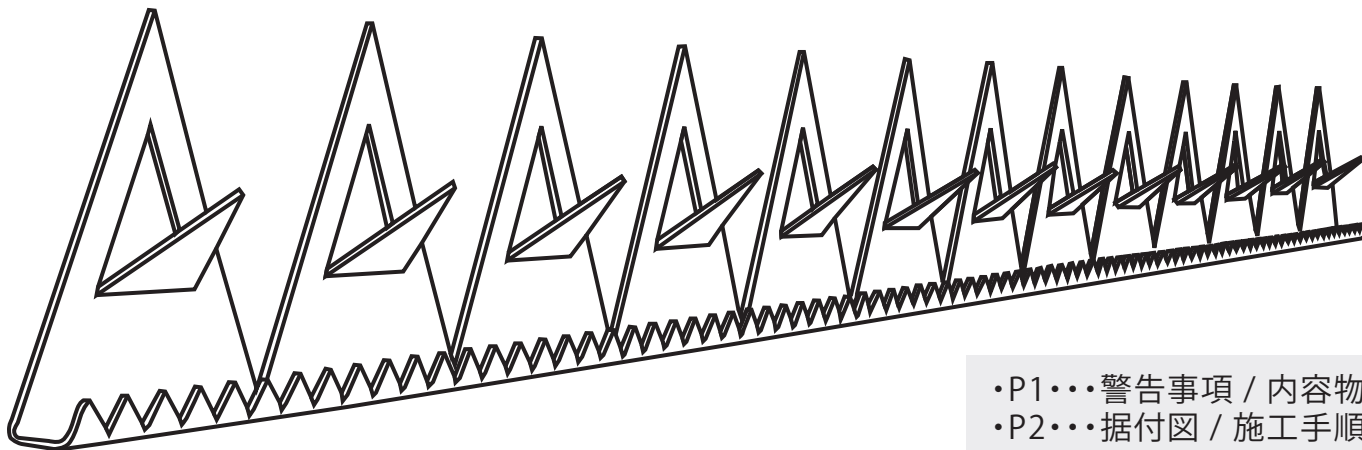


# 忍び返し

品番 : TU2-BG2  
取付ビス類の付属 : 無し

# 取付・取扱説明書

発行:2016年



- ・P1・・・警告事項 / 内容物
- ・P2・・・据付図 / 施工手順
- ・P3・・・本体長さ調節(切断)
- ・P4・・・寸法図面

## 施工の前に…


### 安全に関するご注意

製品の特性上、鋭利な切断面を取る面取り加工はしておりません。  
鋼材を切断したままの鋭利な部分が露出・突出しており**大変危険**です。  
下記の注意事項をよく読み、設置・施工を行って下さい。



