



株式  
会社

小池弥太郎商店

www.koike-s.jp MAIL:info@koike-s.jp

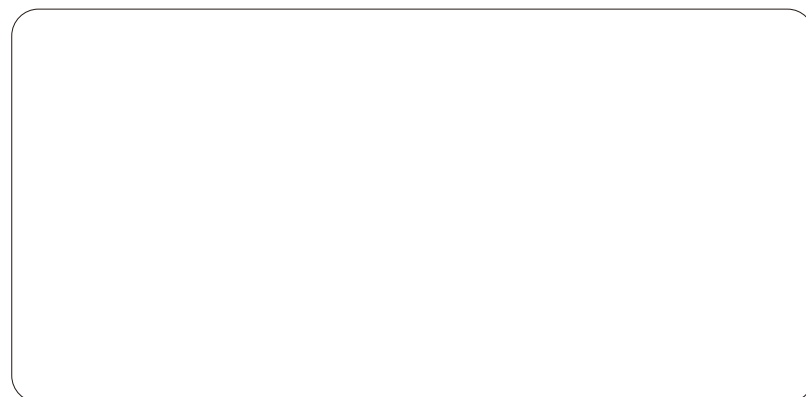
本 社 :〒420-0906 静岡県静岡市葵区薬師11番4  
TEL:054-263-2280 FAX:054-263-6163

第1工場・倉庫棟 :〒420-0906 静岡県静岡市葵区薬師10番1

第2工場 :〒420-0906 静岡県静岡市葵区薬師12番1

牧之原支店・工場 :〒421-0412 静岡県牧之原市坂部110-7  
TEL:0548-25-3975 FAX:0548-25-3977

取扱店



KOIKEルーフ折板屋根シリーズ

# KR角ハゼ455

ボルトレス式折板/角ハゼ

屋根30分耐火認定

FP030RF-1867 (ガラス繊維系無機質断熱材)  
FP030RF-1867 (無機質高充填フォームプラスチック)



株式  
会社

小池弥太郎商店



# KR角ハゼ455

屋根30分耐火認定

FP030RF-1867 (ガラス繊維系無機質断熱材)  
FP030RF-1867 (無機質高充填フォームプラスチック)

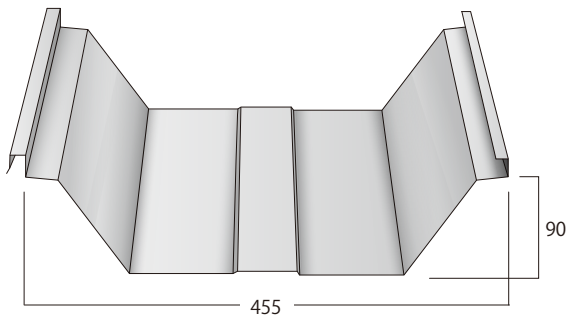


## Strong POINT

- 作業工程が簡素化され工期を短縮可能に
- 水返しがあるため止水性能が高く、耐久性も抜群
- 小規模から中型の建物に最適

## 設計参考仕様

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| 板 厚                    | 0.6mm～0.8mm |
| 原 板 幅                  | 605mm       |
| 働 き 幅                  | 455mm       |
| m <sup>2</sup> 当たり必要m数 | 2.2m        |
| 屋根勾配                   | 3/100以上     |
| 自然曲げ半径                 | 180m以上      |
| 最短寸法                   | 1300mm      |
| 裏貼り断熱材                 | ○           |
| ラジアル                   | ×           |
| アーチ工法                  | ×           |
| オプション                  | なし          |



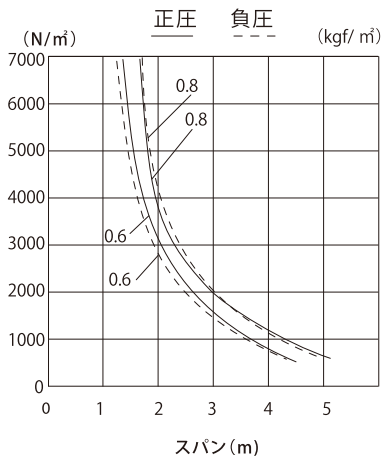
## 断面性能

| 板厚<br>(mm) | 単位重量  |                    | 正 圧                     |                         | 負 圧                     |                         |
|------------|-------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|            | Wkg/m | Wkg/m <sup>2</sup> | IX (cm <sup>4</sup> /m) | ZX (cm <sup>3</sup> /m) | IX (cm <sup>4</sup> /m) | ZX (cm <sup>3</sup> /m) |
| 0.6        | 3.00  | 6.59               | 102.00                  | 17.50                   | 52.9                    | 10.60                   |
| 0.8        | 3.95  | 8.68               | 152.40                  | 28.30                   | 91.3                    | 18.30                   |

