

Deburring machine

バリ取り機

ロボット・自動化だけが全てじゃない。



省スペース & 省力化

何層にも重ねた研磨布構造と細かなスリットで
3Dワークや凹凸面研磨、バリ・ケバ取りに最適
専用研磨ホイール装着 + 回転数制御

集じん装置付 バリ取り機

FW305S



鉄やステンレスの小物、板物、パイプ、アングルなど様々な

バリ取り・磨きなどの面倒な加工を省力化

安全に

柔らかい研磨布で
様々な形状に最適



誰でも

熟練度を問わず、
様々な作業が可能



簡単に

到着→通電→加工
面倒な設定は不要

キレイに

高性能集塵機付で
粉じん飛散を軽減

特長

FW305S

Made in JAPAN

RoHS 対応

集じん装置付バリ取り機 Deburring machine with Dustcollector

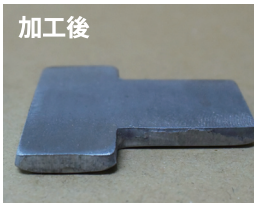
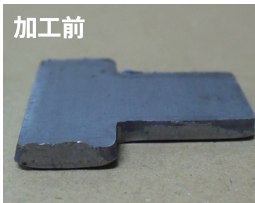
面倒なバリ取りを、簡単・快適に、省スペースで

**回転数
自在**
最適な加工を
実現

鋼材・成型加工・プレス部品・パイプ・アングル・立体・複雑・・・様々な形状のワークに

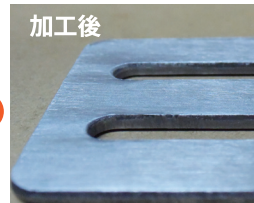
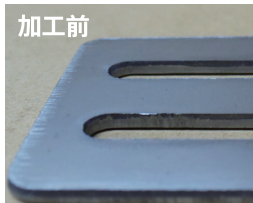
- 工具類による手作業を、もっと簡単にもっと速く
- 自動機では難しい、立体構造ワークも可能
- バリの個体差にも、手作業の強弱で最適な加工が可能
- ワークへの傷付きも最小限に

プレス部品・バリ取り/R仕上



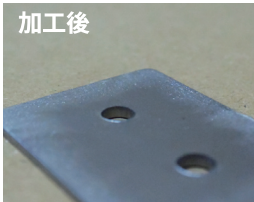
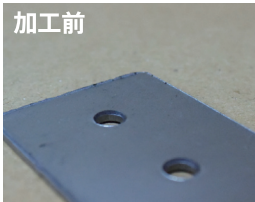
加工時間
約 **3秒**

プレス部品・バリ取り



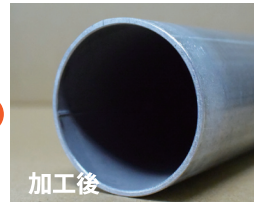
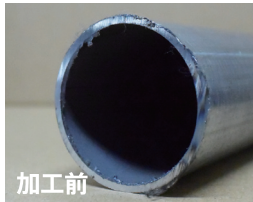
加工時間
約 **3秒**

板金部品・全周バリ取り



加工時間
約 **4秒**

丸材・バリ取り/R仕上



加工時間
約 **4秒**

単相 100V仕様・キャスター付

- 単相 100V、かつ専用キャスターで簡単に移動可能で自由自在
- コンパクト設計で、色々な場所へ設置が可能

※キャスターは別梱包（お客様にてお取付）

簡単メンテの高性能集じん装置

5 μ m以上 **99.99%** 捕集

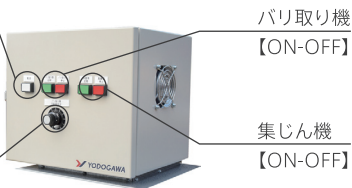
- 後部へのモータ突出もなく、設置面積を最小限に抑えた設計
- 高性能カートリッジフィルターを採用し、高操作性のシェイキングレバーを標準装備し、粉じん剥離性を向上

専用制御盤で複雑な操作は一切ナシ

- 電源及び回転数可変操作のみで複雑な操作はありません

通電ランプ

回転数可変ダイヤル
(無段変速)



バリ取り機
【ON-OFF】

集じん機
【ON-OFF】

バリ取り専用ホイールを搭載

- 薄板板金加工や、アングル・パイプ加工の際に出るバリ除去の為に専用ホイール

型式	セット内容
FW305-A180F	標準で1本付属（本体装着済み） 粒度…#180（アルミナペーパー） ※その他番手もご用意可能です （御問合せ下さい）

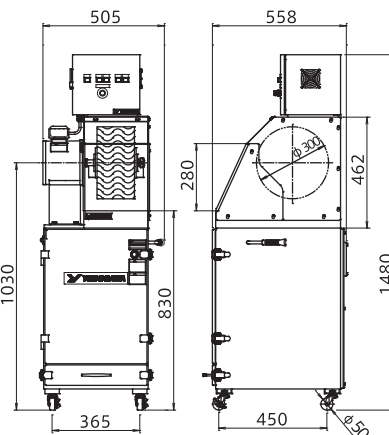


仕様表

項目	仕様	
型式	FW305S	
電源電圧	単相 100V	
出力 (kW)	0.75(バリ取り機部)	0.4(集塵機部)
周波数 (Hz)	50	60
定格電流値 (A)	11.7	12.2
ホイール回転速度	1 ~ 1500rpm 無段変速	
ホイール寸法 (mm) (外径 × 研磨部長さ × 穴径)	$\phi 300 \times 170 \times \phi 32$	
最大時風量 (m ³ /min)	7.3	8.5
引出容量 (ℓ)	5	
排出口 (オプション) (mm)	$\phi 100$ or $\phi 125$	
本体質量 (kg)	121	
カートリッジフィルターろ過面積 (m ²)	1.4	
使用フィルター数	2 個	

※性能はJIS B8330 に準拠して測定、風量はファンではなく集塵機の値（最大値）です。
※乾いた粉塵専用となります。湿ったものや火花等の吸引は出来ません。詳しくはお問合せ下さい。

外形寸法図 (mm)



YODOGAWA

株式会社 淀川電機製作所

www.yodogawadenki.co.jp

since 1948

本社・工場 〒561-0891 大阪府豊中市走井2丁目1番8号

東京営業所 TEL.03(3303)0700(代) FAX.03(3303)0824

大阪営業所 TEL.06(6853)2621(代) FAX.06(6853)3155

福岡営業所 TEL.092(953)0661(代) FAX.092(953)1806

名古屋営業所 TEL.052(852)8167(代) FAX.052(852)8169

お客様技術相談窓口 **0120-685-323** tech@yodogawadenki.co.jp

※記載の仕様・寸法図・性能曲線図等は予告無く変更する場合がございます。

CATA NO.FW240501