

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・被膜除去をカンタンに

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

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

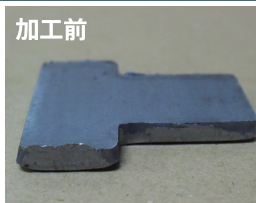
■ 自動機では難しい、立体構造ワークも可能

■ バリの個体差にも、手作業の強弱で最適な加工が可能

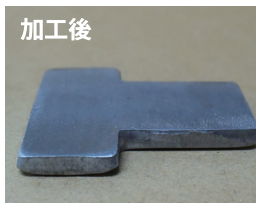
■ ワークへの傷付きも最小限に

回転数
自在
最適な加工を
実現

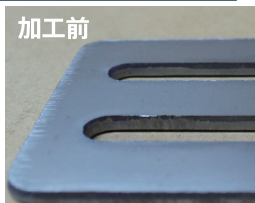
プレス部品・バリ取り／R仕上



加工時間
約 3 秒



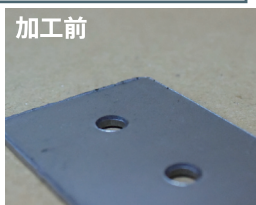
プレス部品・バリ取り



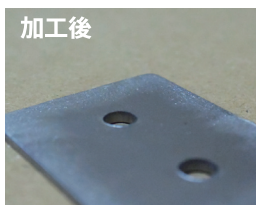
加工時間
約 3 秒



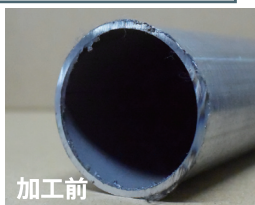
板金部品・全周バリ取り



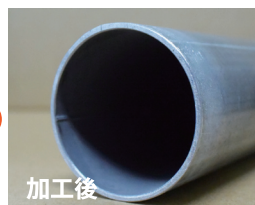
加工時間
約 4 秒



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



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

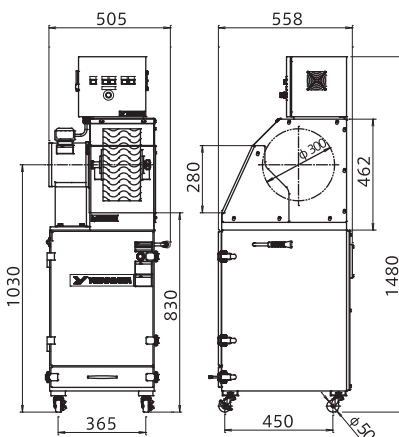
型式	セット内容
FW305-A180F	標準で1本付属（本体装着済み） 粒度・・・#180（アルミナペーパー） ※その他番手もご用意可能です（御問合せ下さい）



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)	φ300 × 170 × φ32
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)	φ100 or φ125
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

外形寸法図 (mm)



※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。

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

大 阪 営 業 所 TEL.06(6853)2621(代) FAX.06(6853)3155

名 古 屋 営 業 所 TEL.052(852)8167(代) FAX.052(852)8169

※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。

東 京 営 業 所 TEL.03(3303)0700(代) FAX.03(3303)0824

福 岡 営 業 所 TEL.092(953)0661(代) FAX.092(953)1806

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

CATA NO.FW240501