく施工が可能です。さらに、材質はすべてステンレス製でサビにくく、足場解体までの間も心配いらず。取付作業が円滑になります。

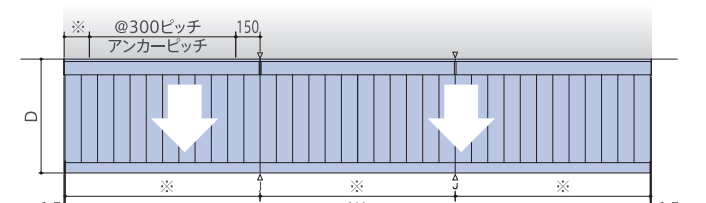
EVFN-300~1600C・D・W 仕様図

W4000以下

●W3100以上はベースフレームが二分割となります。



W4100以上



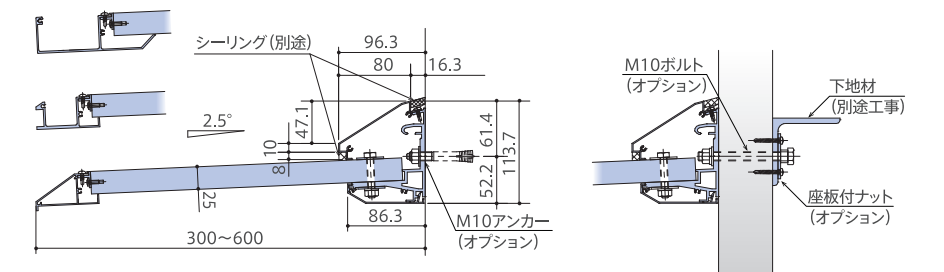
※はW寸法により異なります。

断面図

EVFN-300~349C・D / EVFN-350~600C・D・W

出幅
 300~
 600mm
 (1mm単位)

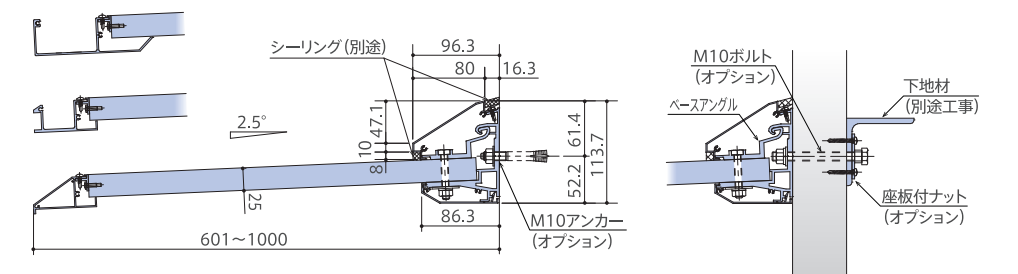
- W 大型雨樋型 (出幅350以上) (三方樋)
- C チャンネル型 (雨樋付)
- D 三角型



EVFN-601~1000C・D・W

出幅
 601~
 1000mm
 (1mm単位)

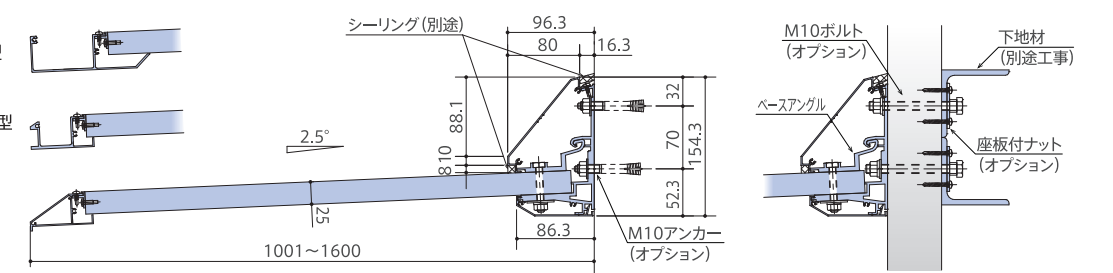
- W 大型雨樋型 (三方樋)
- C チャンネル型 (雨樋付)
- D 三角型



EVFN-1001~1600C・D・W

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



出幅・横幅別先端形状

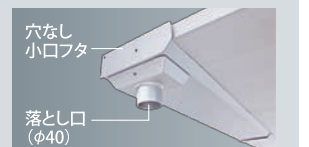
記号/名称	C チャンネル型 (雨樋付)			D 三角型	W 大型雨樋型 (三方樋)
	出幅	700~800	8100~12000	12100~	700~
300~349	○	○	×	○	×
350~1000	○	○	×	○	○
1001~1600	○	×	×	○	○

