

**NISSHIN**

防水端部用

**アルミ製 雨仕舞金物**

**ALUMI-ANGLE**

日新工業株式会社

# アルミ製雨仕舞金物

雨仕舞金物は防水の端末を押え、端部からの雨水の浸入を防ぐ機能があります。パラペット、壁、天端、軒先など、形状に合わせた適切な製品を取り揃えています。又、防水材と同様に過酷な環境に耐えられるように、金物表面には耐候性・耐食性に優れたアルマイト及びクリア加工を施しています。

## 製品記号の見方

**M L** - **30 10** **A**

マルエス水切

形状-1

形状-2

縦の長さ

横の長さ

厚み

形状-3

壁用のみ適用  
(Kタイプ)

L型のみ適用

天端用のみ適用  
(Tタイプ)

### ●形状-1

- F: フラット
- L: L型
- K: 壁用
- T: 天端用
- B: 天端用(嵌合式)
- A: 軒先用

### ●形状-2

- N: 返し無し
- I: イ型

### ●厚み

- A: 1.2mm
- B: 1.5mm
- C: 1.8mm
- D: 2.0mm
- [上記以外]
- 例: 1.7mm = BC

### ●形状-3

- S: 外(はね出し)
- U: 内(巻き込み)

### 【製品の納材について】

天端用MT-61BSの直線を除き、全てビス穴なしで納材されます。ビス穴が必要な場合は、p.3「【特注】ビス穴あけ製品について」をご参照ください。尚、ビスピッチは図面・仕様書等に従ってください。

## カラーバリエーション



シルバー



ブロンズ



ブラック



ステンカラー

- ・印刷見本と現物とでは色調が異なりますので、ご採用の前に必ず現物サンプルで色をご確認ください。
- ・カラーにより単価が異なりますのでご注意ください。
- ・焼付塗装も特注にて可能です。

## アンカープラグビス

取付用には、セルボ・フィッシャープラグの皿ビス・ステンレス製の使用をお勧めします。

打ち込み式  
セルボ(SELBO)



規格: 5×36

ねじ込み式  
フィッシャープラグ(SWL)



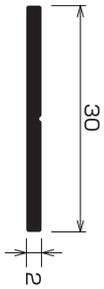
規格: 6×50・6×60

## CONTENTS

フラット・L型	3
壁用	4-5
天端用	6-7
天端用(嵌合式)	8
軒先用	9
役物・ステンレスバンド類	10
材料一覧	11

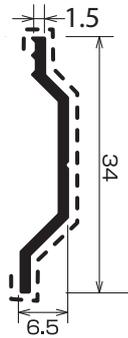
## フラット

### MF-30D



- 規格：30mm×2m
- 厚さ：2.0mm
- 色：シルバー

### MF-34B



\*破線はジョイント板

- 規格：34×6.5mm×2m
- 厚さ：1.5mm
- 色：シルバー

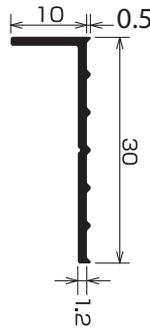
#### オプション

- ジョイント：外ジョイント（型材）

ビス穴あり既製品  
φ5.5 50端 6穴

## L型

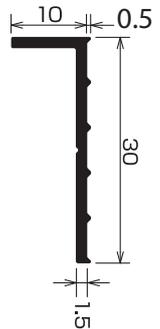
### ML-3010A



- 規格：30×10mm×2m
- 厚さ：1.2mm
- 色：シルバー

ビス穴あり既製品  
φ5.5 50端 6穴

### ML-3010B



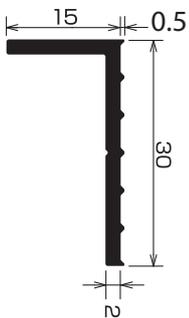
- 規格：30×10mm×2m
- 厚さ：1.5mm
- 色：シルバー

ビス穴あり既製品  
φ5.5 50端 6穴

## L型

公共建築標準仕様

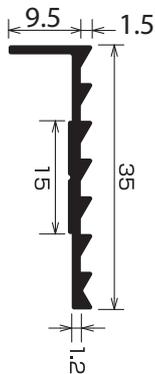
### ML-3015D



- 規格：30×15mm×2m
- 厚さ：2.0mm
- 色：シルバー

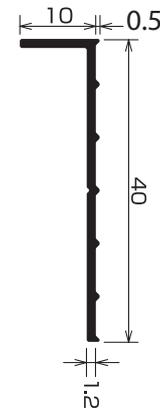
ビス穴あり既製品  
φ5.5 50端 6穴

### ML-3511A



- 規格：35×11mm×2m
- 厚さ：1.2mm
- 色：シルバー

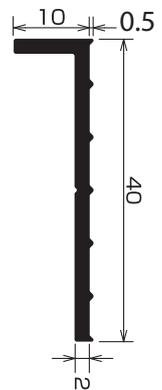
### ML-4010A



- 規格：40×10mm×2m
- 厚さ：1.2mm
- 色：シルバー

ビス穴あり既製品  
φ5.5 50端 6穴

### ML-4010D



- 規格：40×10mm×2m
- 厚さ：2.0mm
- 色：シルバー

## 【特注】ビス穴あけ製品について

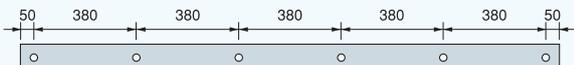
※穴あけ加工は別途費用がかかります。

注文時には、**製品名**＋**穴あり**＋**穴径**＋**端数**＋**穴数の明記**をお願いします。例：ML-3010A 穴ありφ6 50端 6穴

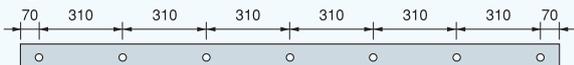
**対応規格** 【ビス穴径】φ4.5 φ5 φ5.5 φ6 φ6.5 【ビスピッチ】450mm以下まで