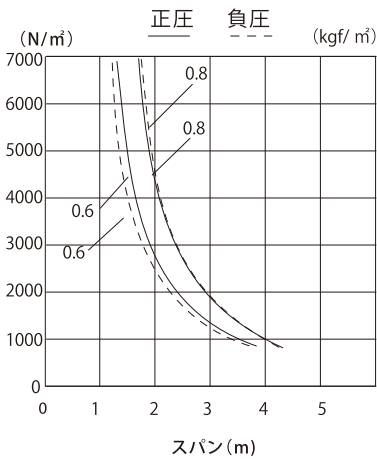
## 許容スパン

許容スパンは目安ですので、正確な数値が必要な場合は別途算出してください。

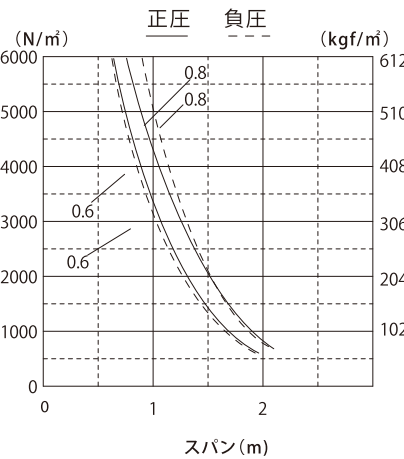
### 単純梁



### 連続梁

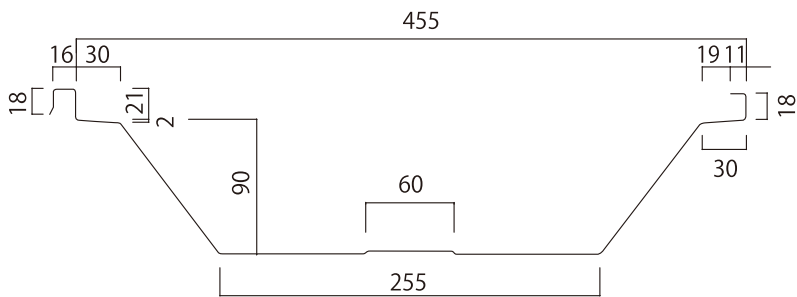


### 片持梁

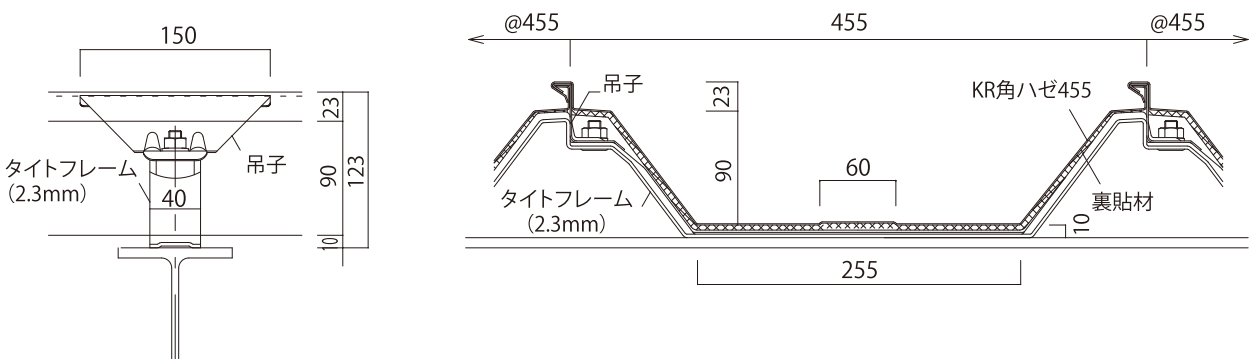


〔屋根30分耐火認定〕無機質高充填フォームプラスチック及びガラス繊維系無機質断熱材 (FRP030RF-1867:母屋ピッチ2m以下)

## 断面図



## 断面詳細図



## 標準部材

### タイトフレーム



### 妻用タイトフレーム(吊子セット付/吊子なし)



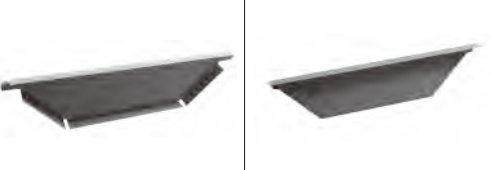
### 単独フレーム



### 軒先面戸(換気有)



### 水止面戸(裏加工有)



### エプロン面戸



### 元切面戸(換気有)



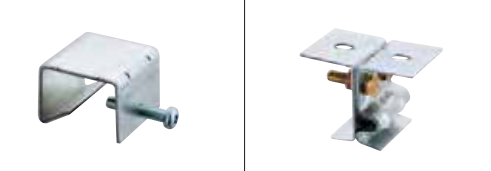
### 棟板金具



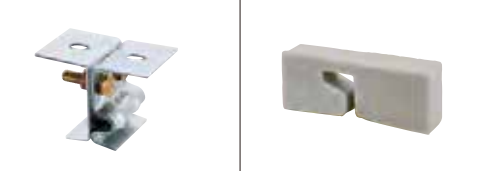
### マルチグリップ



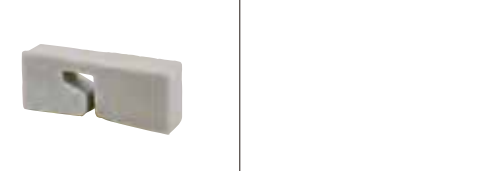
### 棟金具T40



### ハゼつかみ金物



### ハゼ面戸



### ハゼ取付金具



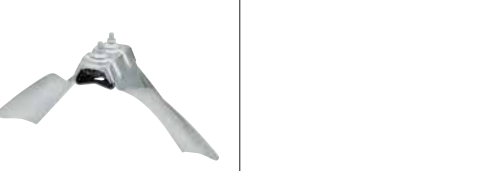
### スノーロイヤル



### バレーガード



### スノーファイター



※各種タイトフレーム形状は写真と異なる場合があります  
部材に関してはお取り寄せ商品もございます。納期がかかる場合がございますので、まずはお問い合わせ下さい