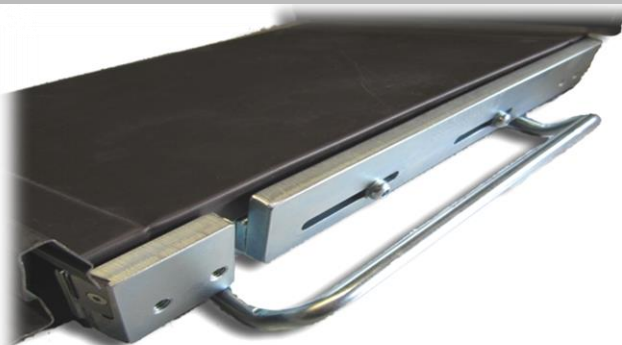


軒先 ケラバ 曲げ加工具 くるいんぱ 水止め



瓦棒や立平葺きなどの屋根の軒先加工
ハサミを使わず曲げ込みます！

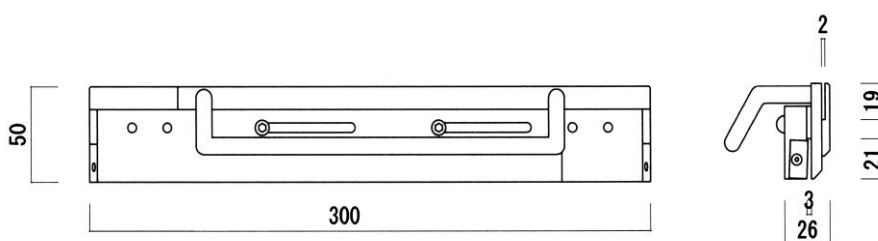
水止め加工・ハゼ折りもOK！

なぜ ハサミがいない？



製品寸法図

(単位：mm)



対応板厚：～0.5mm

対応加工(ドブ) 幅：305～400(455)mm

対応材料：GLカラー鋼板、フッ素鋼板
(ステンレス材も可能)

重量：1.9kg

■ 作業が速い！

軒先に、はめ込み曲げるだけ ハサミの切り込みはいりません。

■ 仕上がりがキレイ！

ハサミ・ツカミを使わない一発加工なので、仕上がりがとてもキレイです。

■ 各種屋根材に対応！ 補助部品使用で最大455mmまでOK！

固定ネジを緩めると加工幅が変わります。

305～400(455)mmの底(ドブ) 幅に対応できます。

補助部品により、最大455mmまで加工可能！(H23.3.20～)



■ 狭いところでも使えます！

パラペット谷の軒先でハサミ・ツカミが入らない場所でも曲げ加工できます。

■ ハゼ折り・水止め加工にどうぞ！

ハゼ折りとして、また底(ドブ) 幅にあわせた水止め加工もできます。



軒先 締め加工具 ガチャぽん ケラバ

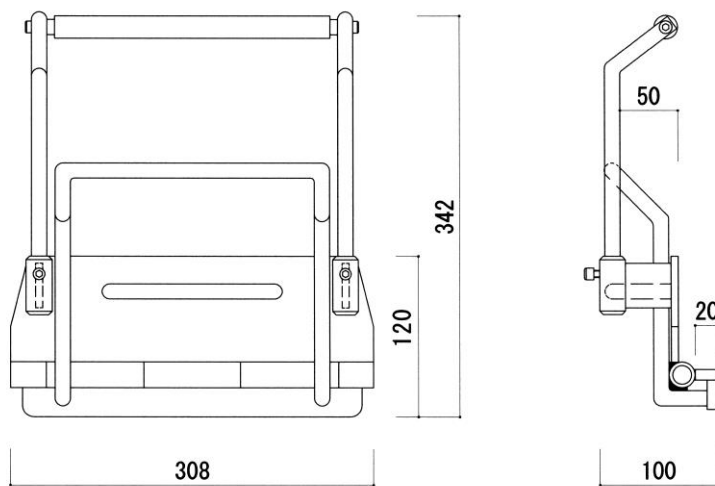
軒先・ケラバ問わず締めつけ加工！
足場などに邪魔された場所でもわずかの
隙間があれば締めつけOK！

