

### 【折板共通部品】

#### ●ルーフボルト（上開き）



※クロメート/ステンレスは下開きもあります

| サイズ          | 入数  | 仕上り            |
|--------------|-----|----------------|
| H6X30        | 800 | ラスナット<br>ステンレス |
| H8X30        | 500 | クロメート          |
| H8X75（長ナット付） | 400 | 亜鉛             |

#### ●座付きスタット（テープ付）



※ドブメッキはテープ無しになります

| サイズ  | 入数  | 仕上り                                        |
|------|-----|--------------------------------------------|
| 5/16 | 800 | クロメート<br>ラスナット<br>ステンレス<br>ドブメッキ<br>オールステン |
| 3/8  | 400 |                                            |

#### ●シートスタット



| サイズ              |             | 入数  | 仕上り                                        |
|------------------|-------------|-----|--------------------------------------------|
| H510 (H鋼5~10 %用) | 5/16<br>3/8 | 100 | クロメート<br>ラスナット<br>ステンレス<br>ドブメッキ<br>オールステン |
| H915 (H鋼9~15 %用) | 3/8         | 50  |                                            |

#### ●シートナット



| サイズ           | 入数  | 仕上り   |
|---------------|-----|-------|
| 3/8（H鋼5～10%用） | 100 | クロメート |
| 3/8（H鋼9～15%用） | 50  |       |

#### ●ランドマンボルト（4点セット）



| サイズ                   | 入数  | 仕上り                               |
|-----------------------|-----|-----------------------------------|
| P-88（ネジ山 5/16）        | 200 | クロメート<br>ユニクロ<br>ステンボルト<br>オールステン |
| P-150（ネジ山 3/8）        | 100 |                                   |
| 下丸座付（ネジ山 M8、3/8）もあります |     | クロメート                             |

#### ●パワーセット



※ラスナット・8Mあり

| サイズ  | 入数  | 仕上り                   |
|------|-----|-----------------------|
| 5/16 | 500 | ダクロ<br>クロメート<br>ステンレス |
| 3/8  | 300 |                       |

#### ●ルーフナット



| サイズ      | 仕上り             |
|----------|-----------------|
| 5/16・3/8 | クロメート・ダクロ・ステンレス |

#### ●六角ボルト



| サイズ     | 仕上り         |
|---------|-------------|
| 5/16X25 | クロメート・ステンレス |
| 5/16X32 |             |

#### ●ナット



| サイズ      | 仕上り           |
|----------|---------------|
| 5/16・3/8 | クロメート・ダクロ・ステン |

#### ●山 座



| サイズ      | 仕上り |
|----------|-----|
| 5/16・3/8 | ZAM |

#### ●パッキン



| サイズ            | 仕上り |
|----------------|-----|
| 5/16X30・3/8X33 |     |

#### ●平 座



| サイズ        | 仕上り       |
|------------|-----------|
| 5/16X30・32 | クロメート・ステン |

#### ●タイトスクリュウ （タイトフレーム用ビス）



※十字頭#3番ビット付（1箱に1本）

| サイズ（%） | 仕上   | 入数       |
|--------|------|----------|
| 7X55   | ユニクロ | 100本X10箱 |

#### ●サビヤーズ

■6% M



■8% M



■8% L



■10%



#### ●タイトフレーム用ビス



※四角#3番ビット付（1箱に1本）

| サイズ（%） | 仕上        | 入数      |
|--------|-----------|---------|
| 7X55   | シルバーラスナット | 200本X5箱 |

■スレート用



※デンキャップ（コーキング剤入り）もあります ※10% L（全長52%）もあります

|       | サイズ         | カラー      | 入数       |
|-------|-------------|----------|----------|
| 折板用   | 6%          | グレー      | 150箱X10箱 |
|       | 8% M（全長39%） | グレー      |          |
|       | 8% L（全長46%） | ブルー      |          |
|       | 10%         | ブラウン     |          |
| スレート用 | 大波 6%       | ホワイトシルバー | 200箱X10箱 |
|       | 小波 6%       |          |          |

