

板金工場省人化の決定版

# バートル

Ultra High Performance Deburring machine

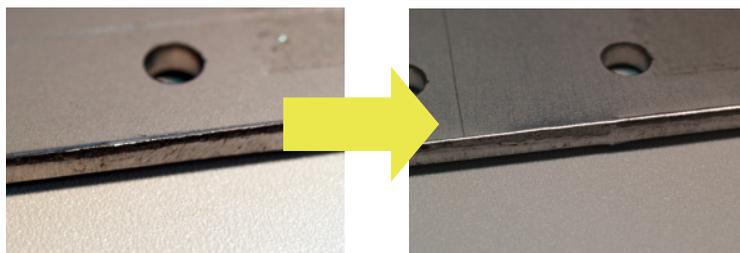
# BurrtoL

## 板金屋が考案した驚異のバリ取機に 新たにコンパクトタイプ登場！ ハンドリングバートル

手持ち加工だから立体的なワークにも対応！  
プレス絞り品の2次加工に発生するバリの除去  
に最適です。

### 特許出願済み

手作業では得られない均一な仕上げ面！



手作業では取りにくいバリもキレイに取れる！



モデル SHB-J01



- **どんな形状もお任せ下さい！**  
絞り形状製品など複雑な立体形状製品のバリ除去に  
→自動バリ取り機「バートル」では加工不能な形状に対応
- **手作業ならではの柔軟な加工性！部分的なバリの除去に**  
→意匠面などにキズをつけず取りたいバリだけ除去できる
- **手軽に使える！試作品など単品製品のバリの除去に**  
→面倒な設定なしにすぐ使える
- **自動バリ取り機「バートル」で蓄積したノウハウをお手  
軽な価格で！**
- **ヤマアラシの特徴を最大限に生かしたシンプル構造**  
→普通では取りにくいバリを簡単に除去することができます！

# 新発想！専用設計研削ブラシ「YAMA-ARASHI」

完璧なバリ取りを追求し数々の試験 / 検証を重ね研究開発された新発想オリジナル研削ブラシ「YAMA-ARASHI」

- バリ発生メカニズムや、回転運動によりどの様にバリが除去されるのか、徹底的に研究し最適な研削ブラシを開発しました。
- 交換時の手間を極力省き、かつ高速回転運動にも確実に追従する様、ブラシ芯も専用設計しました。
- 製造方法にも工夫を凝らしコストダウンを実現しました。
- 開発にあたり「ものづくり大学・市川研究室」\*1のご支援を頂きました。\*1 ものづくり大学 埼玉県行田市前谷 333 番地



- 最適に傾斜した回転ブラシ
- 無数に植え付けた研磨布の条片

**YAMA-ARASHI™**



## 職場環境にも配慮した人に優しい機械です！

板金屋が長年にわたり考えて造ったバートル。  
だからユーザーの立場に立って設計しました。

- ブラシの回転により発生する風圧を利用、効率よく粉塵を回収します。
- セルフクリーン方式を採用し、機外に排出される粉塵を最小限に抑えました。
- 手元が良く見える大型クリアカバーの採用。
- 操作は簡単、誰にでも確実なバリ取りを実現！作業者を選びません。
- 面倒な段取り作業も必要ありません！



## ハンドリングバートル 仕様



モデル名	SHB-T01	SHB-J01
タイプ	卓上型	自立型
加工有効幅(mm)	400	400
加工有効奥行き(mm)	300	300
全幅(mm)	800	800
全高(mm)	650	1300
奥行き(mm)	670	670
ブラシ	ヤマアラシ1本	ヤマアラシ1本
回転速度	可変式	可変式
供給電圧(V)	200	200
消費電力(KW)	0.4	0.4
重量(Kg)	90	150

「関東経済産業局」より新連携計画として認定された事業「多数の突起を持つ板金プレス部品のバリ取り装置の開発と製造・販売」で開発された製品です。コア企業 三光産業(株) 連携企業 (株)アシスト・日大工業(株)

※このカタログに記載の商品は、改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。また、商品写真は標準仕様とは異なる場合があります。

三光産業株式会社 (製造元)

Sannko-Sangyo Co.,Ltd

〒350-0414 越生町東 3-11-2

TEL 049-292-3232 (代)

FAX 049-292-3235

E-Mail : info@burrto.jp

Web : http://burrto.jp

■お問い合わせ・ご相談は