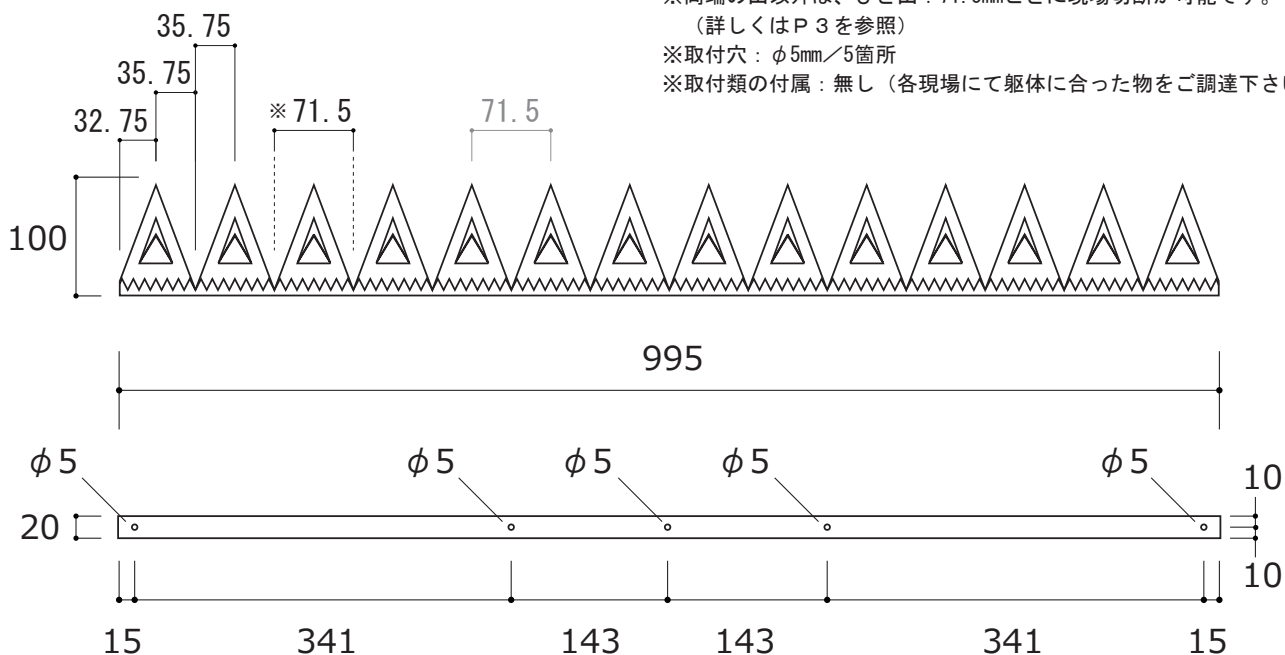
- 通常、人の頭部や手足・体、動物等が触れない場所・高さに設置下さい。
- 特に、お子様やペットがおられる場合は、設置場所を十分ご検討頂き、触れる様な高さ・場所には絶対に設置しないで下さい。
- 商品開梱時や施工・その他お取扱いの際は、切創や突き刺しを防ぐ為、必ず保護手袋をし、怪我をなさらない様十分注意の上作業下さい。
- 用途以外の誤った使い方をしないで下さい。
- 施工にあたっては、緩み・ぐらつき、取り付け強度不足のない様、しっかりと固定して下さい。

## 内容物の確認

商品名	忍び返しブーグラガード	品番	TU-BG2
梱包内容	ブーグラガード 本体のみ	サイズ	W995 x H100 x D20 / 25
色 / 仕上げ	ステンカラー/アルマイト仕上	重量	0.38kg / 1本
取付穴	φ5mm x 5箇所		
形状		※取付類ビスの付属 : 無し (各現場でご調達下さい。)	

# 1. 据え付け図

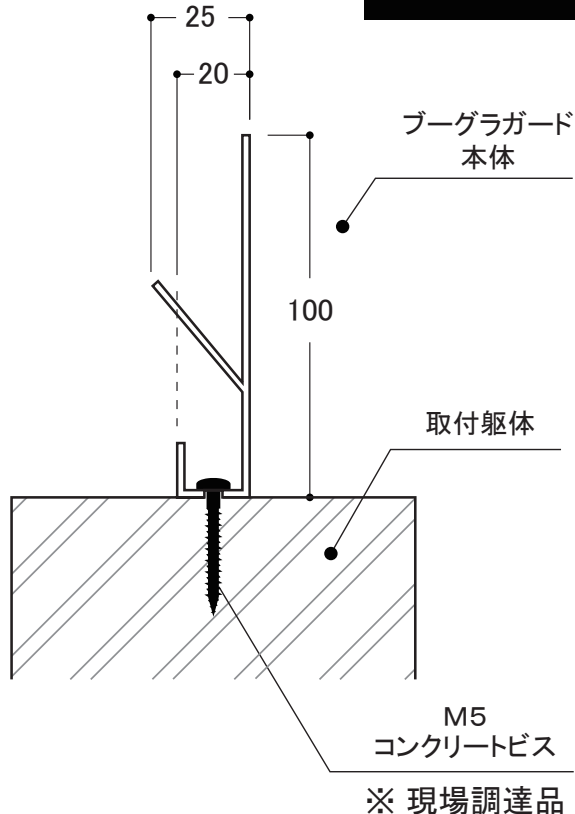
※両端の山以外は、ひと山：71.5mmごとに現場切断が可能です。  
 (詳しくはP3を参照)  
 ※取付穴：φ5mm/5箇所  
 ※取付類の付属：無し(各現場にて躯体に合った物をご調達下さい。)