#### 【参考図】

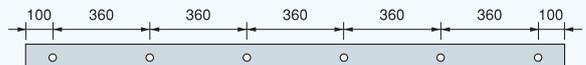
●50端 6穴 380ピッチ



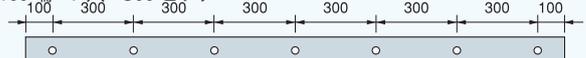
●70端 7穴 310ピッチ



●100端 6穴 360ピッチ



●100端 7穴 300ピッチ

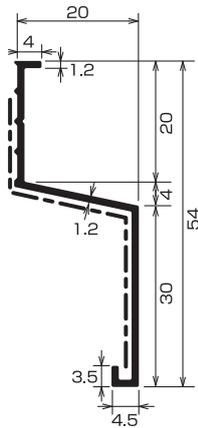


※MT-61BSは対応できません。

### 注意事項

- 各アルミアングルの接合部は、アルミの線膨張を考慮し、5mm幅程度で間隔を取ってください。
- 全ての製品にはビスが含まれておりません。

## MK-54A



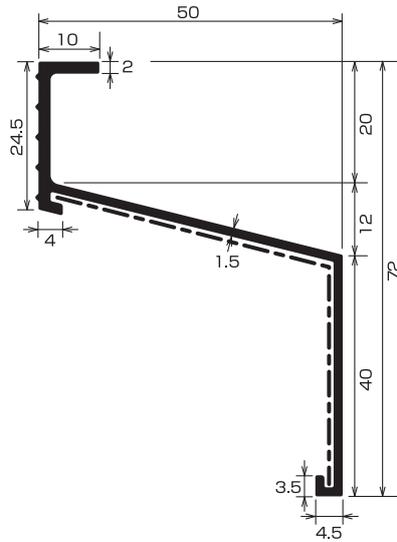
\*破線はジョイント板

- 規格：54×20mm×2m
- 厚さ：1.2mm
- 色：シルバー  
ブロンズ  
ブラック  
ステンカラー

**オプション**

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：◎(曲げ材)
- 出隅・入隅：200×200mm
- エンドキャップ：○

## MK-72B



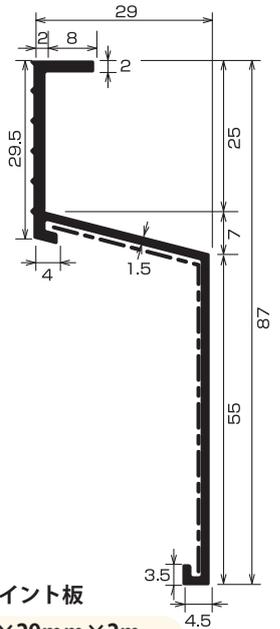
\*破線はジョイント板

- 規格：72×50mm×2m
- 厚さ：1.5mm
- 色：シルバー

**オプション**

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：○(曲げ材)
- 出隅・入隅：300×300mm
- エンドキャップ：○

## MK-87B



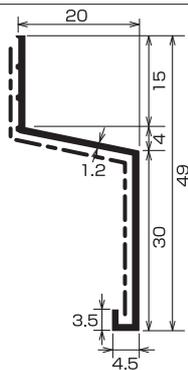
\*破線はジョイント板

- 規格：87×29mm×2m
- 厚さ：1.5mm
- 色：シルバー  
ブロンズ  
ステンカラー

**オプション**

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：◎(曲げ材)
- 出隅・入隅：300×300mm
- エンドキャップ：○

## MKN-49A



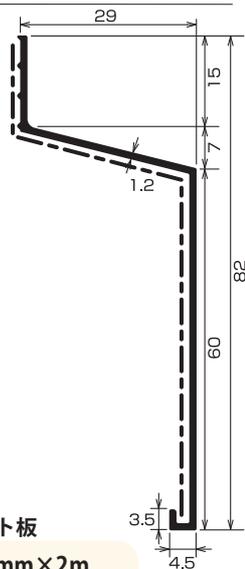
\*破線はジョイント板

- 規格：49×20mm×2m
- 厚さ：1.2mm
- 色：シルバー  
ブロンズ  
ブラック  
ステンカラー

**オプション**

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：◎(曲げ材)
- 出隅・入隅：200×200mm
- エンドキャップ：○

## MKN-82A



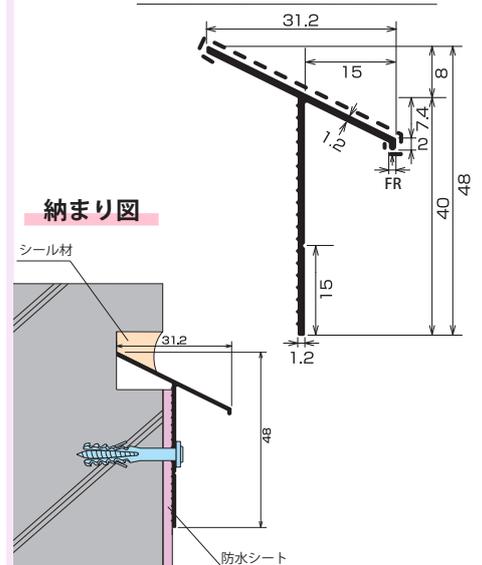
\*破線はジョイント板

- 規格：82×29mm×2m
- 厚さ：1.2mm
- 色：シルバー  
ブロンズ  
ブラック  
ステンカラー

**オプション**

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：◎(曲げ材)
- 出隅・入隅：300×300mm
- エンドキャップ：○

