

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

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 8 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)

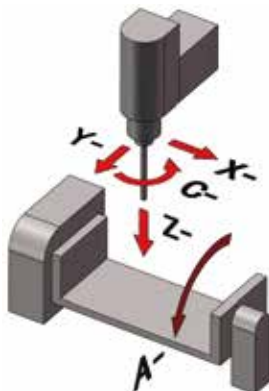
2軸同時洗浄で更に効率化。



■ 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。



業界を圧倒する最新機能を満載

■ 3Dノズル
3D解析で高効率化を実現。

■ 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。

3D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

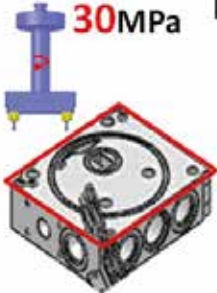
■ 電子制御圧力調整システム(標準装備)
ノズルの圧力を自由に変更。
プログラム入力で楽々設定。

■ 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。



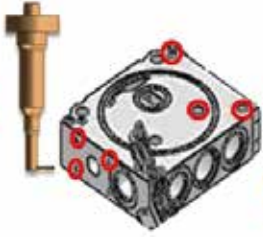
平面

30MPa



ネジ穴

15MPa



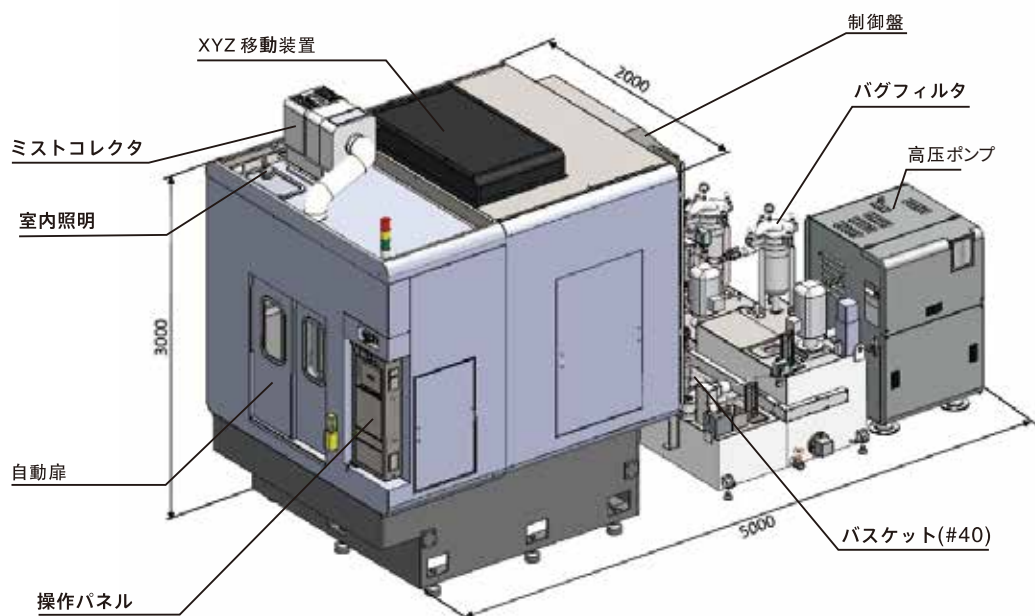
深穴

50MPa





■ 装置外観 i-movac MA



■ 仕様

型式	i-movacSA	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 (オプション750min ⁻¹)		
ノズル本数	4本	4本 (オプション6本)	4本 (オプション8本)
CNC仕様	FANUC 0i MF Plus		
濾過システム	バスケット(#40)+バグフィルタ (10 μ)		
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	5.5Ton	6.5Ton	8Ton
設備の大きさ (mm)	幅1600× 奥行5000× 高さ3000	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)

〒939-0715 富山県下新川郡朝日町南保2871

TEL(0765)32-5978

<https://www.movac.jp>

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