※○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。

■ オプション

大型雨樋型用

- 落とし口・穴なし小口フタ
- 穴なし小口フタ
- 落とし口 (φ40)



LED照明 外観



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

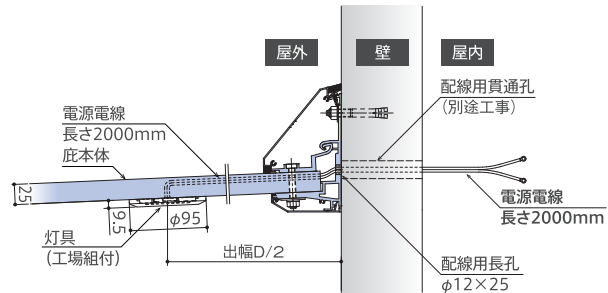
LED照明 100V常灯仕様

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 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			

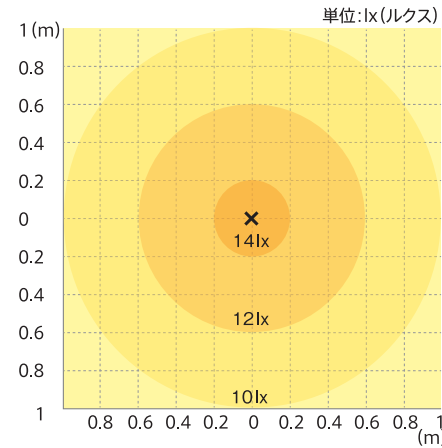
製品記号の見方



製品納まり図

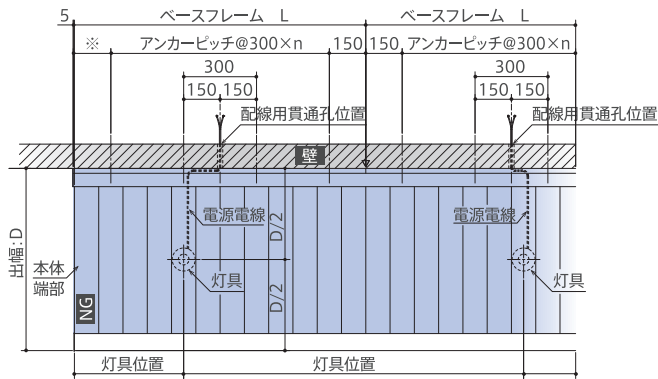


床面照度分布図 (取付高さ:2.5m時)



- 対応製品
- EVFN-300~1600
 - EVTN-300~1500
 - EVBN-900~1500
 - EVAN-600~1600
 - 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

⚠ 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の特性によります。
- 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。
- 製品の小口は鋭利と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。

EVFN/EVTN/EVT/EVBN/EVB/EVAN/EVA/EV-300用

記号	AKB-A1070	AKB-M10110/AKB-M10150/ 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	1本 70 コンクリート用ステンレス製 M10 L=70 下穴φ10.5 埋込深さ40以上	 ステンレス製 M10x110, 150, 170, 200 座板(角50 t=3)	 ①ステンレス製 座板付ナット(M10) ②なべ頭ドリルネジ(M5x30)	 アルミ製 φ20x3.0t L=1300

EVFN/EVTN/EVT/EVBN/EVB 先端形状:W 大型雨樋型用

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

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

ベースフレーム、ベースアングル	アルミニウム合金押出型材 (JIS H4100に規定するA6005CS-T5)
上記以外	アルミニウム合金押出型材 (JIS H4100に規定するA6063S-T5)

表面処理

複合皮膜	JIS H 8602に規定するA1種を施します(艶消しクリアー)
焼付塗装	アクリル系、ウレタン系、フッ素系樹脂等

補助材料

小口フタ	アルミニウム板 (JIS H4000に規定するA1100P-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)

梱包仕様

EVFN-300~1600

名称	数量	名称	数量
本体	1	部品	W/200+1
底本体(左)	1	ベースアングル(出幅601~1000)	W/100
底本体(中央部)	W/100-2	ベースアングル(出幅1001~1600)	2
底本体(右)	1	ふさぎ部品(Wタイプ)	左右各1
部材	1(注3)	ベースフレーム小口フタ	左右各1
ベースフレーム	1(注3)	先端カバー小口フタ	W/100
ベースカバー(上)	1(注1)	本体取付ボルト(M8X45) (出幅300~600)	W/200+1
ベースカバー(下)		本体取付ボルト(M8X50) (出幅601~1000)	W/100
先端カバー		本体取付ボルト(M8X50) (出幅1001~1600)	12
カバーフレーム		皿タッピンねじ(4X12)	W/500×3
		なべドリルねじ(4X13)	W/100
		バインドタッピンねじ(4X16)	Wに依る
		(注2) ベースカバー(上)ジョイント ベースカバー(下)ジョイント 先端カバージョイント プチルテープ(C,Wタイプ) 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