## MKI-48A



\*破線はジョイント板

- 規格：48×31.2mm×2m
- 厚さ：1.2mm
- 色：シルバー

**オプション**

- 外ジョイント：○(型材)
- 内ジョイント：-
- 出隅・入隅：200×200mm
- エンドキャップ：-

## MK-92B



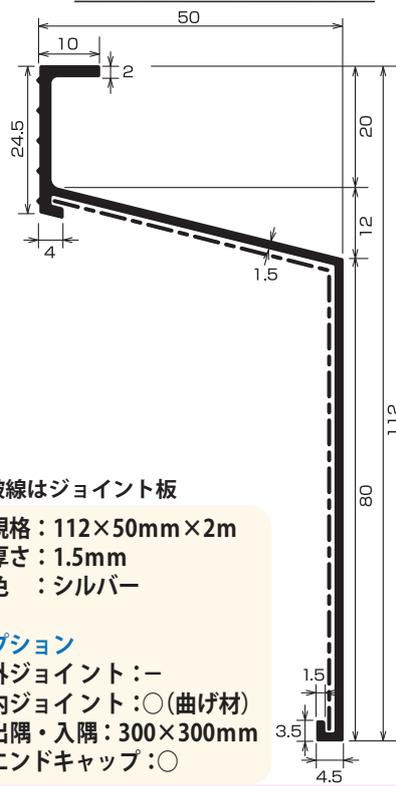
\*破線はジョイント板

- 規格：92×29.5mm×2m
- 厚さ：1.5 mm
- 色：シルバー  
ブロンズ  
ブラック  
ステンカラー

### オプション

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：◎(曲げ材)
- 出隅・入隅：300×300mm
- エンドキャップ：○

## MK-112B



\*破線はジョイント板

- 規格：112×50mm×2m
- 厚さ：1.5mm
- 色：シルバー

### オプション

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：○(曲げ材)
- 出隅・入隅：300×300mm
- エンドキャップ：○

