

SECTION 13

屋根材金具

【88タイプ (600)】

●1つ山 ケラバフレーム



サイズ	入数
2.3%厚×29%幅	50
3.2%厚×29%幅	50

●1つ山半 ケラバフレーム (2つ山)

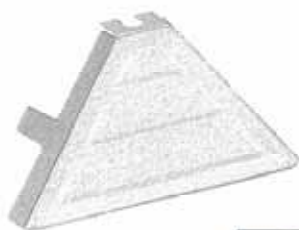


●2つ山半 ケラバフレーム (3つ山)



材質/刻先：ダクロ、クロメート、ステン、ラスパート
 本体：亜鉛板
 刻先・本体：オールステンは2mm厚×29mm幅

●軒先面戸



入数
100

●軒先換気面戸



入数
100

●水止面戸



正押

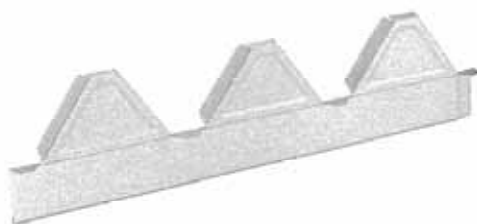


裏押 (内側カラー)

入数
100

●見切面戸

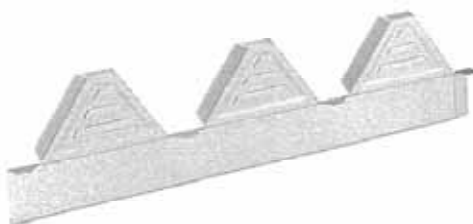
タレ長は通常60mm。
 その他サイズにも加工可能です。



入数
50

●見切換気面戸

タレ長は通常60mm。
 その他サイズにも加工可能です。



入数
50

●水上棟面戸 (エブロン)



入数
50

●化粧フレーム



入数
100

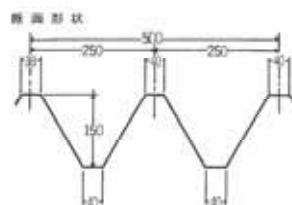
【150タイプ (500)】

●タイトフレーション



サイズ	入数
2.8%厚×38%幅	30
3.2%厚×38%幅	30

材質／剣先：ダクロ、クロメート、ステン、ラスパート
 本体：亜鉛板
 剣先・本体：オールステンは3mm厚×38mm幅



●タイトフレーション 剣先無・穴付



サイズ	入数
2.8%厚×38%幅	30
3.2%厚×38%幅	30

●1つ山 ケラバフレーション



サイズ	入数
2.8%厚×38%幅	50
3.2%厚×38%幅	50

材質／剣先：ダクロ、クロメート、ステン、ラスパート
 本体：亜鉛板
 剣先・本体：オールステンは3mm厚×38mm幅

●軒先面戸



入数
100

●軒先換気面戸



入数
100

●水止面戸



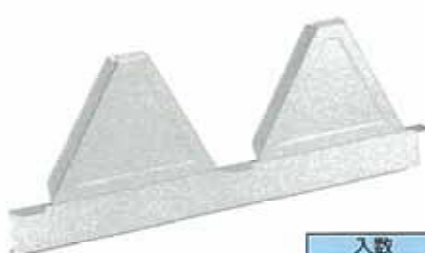
正押

裏押 (内側カラー)

入数
100

●見切面戸

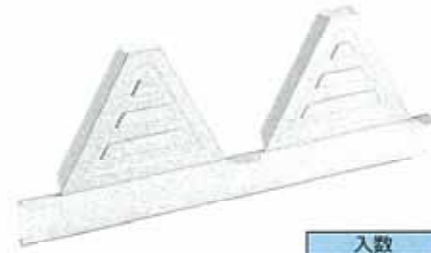
タレ長は通常50mm。
 その他サイズにも加工可能です。



入数
50

●見切換気面戸

タレ長は通常50mm。
 その他サイズにも加工可能です。



入数
50

●水上棟面戸 (エフロン)



入数
50

●化粧フレーション



入数
100

【角ハゼVS-1 (V-1)】

●タイトフレーム

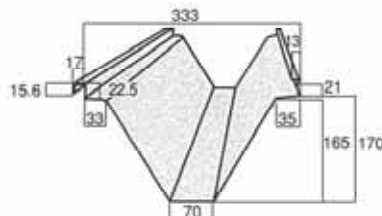
■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.6%厚×44.5%幅×1m働き	20
3.0%厚×44.5%幅×1m働き	20
3.2%厚×44.5%幅×1m働き	20

本体：吊子 オールステンレスも製作致します



●ケラバフレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.6%厚×44.5%幅	50
3.0%厚×44.5%幅	50
3.2%厚×44.5%幅	50