# SECTION 13

## 屋根材金具

### 【折板共通部品】

- ハナカクシ金具 (組立式) Bタイプ
- 高耐食溶融メッキ鋼板・脚部アングル型



ステンレスも製作可能

| サイズ (mm)           | 入数 |
|--------------------|----|
| パネル280/300×脚 300L用 | 25 |
| 頭300×脚 400L用       |    |
| 頭300×脚 ハゼ500L用     | 15 |

- ニューラインハナカクシ金具



板厚：頭t1.6、足t4.0

材質：高耐食溶融メッキ鋼板/ステンレスもあり

| サイズ (mm)           | 入数 |
|--------------------|----|
| ニューラインパネル×長脚 300L用 | 30 |

- ニューラインハナカクシⅡ

■高耐食溶融メッキ鋼板・脚部アングル型



ステンレスも製作可能

| サイズ (mm)     | 入数 |
|--------------|----|
| ニューラインパネル×長脚 | 20 |

- ハゼ用ハナカクシ金具



板厚：亜鉛板t2.0

| サイズ (mm)       | 入数 |
|----------------|----|
| パネル450×脚 400L用 | 20 |

- パネル止めハナカクシ金具



板厚：頭t1.6、足t4.0

材質：高耐食溶融メッキ鋼板

| サイズ (mm)       | 入数 |
|----------------|----|
| パネル300×脚 300L用 | 30 |

- 新型自在ハナカクシ金具



板厚：頭t1.6 (材質：高耐食溶融メッキ鋼板)  
足t4.5 (材質：ドブメッキ)

| サイズ (mm)       | 入数 |
|----------------|----|
| パネル300×脚 300L用 | 30 |

- 自在ハナカクシ金具 (ハゼ333)



板厚：頭t1.6 (材質：高耐食溶融メッキ鋼板)  
足t4.5 (材質：ドブメッキ)

| サイズ (mm)       | 入数 |
|----------------|----|
| パネル300×脚 333L用 | 40 |

- コーナーパネル (ニューライン)



板厚：t0.4 (各色受注生産)

| 入数 |
|----|
| 20 |

- ハゼ用面戸 (角・丸ハゼ用)

■角ハゼ用

■丸ハゼ用



- 吊子インサート

■吊子 (丸ハゼ用・角ハゼ用)



H-100



H-50

| 入数  |
|-----|
| 100 |

- 吊子インサート (角ハゼ用)



(溶接ナット付)



(長ナット付)

| 入数  |
|-----|
| 100 |

- パイプインサート

■吊子 (丸ハゼ用・角ハゼ用)



| 入数  |
|-----|
| 100 |



### 【折板共通部品】

#### ●フレ止ツマアングル

ルーフボルト使用可能です。



#### ■ツマアングル 高耐食溶融

| 品名             | 穴数 | 入数 |
|----------------|----|----|
| 88用 450L t2.3  | 3  | 20 |
| 88用 650L t2.3  | 4  | 20 |
| 88用 650L t2.8  | 4  | 10 |
| 88用 850L t2.3  | 5  | 10 |
| 88用 1050L t2.8 | 6  | 10 |
| 88用 1250L t2.8 | 7  | 10 |
| 150用 550L t2.3 | 3  | 10 |
| 150用 880L t2.3 | 4  | 10 |

各種サイズの特注品を受注製作致します

#### ■ツマアングル

| 品名                 | 穴数 | 入数 |
|--------------------|----|----|
| 88・150兼用 650L t2.3 | 9  | 10 |
| 88・150兼用 850L t2.3 | 10 | 10 |

#### ■ステンレス製

| 品名            | 穴数 | 入数 |
|---------------|----|----|
| 88用 650L t2.5 | 4  | 10 |

ステンレスは他サイズも製作致します

#### ●瓦面戸



| 材質       | 入数  |
|----------|-----|
| 白(穴付・穴無) | 200 |
| 黒(穴付・穴無) |     |
| GLカラー    |     |
| B        |     |
| タイマGL    |     |
| カラーステン   |     |
| 銅        |     |

#### ●Wカバー見切り面戸



| 材質     | 入数 |
|--------|----|
| GL生地   | 50 |
| GLカラー  |    |
| タイマ    |    |
| フッソ    |    |
| カラーステン |    |
| 支給材    |    |