### 注意事項

- ・アルミアングルの接続部は、アルミの線膨張を考慮し、5mm幅程度で間隔を取ってください。
- ・全ての製品にはビスが含まれておりません。

### ジョイント板について

- は、シルバー色のみです。
- ◎は、ジョイント板が2色以上あるもの、又は、ジョイント板の形状が両方あり、注文時に指定がない場合に出荷されるものです。

## MT-40BS



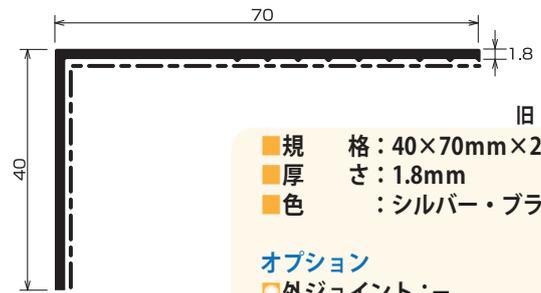
\*破線はジョイント板

- 規格：40×70mm×2m
- 厚さ：1.5mm
- 色：シルバー・ブロンズ  
ブラック・ステンカラー

### オプション

- 外ジョイント：○(型材)
- 内ジョイント：◎(曲げ材)
- 出隅・入隅：300×300mm

## MT-40C



\*破線はジョイント板

旧：MC-2B 類似

- 規格：40×70mm×2m
- 厚さ：1.8mm
- 色：シルバー・ブラック

### オプション

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：◎(曲げ材)
- 出隅・入隅：300×300mm

## MT-40DS



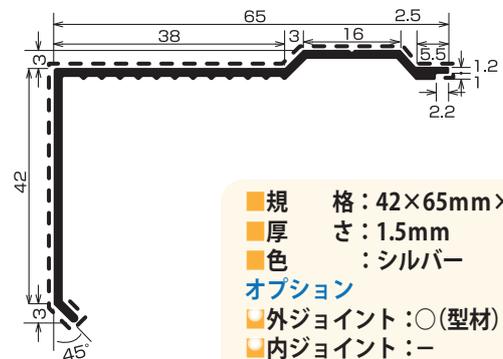
\*破線はジョイント板

- 規格：40×70mm×2m
- 厚さ：2.0mm
- 色：シルバー

### オプション

- 外ジョイント：○(型材)
- 内ジョイント：◎(曲げ材)
- 出隅・入隅：300×300mm

## MT-42BU



\*破線はジョイント板

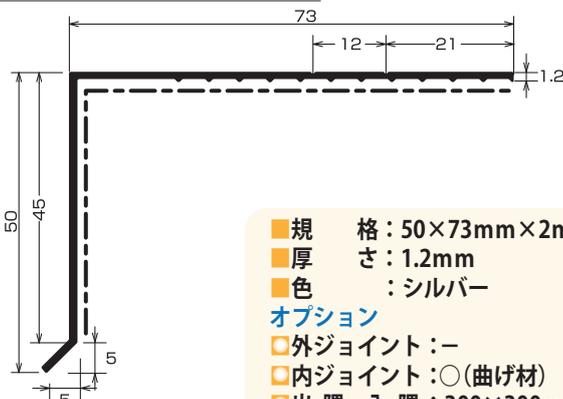
旧：MC-9A 類似

- 規格：42×65mm×2m
- 厚さ：1.5mm
- 色：シルバー

### オプション

- 外ジョイント：○(型材)
- 内ジョイント：-
- 出隅・入隅：200×200mm

## MT-50AS



\*破線はジョイント板

- 規格：50×73mm×2m
- 厚さ：1.2mm
- 色：シルバー

### オプション

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：○(曲げ材)
- 出隅・入隅：300×300mm

## MT-50BC



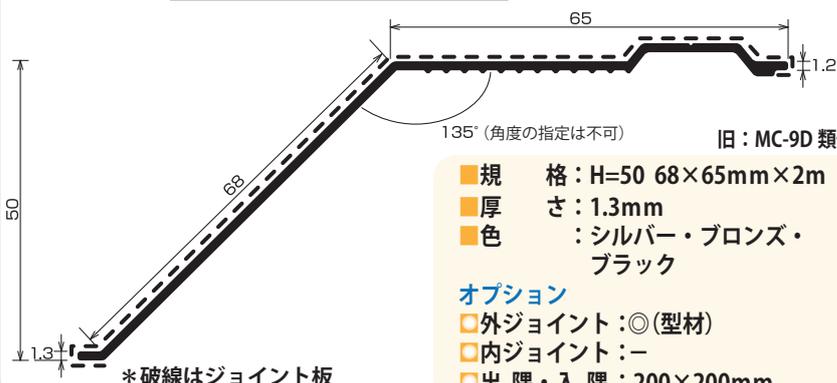
\*破線はジョイント板

- 規格：50×50mm×2m
- 厚さ：1.7mm
- 色：シルバー

### オプション

- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：○(曲げ材)
- 出隅・入隅：200×200mm

## MT-50AB



\*破線はジョイント板

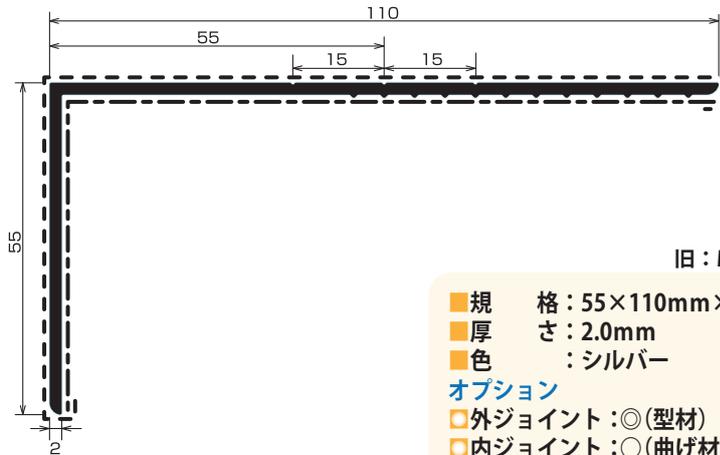
旧：MC-9D 類似

- 規格：H=50 68×65mm×2m
- 厚さ：1.3mm
- 色：シルバー・ブロンズ・  
ブラック

### オプション

- 外ジョイント：◎(型材)
- 内ジョイント：-
- 出隅・入隅：200×200mm

## MT-55D

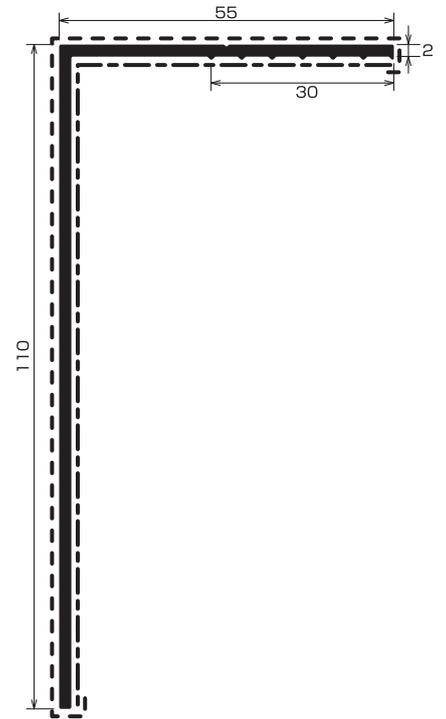


旧：MC-3 類似

- 規 格：55×110mm×2m
- 厚 さ：2.0mm
- 色 ：シルバー
- オプション
- 外ジョイント：◎(型材)
- 内ジョイント：○(曲げ材)
- 出 隅・入 隅：300×300mm

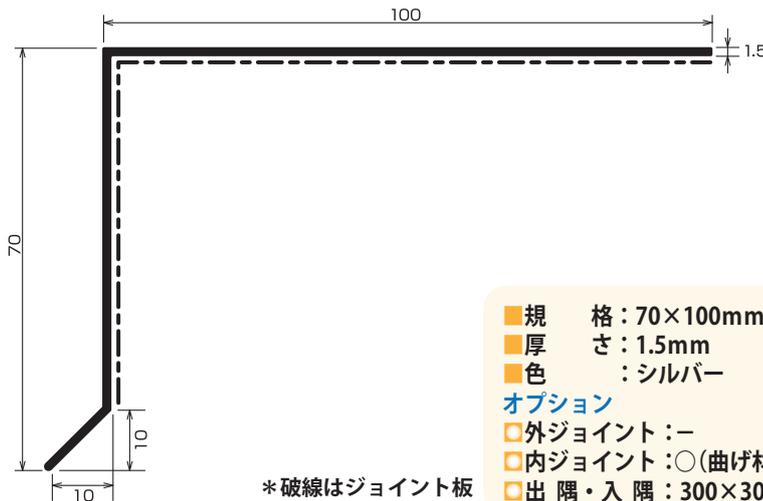
\*破線はジョイント板

## MT-110D



\*破線はジョイント板

## MT-70BS



\*破線はジョイント板

- 規 格：70×100mm×2m
- 厚 さ：1.5mm
- 色 ：シルバー
- オプション
- 外ジョイント：-
- 内ジョイント：○(曲げ材)
- 出 隅・入 隅：300×300mm

- 規 格：110×55mm×2m
- 厚 さ：2.0mm
- 色 ：シルバー
- オプション
- 外ジョイント：◎(型材)
- 内ジョイント：○(曲げ材)
- 出 隅・入 隅：300×300mm