作業動作もラクラクです！



製品寸法図

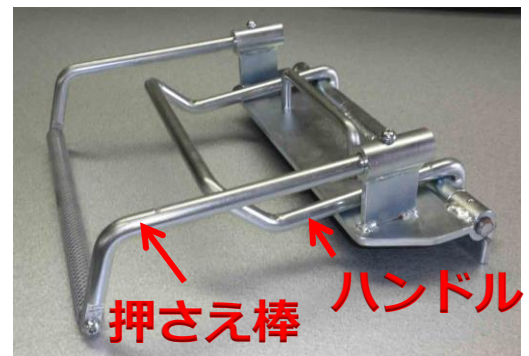
(単位：mm)



対応板厚：～0.5mm

重量 3.7kg

ガチャぽんの自慢
ケラバ側の締め加工もOK！



*妻側の締め作業で押さえ棒がキャップに
干渉してもスライド出来るのが自慢です！

■ 作業が速い！

30cm幅でツカミますので作業がはやいです。

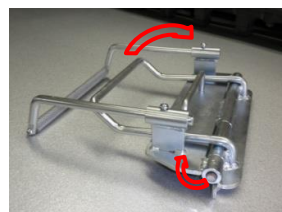
したがって、勘合式の立て平葺き屋根などの軒先締め作業は一発です！

■ 狭いところでも使えます！

右図のように動作範囲が狭いのでパラペット谷の軒先で
ツカミが入らない場所でも曲げ加工できます。

■ 作業がラクラク！

押さえ棒を踏みつけハンドルを起こすだけ
従来型と比べ、とてもラクラク作業です。



水止め加工 ケラバ曲げ

立ち上げくん



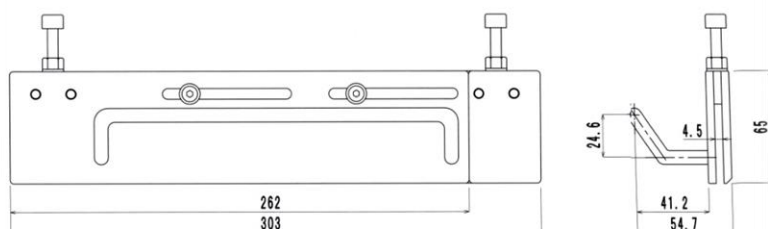
水止めの立ち上げに最適！
立ち上げ部がちぎれにくい！

立ち上げ量、幅が自在に変えられます！

ケラバの曲げ加工にもどうぞ！

製品寸法図

(単位：mm)