本体：吊子 オールステンレスも製作致します

●棟用タイトフレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.6%厚×44.5%幅×1m働き	20
3.0%厚×44.5%幅×1m働き	20
3.2%厚×44.5%幅×1m働き	20

●単独フレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
3.0%厚×44.5%幅	50
3.2%厚×44.5%幅	50

●軒先面戸



入数
50

●軒先換気面戸



入数
50

●水止面戸



入数
50

●見切面戸



入数
50

●見切換気面戸



入数
50

●水上棟面戸 (エフロン)



入数
50

●化粧フレーム



入数
100

【角ハゼ VS-2 (V-2)】

●タイトフレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.6%厚×44.5%幅×1m側き	20
3.0%厚×44.5%幅×1m側き	20
3.2%厚×44.5%幅×1m側き	20

本体：吊子 オールステンレスも製作致します

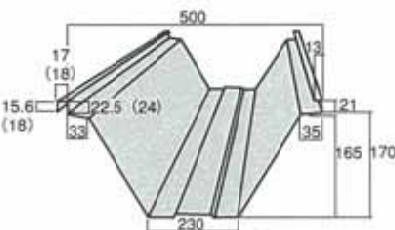
●棟用タイトフレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.6%厚×44.5%幅×1m側き	20
3.0%厚×44.5%幅×1m側き	20
3.2%厚×44.5%幅×1m側き	20



●ケラバフレーム ●単独フレーム



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数	サイズ	入数
2.6%厚×44.5%幅	25	3.0%厚×44.5%幅	25
3.2%厚×44.5%幅	25	3.2%厚×44.5%幅	25

本体：吊子 オールステンレスも製作致します

●システム用フレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
4.0%厚×40%幅 25%用	40
4.0%厚×40%幅 50%用	40

●軒先面戸



入数
50

●軒先換気面戸



入数
50

●水止面戸



入数
50

●見切面戸



入数
50

●見切換気面戸



入数
50

●水上棟面戸 (エフロン)



入数
50

●化粧フレーム



入数
50

【角ハゼ VS-3 (V-3)】

●タイトフレーム

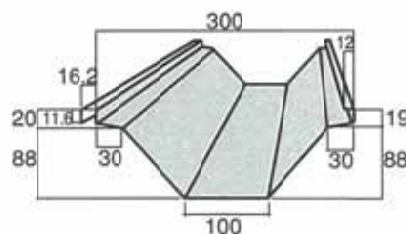
■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.3%厚×40%幅×600%高さ	50

本体：吊子 オールステンレスも製作致します



●ケラバフレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.3%厚×40%幅	100

本体：吊子 オールステンレスも製作致します

●単独フレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.3%厚×40%幅	100

●軒先面戸



入数
50

●軒先換気面戸



入数
50

●水止面戸



入数
100

●見切面戸



入数
50

●見切換気面戸



入数
50

●水上棟面戸 (エブロン)



入数
50

●化粧フレーム



入数
50

【角ハゼ 500タイプ (角大)】

●タイトフレーム

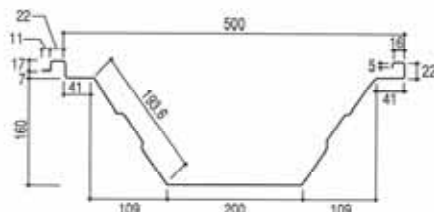
■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.5%厚×44.5%幅×1m働き	20
3.0%厚×44.5%幅×1m働き	20
3.2%厚×44.5%幅×1m働き	20
2.6%厚×40%幅×1m働き	20
3.0%厚×40%幅×1m働き	20
3.2%厚×40%幅×1m働き	20

本体：吊子 オールステンレスも製作致します



●ケラバフレーム



サイズ	入数
3.0%厚×44.5%幅	30
3.2%厚×44.5%幅	30
3.0%厚×40%幅	30
3.2%厚×40%幅	30

本体：吊子 オールステンレスも製作致します

●システム用フレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
4.0%厚×40%幅 25%用	40
4.0%厚×40%幅 50%用	40

●単独フレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
3.0%厚×44.5%幅	25
3.2%厚×44.5%幅	25

●軒先面戸



入数
50

●軒先換気面戸



入数
50

●水止面戸



入数
50

●見切面戸



入数
50

●見切換気面戸



入数
50

●水上棟面戸 (エブロン)



入数
50

●化粧フレーム



入数
50

【丸ハゼ166タイプ】

●タイツフレーム (吊子 上締めタイプ)

