

PD-30 高速ゴムバリ取り装置

台湾製生産工程省略化装置

- 『水』『エア』『モーター回転』を利用し、最短**30秒**で高速バリ取り！
- 電源とエア供給さえあれば**どこでも設置可能！**
- スペースを取らない**コンパクトサイズ！**
- ローラー式だから**移動が簡単！**

作動原理

3方向からのエアにより製品を巻き上げ、上の回転盤に取り付けられた2個の突起に製品が衝突することでバリと製品が分離されます。

製品により材料硬度、形状等が異なる為、円盤の回転数はインバーターにより任意に調整できるようになっております。巻き上げエアのタイミングと時間の調整も可能ですのであらゆる製品に対して、調整次第ではバリを除去することができます。

人件費
低減

タッチパネル
簡単操作

作業時間の
短縮

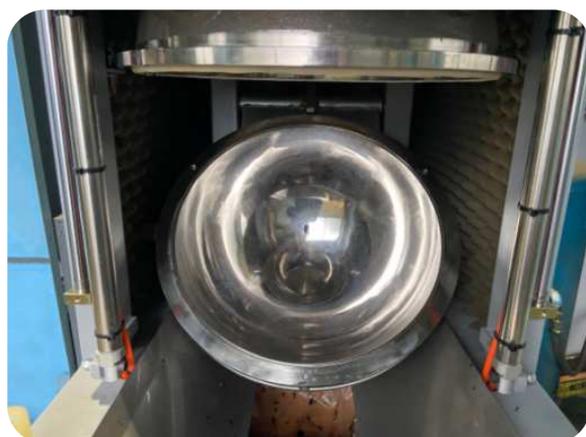
バリ取り前



バリ取り後



30
秒!!



材料室

仕様

三相電源	AC200V 50Hz/60Hz
一次電源容量	20A
製品容量	30L
材料窯	φ395mm
材料窯全開	47°
デライト	465mm
インバーターモーター容量	3HP(2.2KW)
電気容量	3KW
エア圧	MAX1MPa
水タンク容量	8L
ガスボンベ	φ250x750L
装置重量	430kg
装置寸法	1980x1005x1100mm (高さx横幅x奥行) ※セキュリティドア上昇時 高さ2377mm
安全装置	非常停止ボタン、両手起動ボタン、安全バー (挟まれ防止)
タッチパネル	三菱
自動設定条件記憶	1~50個
生産カウンター	有
タッチパネル設定項目	自動運転時間、モーター回転数、エア弁ON/OFF時間、注水あり/なし、注水時間、注水間隔、生産カウンター使用/不使用
その他	2色シグナルタワー、プザー付

