

# バンブークランプ

## BAMBOO CLAMP

### Example of use ~用途は無限大~



速い！ 簡単！  
強固！ エコ！

### Background ~開発の背景~

近年、放置竹林により、侵食被害や生物多様性の喪失など様々な環境問題が顕在化してきております。かつて竹は私たちにとってなくてはならない大切な資源として扱われてきましたが、石油製品にとってかわられ、いまや厄介者扱いされているのが実情です。竹は食材、工作資材、エネルギー、工芸など用途は多岐に渡り、活用が進めば温室効果ガス削減の有効な手段にもなります。私どもはそのような竹の無限大の可能性に再度注目し、SDGs達成のための実践的な資源として有効活用するため、竹を簡単かつ強固に結束固定できるクランプを開発しました。アイデア次第で用途は無限大！竹の新たな利活用がいまスタートしました。

### Strong points ~特徴~

- 簡単な組み換え操作で竹の様々な太さに対応！
- インパクトドライバーで締めこむだけだから、作業が早くて簡単！
- 安全かつ強固に固定！ 破断強度はなんと数百kgに及びます！
- 増し締めが瞬時にできる。取り外しも楽々簡単です！
- 繰り返し再利用ができ、資源をムダにしない、ゴミを出さない！
- ステンレス製で錆に強く屋外でも安心！

- セールスポイント：  原価低減  品質・性能向上  質量低減  安全・環境対策  生産（作業）性向上  
 その他（ ）
- 適応可能な製品・分野： イベント展示、家庭での柵作り等
- パテントの有無：  有  無
- 従来との比較： 【コスト】 32%改善 【品質】 向上、誰が施工しても安定した品質 【生産・作業性】 400%UP

- 企業名：株式会社協栄ファスナー工業
- 所在地：島根県雲南市掛合町掛合2414
- 企業URL： <https://kyoei-fi.co.jp/>
- TEL：0854-62-9700
- E-mail： [fastener@kyoei-fi.co.jp](mailto:fastener@kyoei-fi.co.jp)

- 主要製品・サービス：ホースクランプ、特殊クランプ、リング、自社開発・共同開発製品
- 区分：  部品  素材/材料  設備/装置  金型/治工具  システム・ソフトウェア  その他
- 従業員数：34名
- 主要取引先：マツダ株式会社、丸五ゴム工業株式会社、澤久工業株式会社
- 海外対応：  可  否