## MT-61BS (MT-61BS・MT-61BS キャップ セット)

直線はビス穴あり品のみ φ6 50 端 8 穴  
\*コーナーはビス穴なし



\*破線はジョイント板

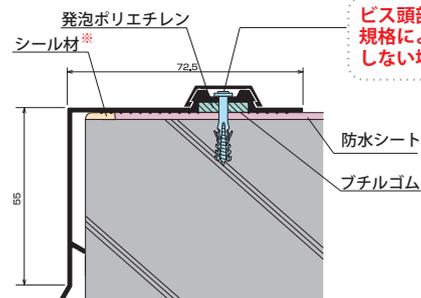
- 規 格：61×72.5mm×2m
- 厚 さ：1.5mm
- 色 ：シルバー
- オプション
- 外ジョイント：○(型材)
- 内ジョイント：-
- 出 隅・入 隅：300×300mm

## MT-61BS キャップ



- 規 格：6.5×17.3mm×2m
- 厚 さ：0.8mm
- 色 ：シルバー

### 納まり図



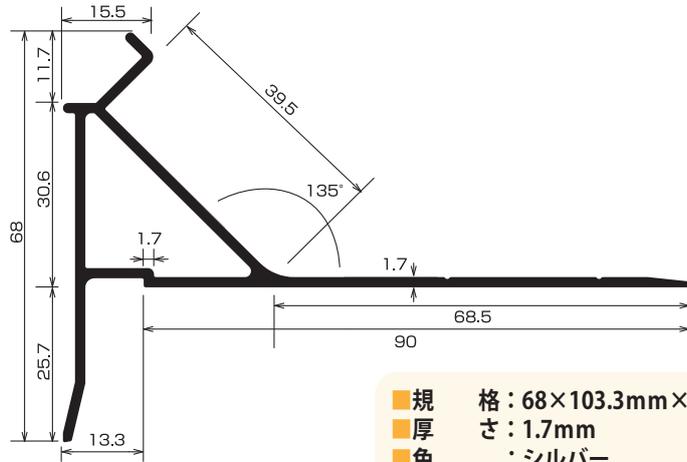
ビス頭部規格にご注意ください。  
規格によっては、キャップが嵌合  
しない場合があります。

\*シール材は、使用する防水材と相性の良い製品をご確認ください。

### 注意事項

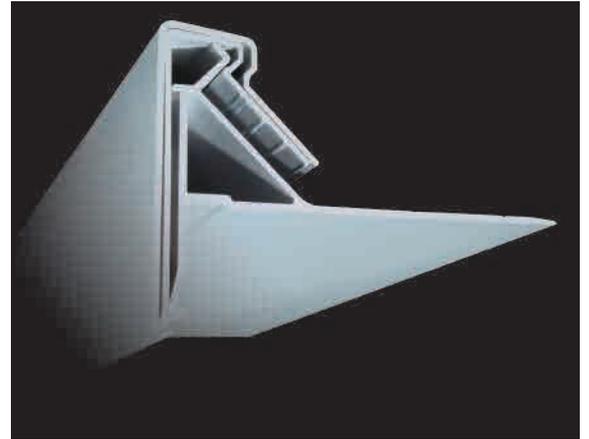
- ・各アルミアングルの接合部は、アルミの線膨張を考慮し、5mm幅程度で間隔を取ってください。
- ・全ての製品にはビスが含まれておりません。
- ・ジョイント板について：○は、シルバー色のみです。
- ◎は、ジョイント板が2色以上あるもの、又は、ジョイント板の形状が両方あり、注文時に指定がない場合に出荷されるものです。

## MB-80 直線受け



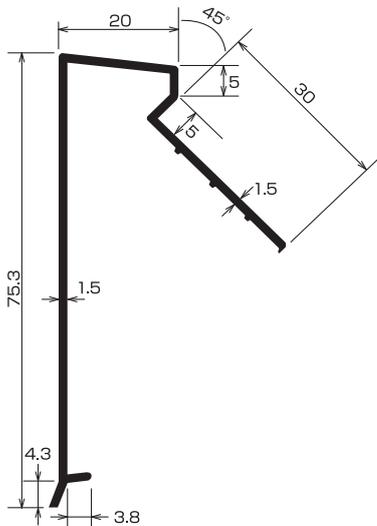
- 規格：68×103.3mm×2m
- 厚さ：1.7mm
- 色：シルバー
- オプション
- 出隅・入隅：300×300mm
- エンドキャップ：○

## MB-80 直線セット



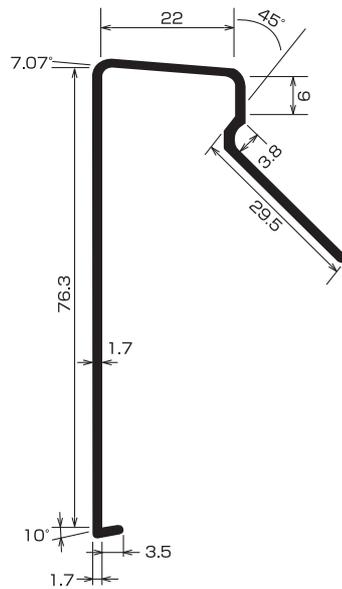
- セット内容：MB-80 直線受け 2m×1本
- MB-80 直線キャップ 2m×1本
- MB-80 台座 2個
- 色：シルバー・ブロンズ・ブラック

## MB-80 台座 (ジョイント機能付き)



- 規格：75.3×20mm×100mm
- 厚さ：1.5mm
- 色：シルバー・ブロンズ・ブラック

## MB-80 直線キャップ



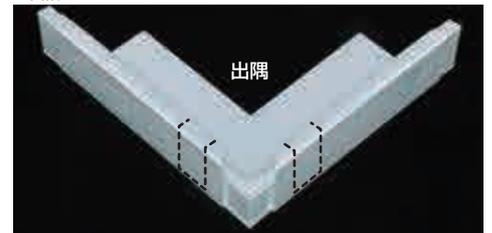
- 規格：76.3×22mm×2m
- 厚さ：1.7mm
- 色：シルバー・ブロンズ・ブラック