製品

製品形状

- 取れやすい： 食切りのある製品
リングのような単純形状の製品
- 取れにくい： 食切りのない製品
重量のある製品
製品に残った薄バリ

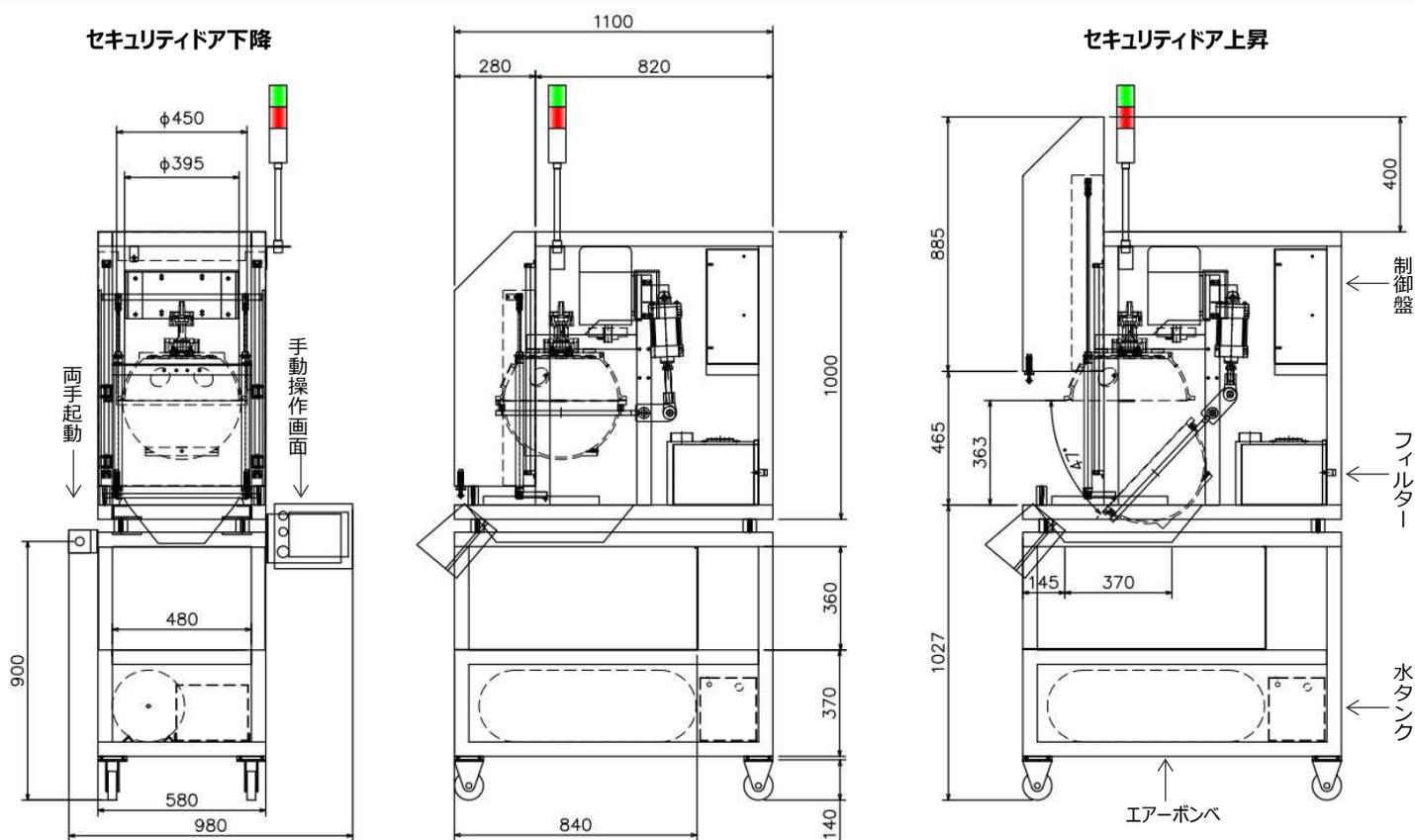
※材質、形状によって取れやすいもの・取れにくいもの・傷がつきやすいものなどありますが、取り設定条件次第では効果があるものもありますので、実際の効果はテストしてみないと分かりません。試作に関しては下記参照下さい。

設備導入

- ・200V三相電源 (20A)
- ・エア
- ・水 (装置内のタンクに水を貯蔵/タンクに水道ホースを繋げて自動供給)
- ・コンプレッサー 3.7KW以上 (5.5KW推奨)
- ・エアタンク容量200L (推奨)

※水の配管工事は必要ありません。
※コンプレッサーとエアタンク容量は推奨です。

図面

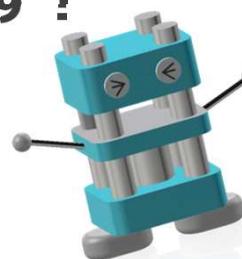


弊社デモ機の見学・試作が可能です！

お気軽にお問い合わせ下さい。

本社工場にバリ取り装置のデモ機をご用意しております。バリ取りの試作をご希望の方は弊社までお越しいただくか、製品サンプルをお送り頂ければこちらで試作を行います。

※製品サンプル送料は貴社負担となりますので、予めご了承下さい。



岩城工業の
インスタグラム



株式会社岩城工業

TEL: 0567-52-3341 FAX: 0567-52-3345

〒490-1403 愛知県弥富市鳥ヶ地二丁目233番地2