EYELASH lineup アイラッシュシリーズ一覧

前勾配ひさし

スリムシリーズ

製品厚
25
mm

出幅 300~1600mm
(1mm単位)

Ruminalis
Series

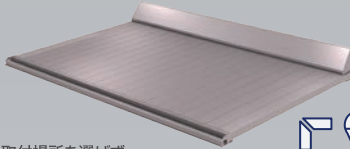
NEW
EVFN

出幅1600mmまで可能になった
美しいアルミひさし



(EVFN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での対応となります。予めご了承ください。)

出幅 300~1500mm
(1mm単位)

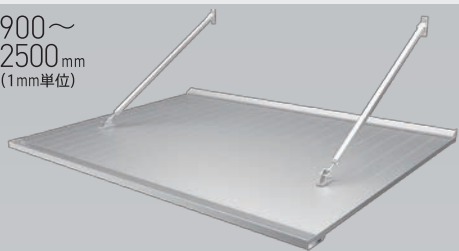


EVTN

取付場所を選ばず、
スッキリとした印象のアルミひさし



出幅 900~2500mm
(1mm単位)



EVT

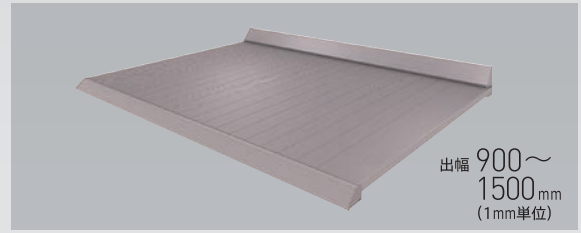
出幅2500mmまで可能なシンプルで
大型のアルミひさし



※2022年秋冬リニューアル予定。
モデルチェンジにより製品名が変更になる場合がございます。

ベーシックシリーズ

製品厚
40
mm



出幅 900~1500mm
(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 900~3000mm
(1mm単位)

EVB

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



※各種仕様が異なります。詳しくはお問い合わせください。

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

逆勾配ひさし

スリムシリーズ

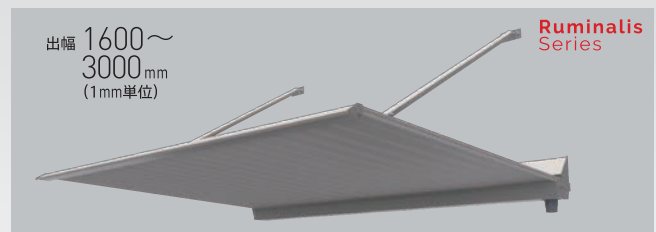
製品厚
25
mm

出幅 600~1600mm
(1mm単位)

Ruminalis
Series

EVAN

柁目模様の柔らかな印象で取付場所に
光を取り込むアルミひさし



出幅 1600~3000mm
(1mm単位)

Ruminalis
Series

EVA

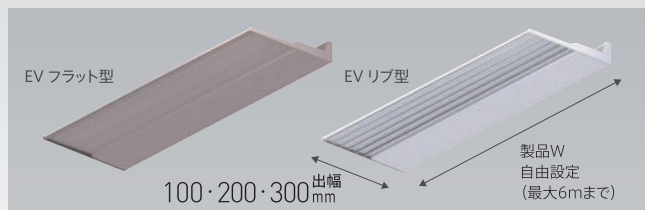
出幅3000mmまで可能な
高級感を演出するアルミひさし



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 フラット型

EV リブ型

100・200・300 出幅
mm

製品W
自由設定
(最大6mまで)

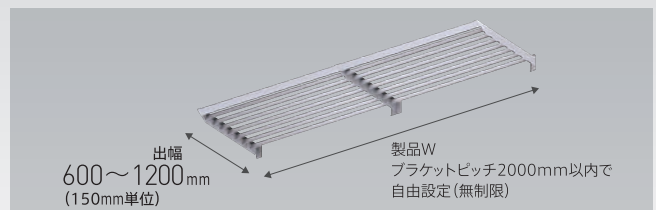
EV

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

ルーバーシリーズ



出幅
600~1200mm
(150mm単位)

製品W
ブラケットピッチ2000mm以内で
自由設定(無制限)

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



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) 詳細はデジタルカタログより
大阪 TEL.(06)6485-3310(代) ご確認ください



EAV2205NS22051000