## MB-80 入隅・出隅コーナーセット

### ■ 入隅コーナーセット



### ■ 出隅コーナーセット

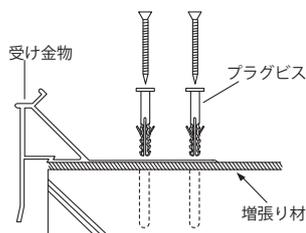


入隅・出隅コーナーセットは、別販売となります。

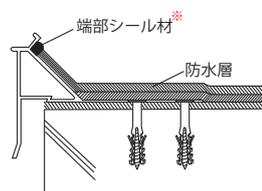
- セット内容：
- MB-80 コーナー受け 300×300mm×1本
- MB-80 コーナーキャップ 300×300mm×1本  
(45° 切り付け品)
- MB-80 台座 2個
- コーナー用台座 2個
- 色：シルバー・ブロンズ・ブラック
- ※破線はコーナー用台座を示しています。

## 取付け例

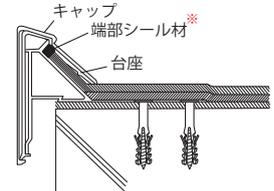
- 1 受け金物をプラグビスで固定する。  
(穴は千鳥にて空けてください。)



- 2 防水層は本体の立上り手前まで張り、仕上げ砂付ルーフィングは受け金物上部まで張り上げる。張仕舞は端部シール材でシールする。



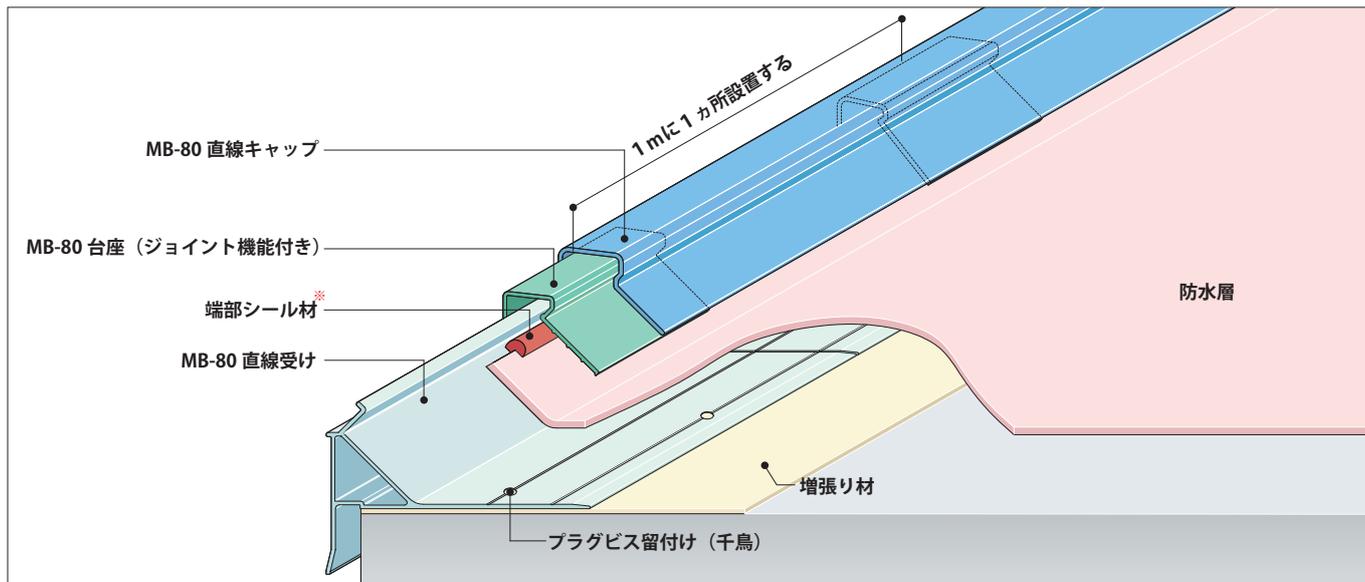
- 3 受けとキャップの接合部はアルミニウムの伸縮を考慮して5mm程度あけてセットする。



●パラペット天端に勾配がある場合は、施工上不具合が生じる場合がありますので、施工前に、勾配をフラットに補修することをお勧め致します。  
※端部シール材は、使用する防水材と相性の良い製品をご確認ください。