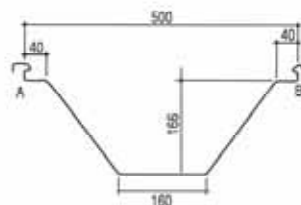
■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
2.6%厚×44.5%幅×1m働き	20
3.0%厚×44.5%幅×1m働き	20
3.2%厚×44.5%幅×1m働き	20

本体：吊子 オールステンレスも製作致します



●ケラバフレーム ●単独フレーム



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
3.0%厚×44.5%幅	25
3.2%厚×44.5%幅	25

本体：吊子 オールステンレスも製作致します

●タイツフレーム (吊子 横締めタイプ)

■吊子組立品



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

本体：吊子 オールステンレスも製作致します

サイズ	入数
3.0%厚×44.5%幅×1m働き	20
3.2%厚×44.5%幅×1m働き	20

●システム用フレーム

■ボルト・ナット・吊子付



吊子：亜鉛板/ステンレス (430/304)

サイズ	入数
4.0%厚×40%幅 25%用	40
4.0%厚×40%幅 50%用	40

●軒先面戸



入数
50

●軒先換気面戸



入数
50

●水止面戸



入数
50

●見切面戸



入数
50

●見切換気面戸



入数
50

●水上棟面戸 (エブロン)



入数
50

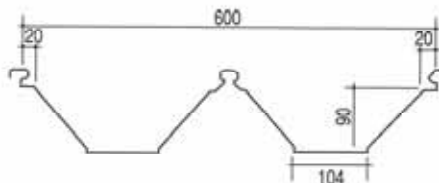
●化粧フレーム



入数
50

【丸ハゼ 90タイプ】

●タイトフレーム



入数 20
t2.3×35 L=900
針穴付も製作できます (φ8×4ヶ所)