#### ●Wカバーエプロン



| 材質     | 入数  |
|--------|-----|
| GL生地   | 250 |
| GLカラー  |     |
| タイマ    |     |
| フッソ    |     |
| カラーステン |     |
| 支給材    |     |

#### ●ひさし

##### ■スタンダードタイプ



- 和風的でシックで重厚な仕上り
- 出幅は8寸・1尺2寸・1尺5寸の3種類
- 標準色はタイマカラー・白・黒・ブラウン
- 特注色も承ります

##### ■取付例



##### ■アプローチタイプ



- アプローチ600 出幅が広く実用的なタイプ
- アプローチ375 勝手口や玄関に
- 標準色はタイマカラー・白・黒・ブラウン
- 特注色も承ります

##### ■取付例



##### ■へいせいマークⅡタイプ



- 洋風的でシャープな仕上り
- サイディングなどにマッチしたシンプルな外観
- 標準色はタイマカラー・白・黒・ブラウン
- 特注色も承ります

##### ■取付例



# SECTION 13

## 屋根材金具

### 【屋根材金具】

#### ●ハゼ用プレート取付金具 丸



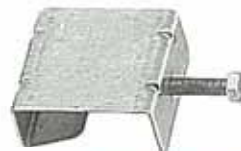
| サイズ (φ <sub>内</sub> ) | 入数  |
|-----------------------|-----|
| 亜鉛板 2.5t×60×60        | 100 |

#### ●ハゼ用プレート取付金具 角



| サイズ (φ <sub>内</sub> ) | 入数  |
|-----------------------|-----|
| 亜鉛板 2.5t×60×60        | 100 |

#### ●ゆるみ止めボルト付 (角) (剣先ボルト・パワーセット付有り)



| 厚み (φ <sub>内</sub> ) | 入数  |
|----------------------|-----|
| 2.0                  | 100 |

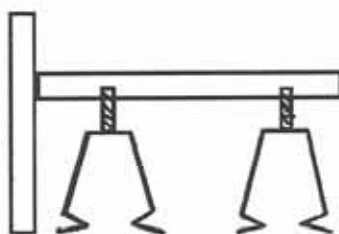
#### ●ゆるみ止めボルト付 (角丸兼用) (剣先ボルト・パワーセット付有り)



| 厚み (φ <sub>内</sub> ) | 入数  |
|----------------------|-----|
| 2.0                  | 100 |

#### ●ルーフキャッチ

##### ■ (ハゼ折板用屋根上取付金具)



- ハナカクシ金具の取付
- ツマアングルの取付
- 看板、アンテナ、ルーフファンなどの足場台の取り付けや固定に
- 軒先ケラバの風対策に ■その他各用途に



■角ハゼ用

■丸ハゼ用

※ボルト無しタイプも製作できます

| タイプ  | 材質         | 入数  |
|------|------------|-----|
| 角ハゼ用 | 高耐食溶融メッキ鋼板 | 100 |
| 丸ハゼ用 | オールステン     |     |

#### ●取付金具 (つかみ金具)



■角ハゼ用

■丸ハゼ用

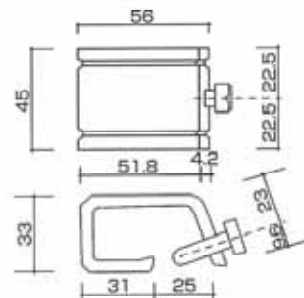
| 材質   | 厚み (φ <sub>内</sub> ) | 入数 |
|------|----------------------|----|
| エコガル | t3.0                 | 50 |

#### ●OTスティック



| 材質                     | 入数  |
|------------------------|-----|
| ユニクロ<br>ドブメッキ<br>ステンレス | 100 |

#### ●嵌合棟金具



|    | 材質    | 入数  |
|----|-------|-----|
| 本体 | 亜鉛鉄板  | 100 |
| 剣先 | クロメート |     |

#### ●ハゼ吊子



#### ●補強座金



#### ●セレートナット



#### ●根角ボルト

