

JIMTOF2018 ブース
E2029

IMTS2018 ブース
S-339489

50MPa CNC 高圧洗浄機

精密洗浄、バリ取り、鋳砂取りが1台で可能



i-movac シリーズ

MOVAC=Most Valuable Concept
最高に価値のあるコンセプトを提供

FE-MOVAC

業界を圧倒する最新機能を満載

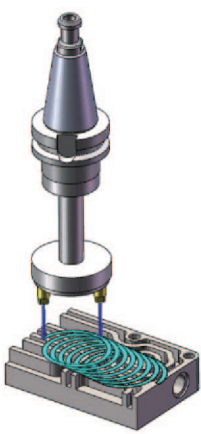
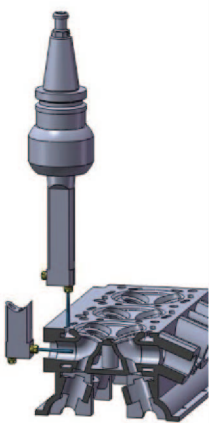
■ 万能ノズル

3本の機能を1本のノズルで対応。

■ スピードフレックスノズル

ノズル交換必要なし。

素速くノズル噴射方向を切換え、
洗浄時間を大幅に短縮します。

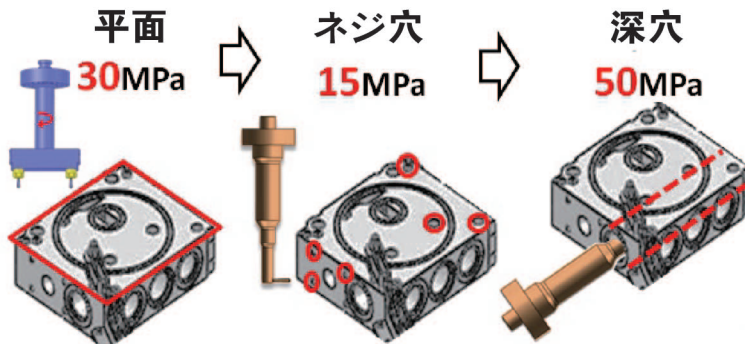
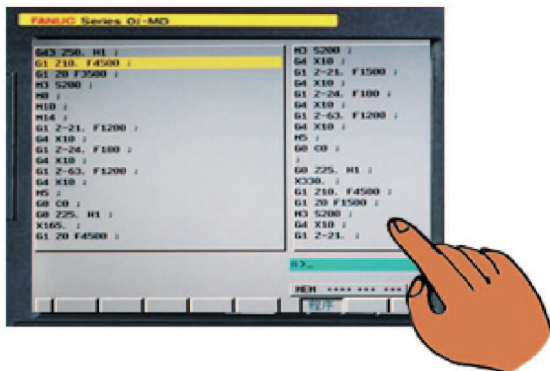
万能ノズル	平面ノズル	下向きノズル	ランスノズル	横向きノズル	スピードフレックスノズル
					
ABSボディ マスターシリンダ	バルブボディ	パワーステアリング用 ボディ	建設機械 油圧ボディ	クランクシャフト	シリンダヘッド

■ 電子制御圧力調整システム(標準装備)

ノズルの圧力を自由に変更。
プログラム入力で楽々設定。

■ 噴射保証システム(オプション)

ノズルから噴射された高圧水を自動測定。
ポジションが正しい位置にある事も同時に確認出来ます。



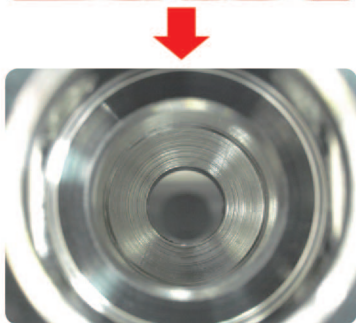
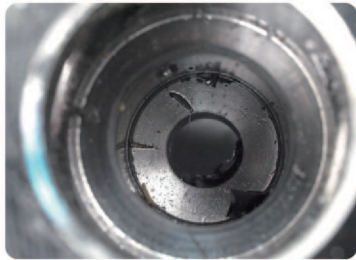
FE-MOVAC
上海豐禾精密機械有限公司

充実の基本機能

■ 50MPaの高圧水で精密洗浄

高圧水のみで切り粉、加工バリ、鑄砂を除去。

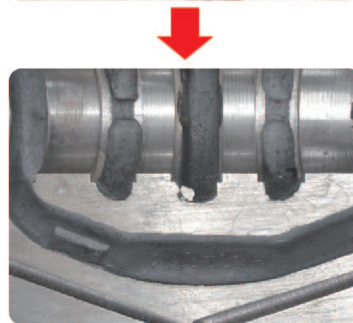
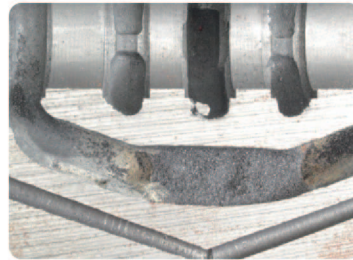
洗浄