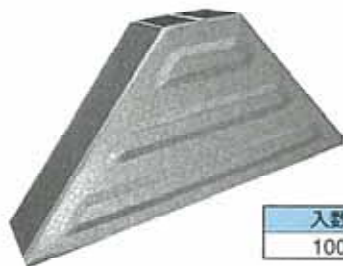
●ケラバフレーム



t2.3×35
※ケラバ吊子も有ります

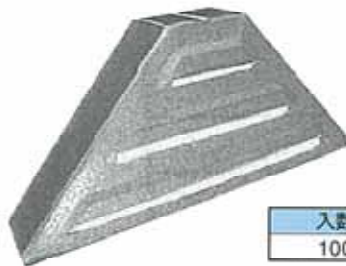
入数 100

●軒先面戸



入数 100

●軒先換気面戸



入数 100

●水止面戸



入数 100

●見切面戸



入数 50

●見切換気面戸



入数 50

●エプロン面戸



入数 100

●化粧フレーム



入数 50

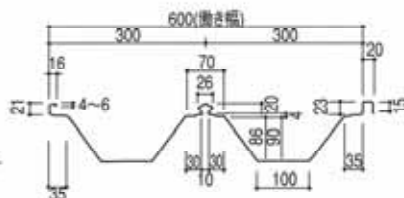
【角ハゼ 600タイプ】

●タイトフレーム

■ボルト・ナット・吊子付



サイズ	入数
2.8~3.2%厚×40%幅	20



●ケラバフレーム



サイズ	入数
3.0/3.2%厚×40%幅	100

●単独フレーム



■通常吊子

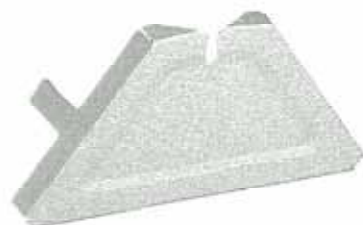
■中間吊子

サイズ	入数
2.5/3.2%厚×35%幅	

●軒先用吊子



●軒先面戸



入数
50

●軒先換気面戸



入数
50

●水止面戸



入数
50

●見切面戸



入数
50

●見切換気面戸



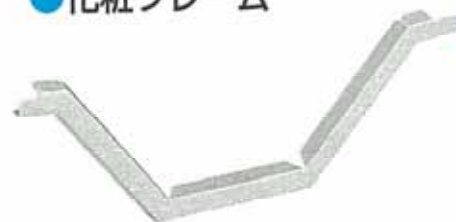
入数
50

●エプロン面戸



入数
50

●化粧フレーム



入数
50

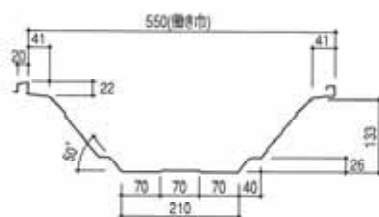
SECTION 13

屋根材金具

【角ハゼ 550タイプ】

●タイトフレーム

■ボルト・ナット・吊子付



サイズ	入数
2.8~3.2%厚×40%幅	20

●単独フレーム



サイズ	入数
3.0/3.2%厚×40%幅	

●ケラバ段付フレーム



サイズ	入数
3.0/3.2%厚×40%幅	30

●ケラバ段無フレーム



サイズ	入数
3.0/3.2%厚×40%幅	30

●軒先面戸



入数
50

●軒先換気面戸



入数
50

●水止面戸



入数
50

●見切面戸



入数
50

●見切換気面戸



入数
50

●水止棟面戸



入数
50

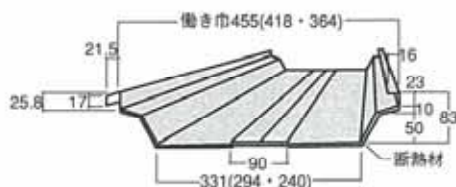
●化粧フレーム



入数
50

【ニュールーフ】

■断面図



●タイトフレーム



板 厚	入数
本体 1.6%	100
吊子 0.8%	

●タイトフレーム吊子タイプ



板 厚	入数
0.8%	200

●タイトフレーム吊子タイプ林式



板 厚	入数
本体 1.6%	100
吊子 0.8%	

●ニューフレーム吊子タイプ林式



板 厚	入数
0.8%	200

●サンバナ (軒先面戸)



入数
100

●水止面戸



入数
455/418/364型 50

●見切面戸



入数
455/418/364型 50

●エプロン面戸



入数
455/418/364型 100

●ニュールーフ インサート



入数
50

【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



【二重葺金具】

●88改修フレーム カ丸



本体/亜鉛鉄板 ビスは5/16

仕様	刻先	サイズ(%)			入数
		板厚	幅	山高	
88用 3連	クロメート	2.3	30	35	40
	ダクロ				

●改修フレーム MZ



本体/亜鉛鉄板 88用は5/16ビス、150用は3/8ビス

仕様	刻先	サイズ(%)			入数
		板厚	幅	山高	
88用 3連	クロメート	2.6	54	55	40
	ステンレス				
150用 2連	ユニクロ	2.6	54	55	40
	ステンレス				

●WフレームⅡ型 (断熱タイプ)



本体/亜鉛鉄板 88用は5/16ビス、150用は3/8ビス

仕様	刻先	サイズ(%)		入数
		幅	山高	
88用 3連	ダクロ	40	66	40
			100	
150用 2連	ダクロ	45	100	40

●改修フレーム 1連



本体/亜鉛鉄板 150用は山高100mmもできます

仕様	刻先	サイズ(%)		入数
		幅	山高	
88用 1連	ダクロ5/16	30	40	100
	ステン5/16			
150用 1連	ダクロ3/8	40	50	100
	ステン3/8			

●ISボルト66



本体/ABS樹脂 新築時推奨品

仕様	山高	刻先	サイズ		入数
			板厚	下ナット	
88用	66	クロメート	3/8	5/16	200
150用	66	クロメート	3/8	3/8	200

●スーパーWフレームⅡ (断熱タイプ)



本体/亜鉛鉄板 88用は5/16ビス、150用は3/8ビス

仕様	刻先	サイズ(%)		入数
		幅	山高	
88用 1連	ダクロ	28	100	50
150用 1連	ダクロ	28	100	50

●ハゼ折板用二重葺断熱金具 117



上の吊子(角or丸)を指定してください
断熱材100mm用 耐火試験合格済

品名	入数
断熱金具 117 丸ハゼ用	30
断熱金具 117 角ハゼ用	35

●ハゼ折板用二重葺断熱金具 カ



上の吊子(角or丸)を指定してください
断熱材100mm用 耐火試験合格済
スライド断熱金具のケラバと水上の固定用に使用

品名	入数
断熱金具 カ 角ハゼ用	40

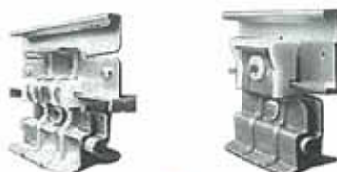
●すきまメンド



GL鋼板製 (カラーあり)

仕様	サイズ	入数
88用	山高 35%	30
88用	山高 100%	20
150用	山高 100%	20

●ハゼ折板用二重葺断熱スライド式金具



■力丸

■スラーダ

上の吊子(角or丸)を指定してください
断熱材100mm用 耐火試験合格済
力丸は丸ハゼ用も製作可能です

品名	入数
断熱スライド金具 力丸 角ハゼ用	15
断熱スライド金具 スラーダ 角ハゼ用	30

●下S-60 / 上VS-3用改修金具



吊子 丸タイプもできます

仕様	入数
S60/VS-3用	50

●ハゼ用断熱金具



下部/丸・角兼用
吊子 各タイプできます

入数
30