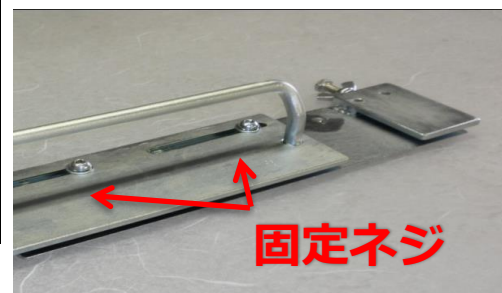


対応加工(ドブ) 幅：305～400(455)mm

立ち上げ可能寸法：15～45mm

重量：1.6kg

立ち上げくん
各種屋根材に対応！



■ 立ち上げ部分が切れにくい！

ちぎれがちな立ち上げ部のスミ。

立ち上げくんなら大丈夫。

右写真は瓦棒改修用の屋根材（立ち上げ寸法は30mm）

■ ケラバ（妻側）、軒先の曲げ加工に！

立平葺き等ケラバ、軒先の曲げ加工に最適！

■ 各種屋根幅に対応！ 補助部品使用で最大幅455mmまでOK！

固定ネジを緩めると加工幅が変わります。

305～400(455)mmの底（ドブ）幅に対応できます。

補助部品により、最大455mmまで加工可能！

■ 調整ネジで立ち上げ寸法も可変！

調整ネジで立ち上げ寸法を変えることができます。

立ち上げ寸法15～45mmの範囲で任意に設定できます。



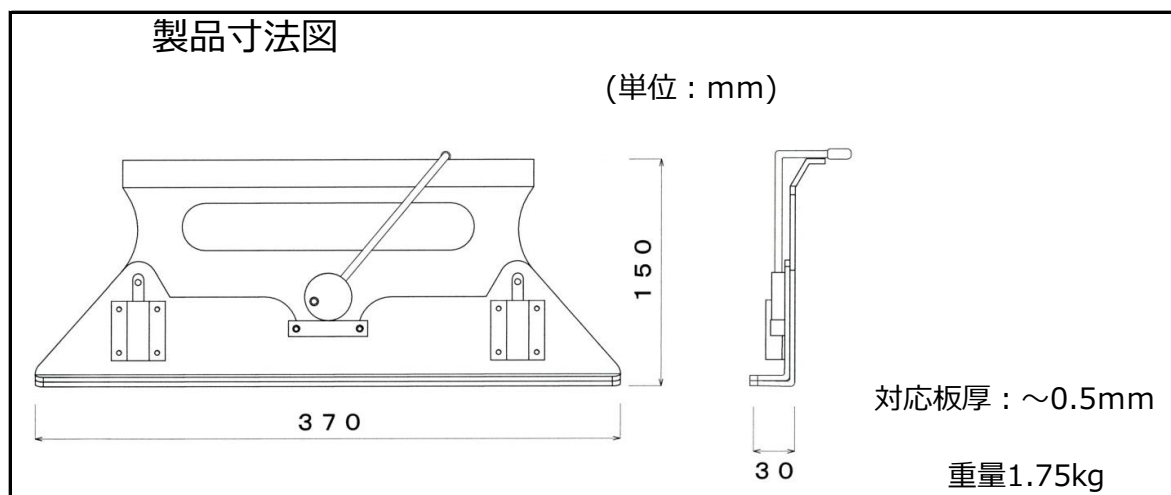
横葺きケラバ曲げ 妻ぶき君



横葺き屋根のケラバ部分を
ガッチリつかんでラクラク折り曲げ！

妻部分の吊り子切ってますか？
切らなくても、ラクラク折り曲げ！

板厚0.3～0.5mmまでラクラクです！



■ 吊り子部分の切り取りは不要です！

アポロルーフでは吊り子部をカットしないと5枚を曲げることになります
でも「妻ぶきくん」ならラクラク折り曲げ！！

■ 仕上がりがキレイ

一発で90度以上曲げます
ツカミ以上に曲げることが出来ます

■ ガチャぽん（別売）なら一発でハゼまでツカミこめます

■ 妻ぶき君の使い方



折板吊り上げ工具

おつまみくん

長尺折板屋根の葺き作業！

皆さん達はどんな方法で
作業されてますか？

おつまみくんを使えば、
15mの屋根でも作業員は2名！

ハゼ式・重ね式どちらの
屋根形状でも対応してます！

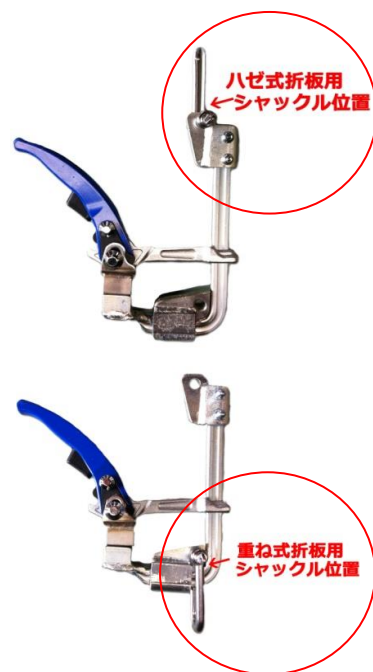
■ シャックルの取付位置で屋根形状に対応！
シャックルの取付位置が2カ所あります