# 2. 施工手順

- ① ビス打ち位置に合わせて墨出しを行って下さい。
- ② 墨出した場所に忍び返し本体を仮置きし、本体のネジ穴=ビス打ち位置に印を入れて下さい。  
(本体1本につき、穴は全5箇所あります。)
- ③ 仮置きした忍び返しを一旦外し、躯体に書いた②を目印にφ4.2mmの下穴を開けて下さい。
- ④ M5 コンクリートビスで躯体にしっかりと留め付けして下さい。

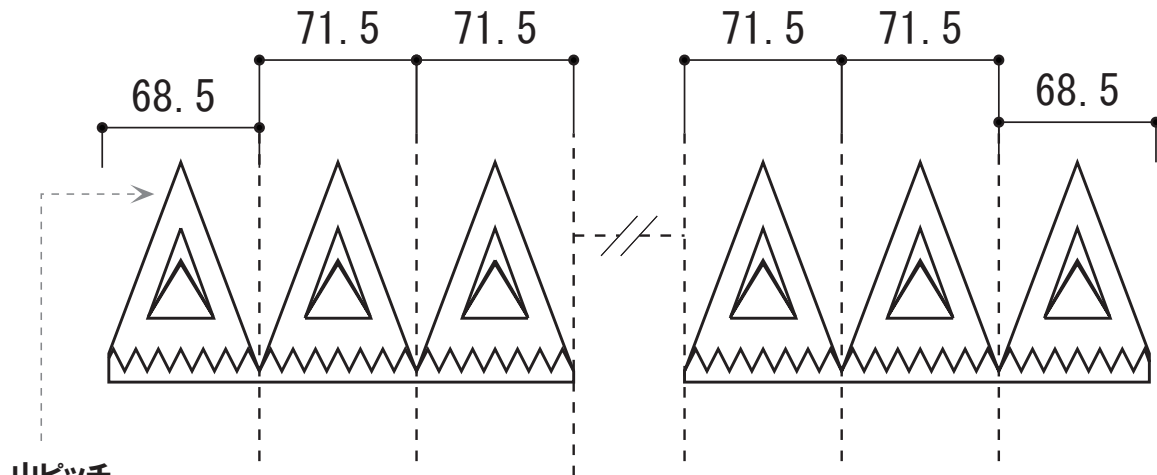
## 取付断面図



⚠ 留め付けにゆるみやぐらつき・浮き等があると、取り付け不良による事故の元となり大変危険です。取付後は本体が躯体にしっかりと固定されているか、再度ご確認ください。

### 3.現場での本体長さ調節

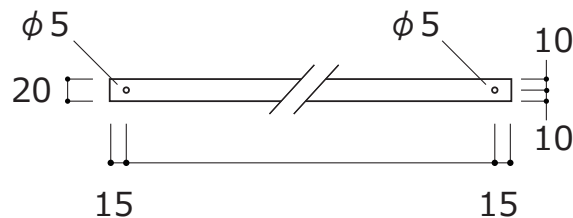
- ①
- 両端部のみ 68.5mm ピッチ、その他は 71.5mm ピッチでの切断が可能です。
  - 金のコ、もしくはアルミ用のチップソーで切断して下さい。
  - 切断時にバリが生じた場合はヤスリ掛けを行い、切断部周辺を滑らかにして下さい。