# MB-80 納まり図・台座取付け間隔図

## 納まり図



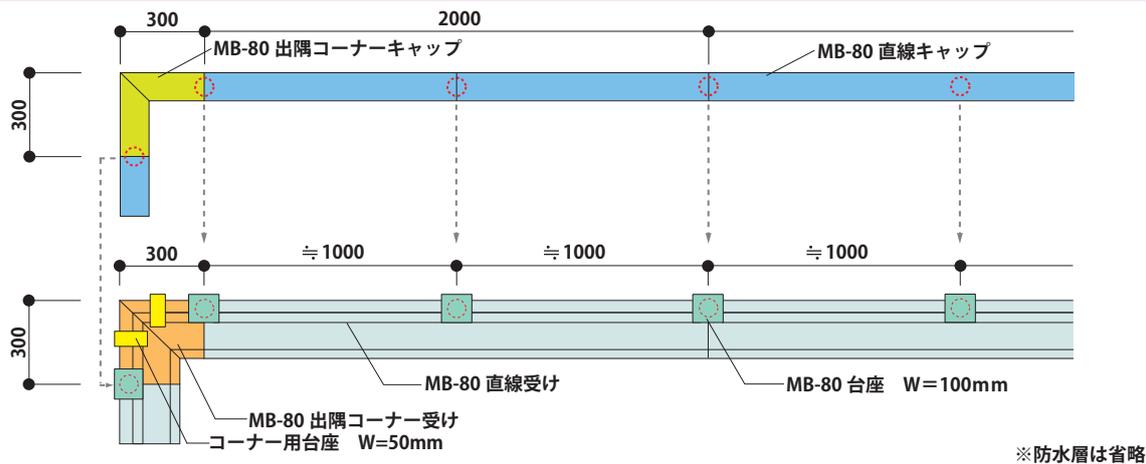
※端部シール材は、使用する防水材と相性の良い製品をご選定ください。

## 台座取付け間隔図

MB-80 台座・コーナー用台座は、防水施工後に取り付けます。

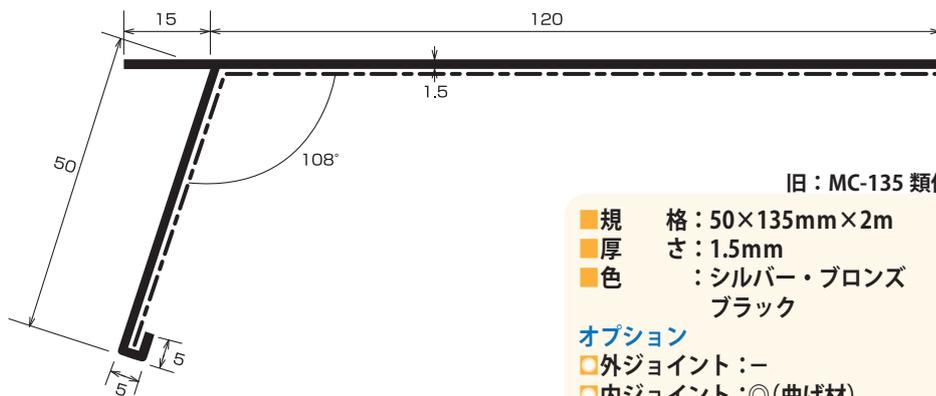
下記図は、受け金物の位置がわかるように防水層は省略しております。

MB-80 台座は、各キャップの接合部と直線キャップの中間部分に取り付け、コーナー用台座を下記図の位置に取り付けます。(下図参照)



# MA 軒先用

## MA-50B



### 注意事項

- ・アルミアングルの接続部は、アルミの線膨張を考慮し、5mm幅程度で間隔を取ってください。
  - ・全ての製品にはビスが含まれておりません。
- ジョイント板について**
- は、シルバー色のみです。
  - ◎は、ジョイント板が2色以上あるもの、又は、ジョイント板の形状が両方あり、注文時に指定がない場合に出荷されるものです。

# 役物 ステンレスバンド類

## 出隅・入隅（壁用・天端用）

出隅・入隅コーナー品は、金物の見付け部が見える方向から判断します。

### ■壁用

#### 出隅コーナー



#### 入隅コーナー



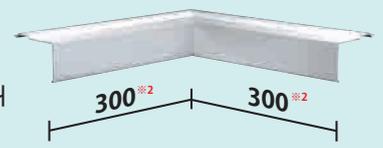
※1. MK-54A・MKN-49A・MKI-48A は、200mm幅となります。

### ■天端用

#### 出隅コーナー



#### 入隅コーナー



※2. MT-42BU・MT-42BS・MT-50BC・MT-50AB は、200mm幅となります。

## エンドキャップ

エンドキャップの左右は、取り付け位置を屋上から屋外方向に見て判断します。

### ■エンドキャップ左

### ■エンドキャップ右



壁用の場合



(取付け例)  
エンドキャップ右

【施工上の注意】 エンドキャップの取り付けは、市販の金属用接着剤をご使用ください。

## 出隅・入隅 / エンドキャップの見方

- ①赤丸部に壁用・天端用のコーナーを取り付ける場合
- ②青の→部で金物を終えた箇所へエンドキャップを取り付ける場合



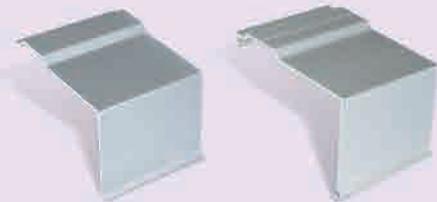
- 【出隅・入隅】 壁用：見付け部が屋上方向から見えるので『入隅コーナー』となります。  
天端用：見付け部が屋外方向から見えるので『出隅コーナー』となります。
- 【エンドキャップ】 壁用・MB-80（天端用）：取り付け位置が屋上から屋外方向へ見て右側となるので、使用する製品名『エンドキャップ右』となります。

## ジョイント

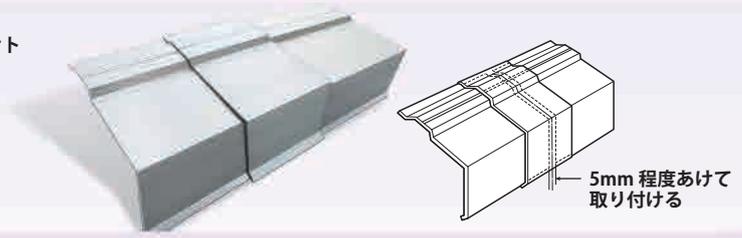
ジョイント板がある製品は外ジョイント、内ジョイントの2タイプがあり、金物の種類・色によって採用しているタイプが違います。(p.11 材料一覧 参照)

