

[トップページ](#) > [装置情報メニュー](#) > [装置情報](#) > [直圧式手動ブラスト機](#)

[< 重力式手動ブラスト機へ](#)



[直圧式タンク一体型手動ブラスト機へ >](#)

直圧式手動ブラスト機

直圧式手動ブラスト機

FD型

[-4-501仕様](#) | [-4-701仕様](#) | [-4-701B仕様](#)
[-5-501仕様](#) | [-5-701仕様](#) | [-5-701B仕様](#)

台車式テーブルタイプ : [FD-DT型](#)
[-4型仕様](#) | [-5型仕様](#) | [-6型仕様](#)



【装置の特徴】

- 本装置は、本体キャビネット、回収タンク・加圧タンクユニット及びダストコレクターの3点で構成されている直圧式噴射機構を備えたブラスト装置です。
- ダストコレクターにより本体内に強い下向きの気流を作り出し、サイクロン方式の回収タンクで効率的な研磨材の分級が可能となり、スッキリした視界のもとで安定したブラスト作業ができます。
- 研磨材は循環使用する為、無駄がありません。
- 加圧タンク内を加圧して内部の研磨材を強制的にブラストホース内へ送り込み、ガンより高速で噴射させる直圧方式である為、サイホン方式の重力式に比べ強烈な加工能力を発揮します。
5mm厚の板ガラスに20秒程度で穴をあける加工能力を有した装置です。
- 前面大扉式ですので、大きな品物でも無理なく出し入れができ、内部のターンテーブルにより比較的重量物でも楽に回転させての加工が可能です。（耐荷重50kg）
- 重切削、深奥部の加工、パイプ内面研掃等強力な噴射能力を必要とする加工に最適です。

【装置の特徴】

- 本装置は、本体キャビネット、回収タンク・加圧タンクユニット及びダストコレクターの3点で構成されている直圧式噴射機構を備えたブラスト装置です。
- ダストコレクターにより本体内に強い下向きの気流を作り出し、サイクロン方式の回収タンクで効率的な研磨材の分級が可能となり、スッキリした視界のもとで安定したブラスト作業ができます。
- 研磨材は循環使用する為、無駄がありません。
- 加圧タンク内を加圧して内部の研磨材を強制的にブラストホース内へ送り込み、ガンより高速で噴射させる直圧方式である為、サイホン方式の重力式に比べ、強烈な加工能力を発揮します。
5mm厚の板ガラスに20秒程度で穴をあける加工能力を有した装置です。
- 金型等の重量ワークの加工に適しています。側台で加工物を台車式テーブルに載せる為、重量物でも安全に載せ降ろしが可能です。
- 台車式テーブルの為、重量物でも容易に本体内部への移動が可能です。テーブル回転により、効率的な加工ができます。
- 54モデルの中から、ワーク重

- キャビネットサイズ、使用ノズルチップ径及び使用加圧タンク径により、各種モデルを取り揃えていますので、最適な機種を選択頂けます。詳細は以降の項目を参照願います。

【推奨研磨材】

- 比重の小さいもの（セラミック、ガラス、樹脂、植物系）
#24～#100
- 比重の大きいもの（金属系）
0.4mm以下

量、ワークサイズに合わせて最適な機種を選択できます。

【推奨研磨材】

- 比重の小さいもの（セラミック、ガラス、樹脂、植物系） #24～#100
- 比重の大きいもの（金属系）
0.4mm以下

スイング式テーブルタイプ：FD-ST 型 -4型仕様 | -5型仕様



【装置の特徴】

- 本装置は、本体キャビネット、回収タンク・加圧タンクユニット及びダストコレクターの3点で構成されている直圧式噴射機

構を備えたブラスト装置です。

- ダストコレクターにより本体内に強い下向きの気流を作り出し、サイクロン方式の回収タンクで効率的な研磨材の分級が可能となり、スッキリした視界のもとで安定したブラスト作業ができます。
- 研磨材は循環使用する為、無駄がありません。
- 加圧タンク内を加圧して内部の研磨材を強制的にブラストホース内へ送り込み、ガンより高速で噴射させる直圧方式である為、サイホン方式の重力式に比べ、強烈な加工能力を発揮します。

5mm厚の板ガラスに20秒程度で穴をあける加工能力を有した装置です。

- ワークの出し入れ時には、本体内のターンテーブルをスイング式に本体前面に引き出せますので、ある程度の重量物でも安全に乗せ降ろしができます。
- ターンテーブルの耐荷重は50kgが標準で、150kg仕様もあります。

【推奨研磨材】

- 比重の小さいもの（セラミック、ガラス、樹脂、植物系）
24～# 100
- 比重の大きいもの（金属系）
0.4mm以下

カタログダウンロード

こちらにて関連するカタログをダウンロードをしていただくことが出来ます。下の各カタログのリンクよりユーザー情報入力フォームに進み、必要事項をご記入の上、送信してください。



直圧式ブラスト(3.36MB)

直圧式ブラスト装置のご紹介です。ハイパワーで大型ワークにも対応します。

カタログ一括ダウンロード

そのほかのカタログに関しましても、まとめてダウンロードされたい方は、こちらのボタンよりお進みください。

 一括ダウンロード

お問い合わせ

各種お問い合わせを、メールフォームで受け付けております。お気軽にご連絡ください。

 お問い合わせ

各種お問い合わせその他、製品のお問い合わせはこちら

不二製作所について

会社概要

装置情報

バッチ処理型自動機

用途案内

3Dプリンター造形品

研磨材

取り扱い研磨材一覧

沿革	量産型自動機	シリウスZ加工	研磨材小口販売
事業案内	ロボット搭載型自	C F R P 関連	
経営理念	動機	二硫化モリブデン	
営業カレンダー	シリウス加工自動	ショット処理	新技術情報
	機	ドライアイス洗浄	シリウス加工
	シリウスZ加工自	超精密加工	シリウスZ
	動機	ウェハー裏面粗し	デジタル噴射ユニ
	各種ワーク専用	スクリュークリー	ット
	産型自動機	ニング	gemini処理
	各種ワーク専用	W P C 処理	マスクレス微細加
	ロボットブラスト機	シリウス加工	工
	大型ブラストルー	鋳砂除去	
	ム	ゴム金型クリーニ	ブラスト加工（受
	超精密加工専用	ング	託加工）
	ブラスト機	下地処理	ブラスト加工（受
	ショットピーニン	薄肉・微細バリ取	託加工）
	グ専用機	り	ブラスト加工の特
	金型磨き・クリー	ショットピーニン	徴
	ニング専用機	グ	
	自動ドライアイス	クリーニング	
	ブラスト洗浄機	レアメタルの分	その他サービス
	自動ブロウブラ	離・回収	修理・改修工事
	スト装置	リサイクル・再生	装置レンタル
	自動ウェット	加工	便利帳
	ブラスト装置	金型磨き	測定/検査体制
	シリウス加工手動	M K S 処理（金型	
	機	成形）	
	シリウスZ加工手	梨地加工	新着情報
	動機	デザイン加工	
	重力式手動ブラ		新聞・雑誌掲載記
	スト機		事
	直圧式手動ブラ		受賞内容・テレビ
	スト機		取材放映
	直圧式タンク一		創業60周年記念
	体		写真
	型手動ブラスト機		
	省スペース一		来訪者情報
	体		
	型手動ブラスト機		採用情報
	微粉用手動ブラ		
	スト機		カタログダウンロ