

PNEUMA-BLASTER®

不二製作所

POLLUX



その品質を、磨き抜く。

ニューマ・ブラスターだから「磨ける」。
不二製作所オリジナルの磨き加工装置 シリウスシリーズが
コンパクトでスタイリッシュな「Pollux ポルックス」になって新登場。

微細なR付け

複雑形状の磨き

極小領域の磨き

シリウス研磨材全シリーズ対応

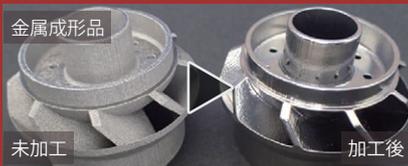
 株式会社 不二製作所

Copyright © 2020 Fuji Manufacturing Co., Ltd. All Rights Reserved.

加工例

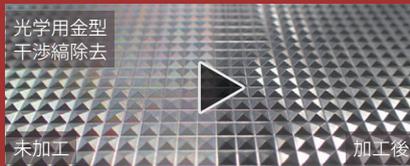
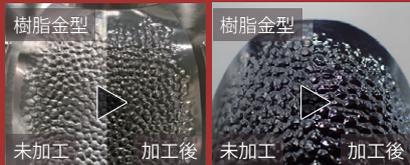
3DP 造形品

サポート材除去から積層段差除去、可視化（透明化）まで可能。微小メディアが凸部を削らずに磨くため短時間で意図した寸法に仕上げることが可能です。



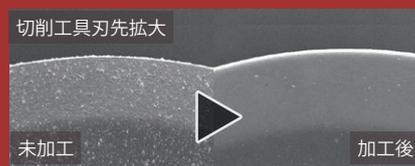
金型

複雑形状、狭幅の溝、止まり穴、コーナー部も加工可能。エッジをダラさずに凹凸形状を維持したまま、滑らかな面に仕上げます。成形品にも艶が出ます。



工具

ドロップレット除去と微細なR付けでコーティング剥がれやチッピングを防止し、工具寿命を延ばすとともに被加工物の仕上がりも維持します。



簡単操作で加工しやすい！



座りながら

座っての作業に適したフォームデザイン。※



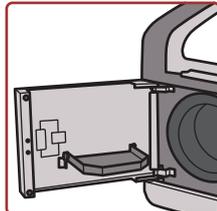
出し入れ簡単

開口部が広くてワークの出し入れもラクラク。内部も良く見えます。



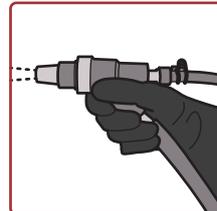
タッチパネル

噴射のON・OFFはタッチパネル・フットスイッチで操作可能。タイマー機能も付属。



小物置き場

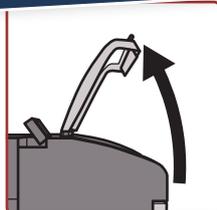
加工ワークやちょっとした物置として便利。



噴射ガン

ガンタイプのノズルを手持ちで操作。自由に加工箇所を狙えます。

お手入れラクラク！



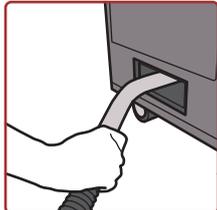
上部開閉

研磨材がこぼれにくいので、装置の周りが汚れません。



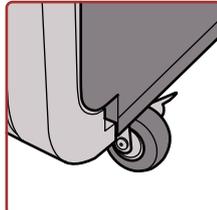
パルスジェット

集塵機のお手入れもタッチパネル操作で簡単に行えます。



粉塵処理

粉塵は排出口から掃除機で吸うだけ！床にこぼれません。



キャスター付

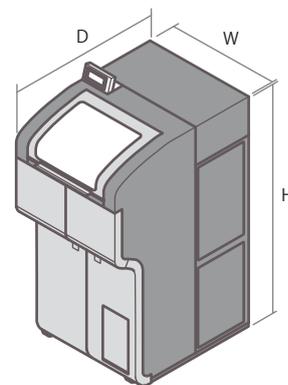
装置の移動が手軽に行えます。装置周りの清掃時にも

※ 椅子は別売りです。



項目	シリウス用 SFSRX-2-401	シリウス用 SFSRX-2-401K	シリウスZ用 SFZRX-2-401
本体サイズ H		1,408mm	
W		653mm	
D		921mm	
扉開口部 寸法	W 485mm × D 318mm		
重量	約 160 kg	約 180 kg	
テーブル耐荷重	40 kg		
入力電源	単相 AC100V (50Hz / 60Hz)		
最大消費電力 ※計算値	430W	1,280W	640W
エア入力口径	1/2B (15A)		
最大エア消費量 ※2	0.82 m ³ /min(ANR)	0.93 m ³ /min(ANR)	0.75 m ³ /min(ANR)
AC 入力プラグ形状	2P、接地 2P 兼用プラグ		
AC 入力コード	キャプタイヤコード 2m		

※2シリウス用は加工圧力0.5Mpa、シリウスZ用は0.3Mpaで計算しています。



※ この装置は開発中の為、改良などで予告なく変更される場合があります。



株式会社

不二製作所

<http://www.fujimfg.co.jp/>

本社・工場

〒132-0025 東京都江戸川区松江5-2-24
TEL 03-3686-2291 FAX 03-3686-5045

FS2001