### ■内ジョイント

### ■外ジョイント



(取付け例)  
外ジョイント



5mm程度あけて  
取り付ける

【施工上の注意】 各アルミアングルの接合部は、アルミの線膨張を考慮し、5mm幅程度で間隔を取ってください。

## ステンレスバンド類



ステンレスバンド（フリーサイズ）

■規格：30m/巻



ステンレスバンド留め金具

■規格：50個/箱入



ステンレスバンド定尺品※

※ステンレスバンドは定尺品も取扱っております。長さは30～180mmまでの範囲です。詳細は最寄りの営業所へご確認ください。

# 材料一覧

	製品名	規格	単位	厚さ (mm)	色				ジョイント		出隅・入隅	エンドキャップ	
					シルバー	ブロンズ	ブラック	ステンカラ	外	内		右	左
フラット・L型	MF-30D	30mm×2m	本	2.0	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	MF-34B	34×6.5mm×2m	本	1.5	○	—	—	—	○	—	—	—	—
	ML-3010A	30×10mm×2m	本	1.2	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	ML-3010B	30×10mm×2m	本	1.5	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	ML-3015D	30×15mm×2m	本	2.0	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	ML-3511A	35×11mm×2m	本	1.2	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	ML-4010A	40×10mm×2m	本	1.2	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	ML-4010D	40×10mm×2m	本	2.0	○	—	—	—	—	—	—	—	—
壁用	MK-54A	50×20mm×2m	本	1.2	○	○	○	○	—	◎	200×200	○	○
	MK-72B	72×50mm×2m	本	1.5	○	—	—	—	—	○	300×300	○	○
	MK-87B	87×29mm×2m	本	1.5	○	○	—	○	—	◎	300×300	○	○
	MK-92B	92×29.5mm×2m	本	1.5	○	○	○	○	—	◎	300×300	○	○
	MK-112B	112×50mm×2m	本	1.5	○	—	—	—	—	○	300×300	○	○
	MKN-49A	49×20mm×2m	本	1.2	○	○	○	○	—	◎	200×200	○	○
	MKN-82A	82×29mm×2m	本	1.2	○	○	○	○	—	◎	300×300	○	○
	MK I-48A	48×31.2mm×2m	本	1.2	○	—	—	—	○	—	200×200	—	—
天端用	MT-40BS	40×70mm×2m	本	1.5	○	○	○	○	○	◎	300×300	—	—
	MT-40C	40×70mm×2m	本	1.8	○	—	○	—	—	◎	300×300	—	—
	MT-40DS	40×70mm×2m	本	2.0	○	—	—	—	○	◎	300×300	—	—
	MT-42BU	42×65mm×2m	本	1.5	○	—	—	—	○	—	200×200	—	—
	MT-50AB	H=50 68×65mm×2m	本	1.3	○	○	○	—	◎	—	200×200	—	—
	MT-50AS	50×73mm×2m	本	1.2	○	—	—	—	—	○	300×300	—	—
	MT-50BC	50×50mm×2m	本	1.7	○	—	—	—	—	○	200×200	—	—
	MT-70BS	70×100mm×2m	本	1.5	○	—	—	—	—	○	300×300	—	—
	MT-55D	55×110mm×2m	本	2.0	○	—	—	—	◎	○	300×300	—	—
	MT-110D	110×55mm×2m	本	2.0	○	—	—	—	◎	○	300×300	—	—
	MT-61BS※1	61×72.5mm×2m	セット	1.5	○	—	—	—	○	—	300×300	—	—
	MT-61BS キャップ※1	6.5×17.3mm×2m	本	0.8	○	—	—	—	—	—	—	—	—
天端(嵌合式)・軒先用	MB-80 直線セット	2m <small>(受け:1本 キャップ:1本 台座2個)</small>	セット	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	MB-80 コーナーセット(出隅・入隅)	<small>受け:1本 キャップ:1本 台座2個 コーナー台座:2個</small>	セット	—	○	○	○	—	—	—	300×300	—	—
	MB-80 直線受け	68×103.3mm×2m	本	1.7	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	MB-80 コーナー受け	300×300mm	個	1.7	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	MB-80 台座	75.3×20mm×100mm	個	1.5	○	○	○	—	—	—	—	○	○
	MB-80 コーナー用台座	50mm	個	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MB-80 直線キャップ	76.3×22mm×2m	本	1.7	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	MB-80 コーナーキャップ(出隅・入隅)	300×300mm	個	1.7	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	MA-50B	50×135mm×2m	本	1.5	○	○	○	—	—	○	300×300	—	—
役物類	ステンレスバンド	30m	巻	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ステンレスバンド留め金具	50個/箱入	箱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ステンレスバンド定尺品※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※1 MT-61BSの直線は、ビス穴あきで納材されます。φ6 50端 8穴

※2 ステンレスバンドは定尺品も取り扱っております。長さは30～180mmまでの範囲です。

詳細は、最寄の営業所へご確認をお願いします。

## 注意事項

- 各アルミアングルの接続部は、アルミの線膨張を考慮し、5mm幅程度で間隔を取ってください。
- 全ての製品にはビスが含まれません。
- 焼付塗装は特注にて可能です。焼付け面をご指示ください。尚、既製品のブロンズ・ブラック色などより割高となります。
- 製品にビス穴あけを希望される場合はp.3をご参照ください。また、穴あけ加工は別途費用がかかります。
- ジョイント板について：○は、シルバー色のみです。

◎は、ジョイント板が2色以上あるもの、又は、ジョイント板の形状が両方あり、注文時に指定がない場合に出荷されるものです。



- 当カタログのデータは全て性能値であり保証値ではありません。
- カタログに掲載してある製品の色は実際のものとは印刷インキの再現上、多少異なる場合があります。
- 材料、仕様は予告なく変更する場合があります。

防水のことがわかるニッシン・オフィシャルサイト <https://www.nisshinkogyo.co.jp/>



総合防水材料メーカー

**日新工業株式会社**

TEL. 0120-86-2424

■ 本社／営業統括部 〒120-0025 東京都足立区千住東2-23-4 ..... TEL. (03) 3882-2571  
■ 関 東 TEL. (03) 3882-2641 ■ 九 州 TEL. (092) 451-1095 ■ 広 島 TEL. (082) 541-5033  
■ 大 阪 TEL. (06) 6263-7711 ■ 札 幌 TEL. (011) 215-1034 ■ 工 場 埼玉・山形  
■ 名 古 屋 TEL. (052) 933-4761 ■ 仙 台 TEL. (022) 393-7209