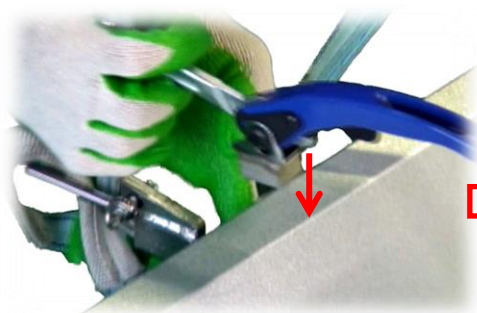
重ね式（立て吊り）



ハゼ式（水平吊り）



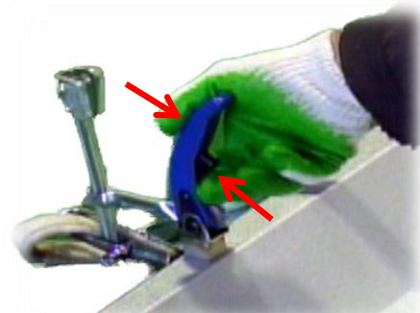
■ 使い方・外し方



おつまみくんのレバーを上、
折板の受け部分をはさみます



レバーを引いてセット完了！



レバーとボタンを
つまむと外れます！

スレートボルトカッター 楽楽CUT

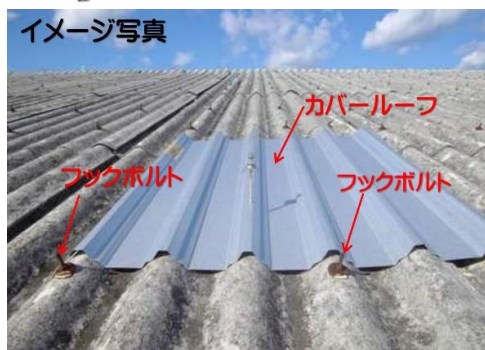


スレート屋根の改修工事
カバールーフの施工に！

フックボルトのネジ頭カット
とても大変です！

サンダーを取り付けて。
楽楽CUT！

イメージ写真



直貼りのカバールーフ
フックボルトのネジ頭が干渉します



クリッパーでカットすると
時間も労力も大変です



立ったままの姿勢で楽楽CUT！
安全ネットにも引っかかりません

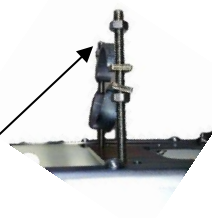
適応(推奨) サンダー



楽楽CUTに電動サンダーを取付！

アジャスターボルトの調節で、
切り込み角度を変えられます

アジャスターボルト



マキタGA404DRTシリーズ
(電池18V-5.0Ah以上がベスト)

日立工機G18DBVLシリーズ
(電池18V-5.0Ah以上がベスト)

推奨サンダーと電池だと
約400本(150㎡) 楽楽CUT！

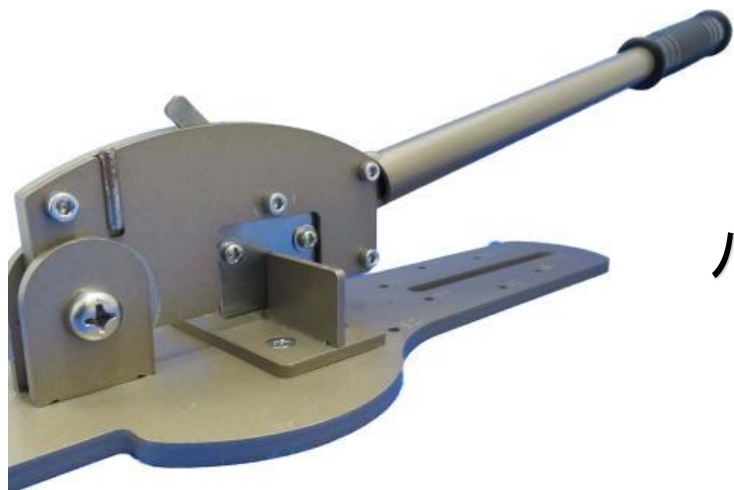
ストラップで落下防止



立平

キャップカット

ロックカッター



カンゴウ式立平屋根の
キャップカットに最適！

八千代折りの際の片側キャップ
のカットも出来ます！

■ 軒先キャップのカット
(両刃切り)



■ 水止め加工などの際の
八千代折りの際の片側キャップ
(片刃切り)