バリ取り



鑄砂取り



※効果は条件によって異なります。

■ 自動ノズル交換システム

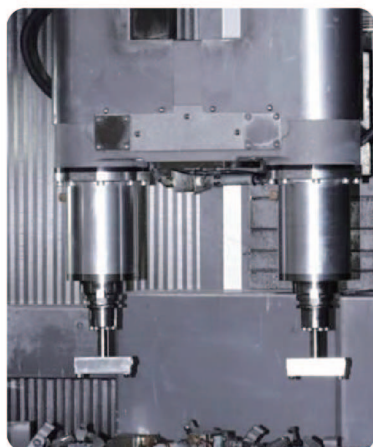
最大 6 本のノズルで洗浄ができるので複雑形状ワークに最適。

ATC方式で剛性が高く精密洗浄が可能。



■ ツインノズル装着可能 (オプション)

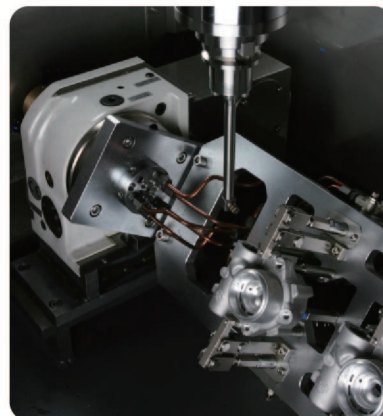
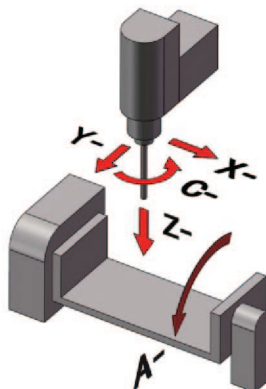
2軸同時洗浄で更に効率化。



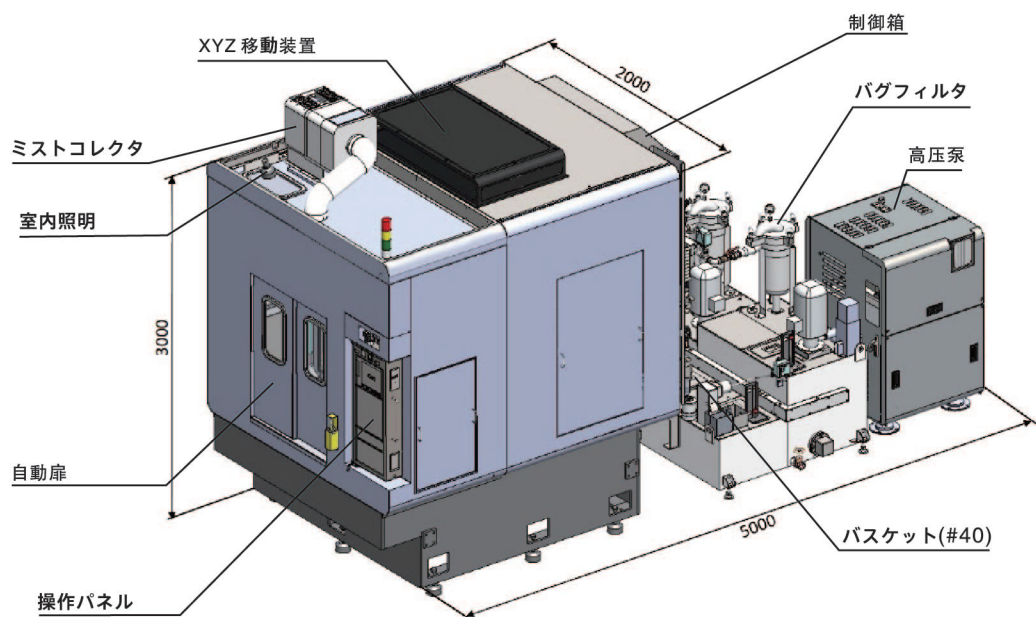
■ CNC 5 軸制御 (標準装備)

5軸制御で6面の洗浄が可能。

操作パネルよりマシニングセンタと同じ感覚で簡単プログラム。



■ 装置外観 i-movac MA



■ 仕様

型式	i-movacMA	i-movacLLA
高圧ポンプ	50MPa x 20L/min	
圧力調整方法	電子制御圧力調整システム	
ストローク (mm)	X=700 Y=500 Z=500	X=1000 Y=700 Z=700
早送り速度	48m/min (X,Y,Z)	30m/min (X,Y,Z)
繰返し位置決め精度	± 0.05mm	± 0.08mm
主軸回転速度	500min ⁻¹	
ノズル本数	4 本(オプション 6本)	
CNC仕様	FANUC Oi MF	
濾過システム	バスケット(#40)+バグフィルタ(10μ)+バグフィルタ(5μ)	
付属品	CNC円テーブル、油水分離機、ミストコレクタ、室内照明	
質量	6.5Ton	8Ton
設備の大きさ (mm)	幅2000×奥行5000×高さ3000	幅2400×奥行5200×高さ3000
電源容量	41KVA	45KVA

MOVAC LTD

研究開発拠点

モバック株式会社 (日本)

〒938-0162 富山県下新川郡朝日町山崎3889

TEL(090)9447-8553 FAX(0765)84-8033

FE-MOVAC, Inc

43938 Plymouth Oaks Blvd

Plymouth, MI 48170, USA

TEL+1(734) 927- 6064 FAX+1(866)727- 1216

FE-MOVAC

研究開発 & 製造拠点

上海丰禾精密机械有限公司 (中国)

上海市宝山区园康路268号

TEL +86-21-3616-0880 FAX +86-21-3616-0892

<http://www.fe-movac.com>



カタログダウンロード