#### 山ピッチ

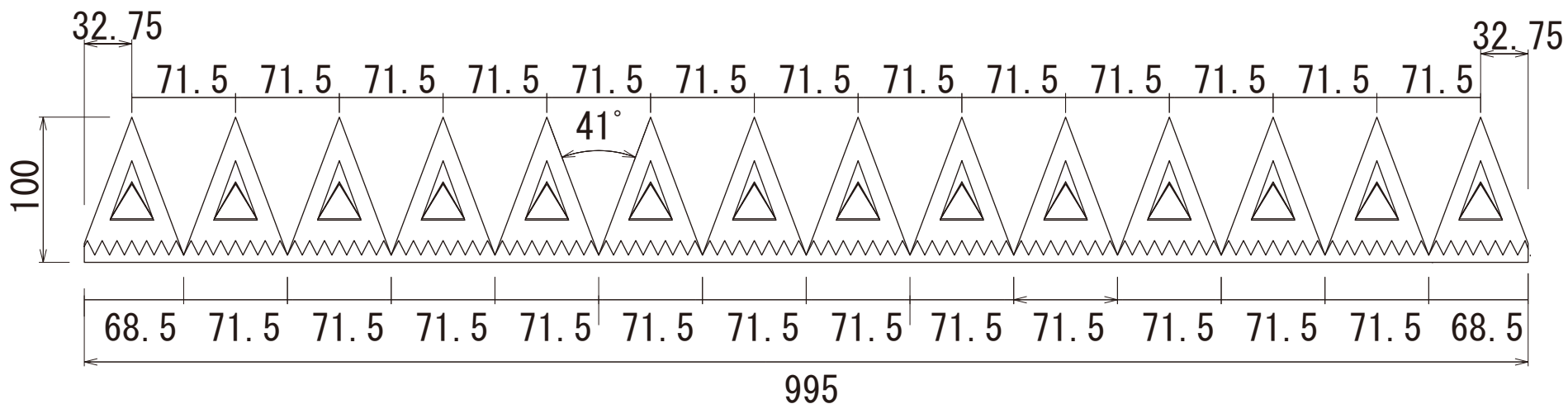
左右両端部のみ: 68.5mm  
両端部以外 : 71.5mm

- ②
- 本体を切断した端部から 15mm の所に、ビス打用の下穴を開けて下さい。
  - 下穴の大きさは、 $\phi 5$ mm です。



- 本製品は威嚇効果を目的とした商品です。侵入防止を保証するものではありません。万一、侵入や盗難被害・人身事故が発生した場合には責任を負いかねますのでご了承下さい。
- また、本製品を用途以外でご使用された場合の損害・被害に付きましても責任を負うものではありません。
- 改良のため予告なしに製品の一部を変更することがあります。ご了承下さい。
- 施工は専門業者により行ってください。専門知識のない方が施工されますと不具合発生の原因となることがあります。
- 取扱説明書は、工事完了後お客様にて保管下さい。

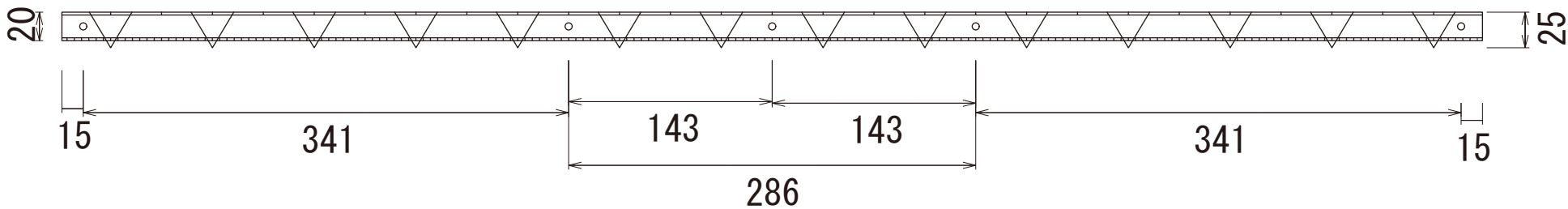
正面図



右側面図



平面図



底面図