■ 両刃切り・片刃切りの切り替え

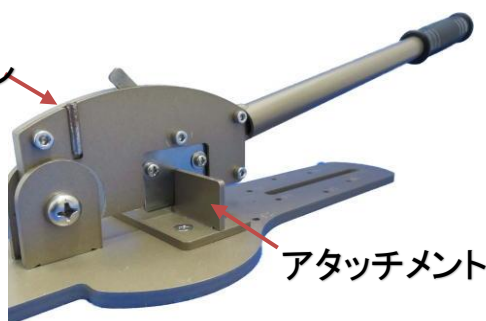


■ 位置決めピンで切り込み量を調整



■ アタッチメントを交換することで
キャップ高H25,H30,H32に対応します

位置決めピン

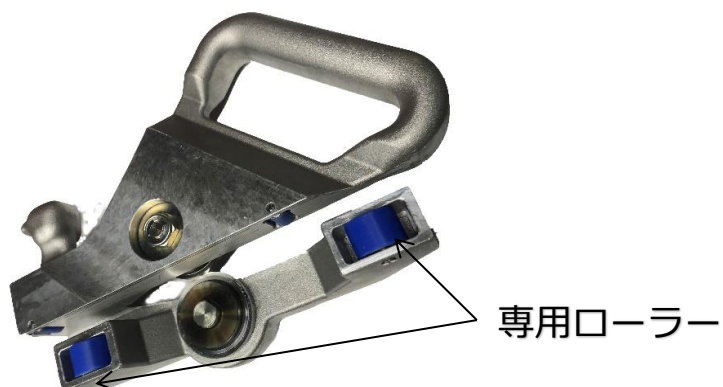
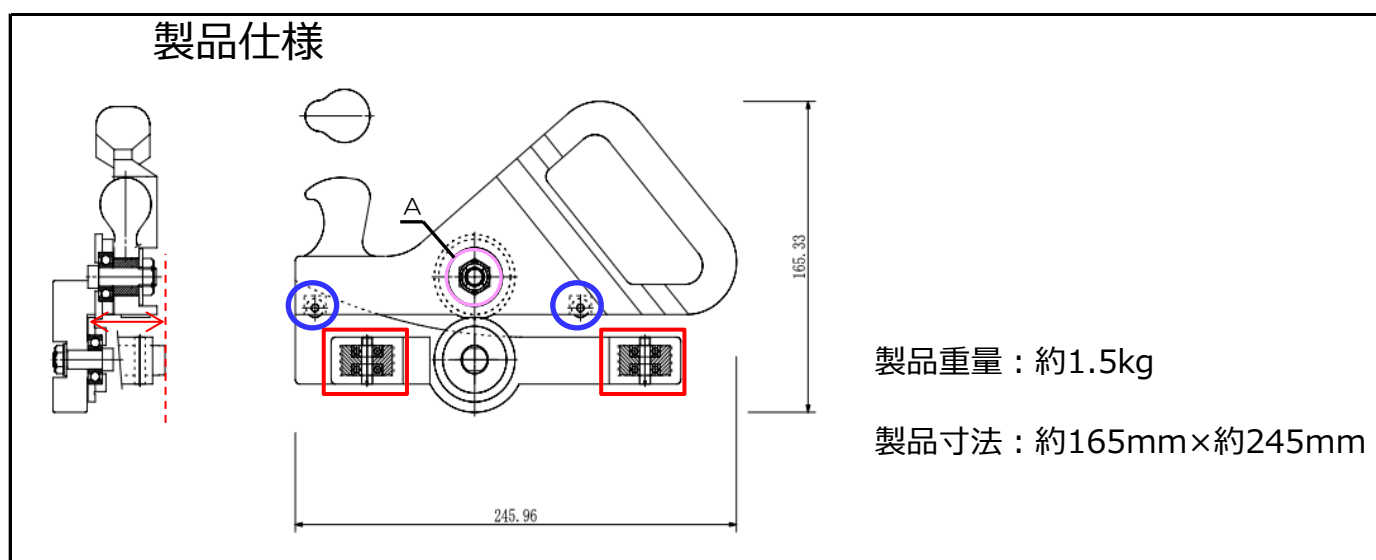


アタッチメント

ケラバの カット ストレートカッター



唐草に当てて
引っ張るだけ！
まっすぐ切れます！
墨をつけなくてもOK！



■ 対応板厚0.35～0.4mm(0.5mm)

■ 専用ローラーを交換して唐草の出寸法に対応します
5分出(15mm) 用、6分出(18mm) 用、7分出 (21mm)