

EchoJet



**Compact design.
Unlimited possibilities.**

EchoJetは、従来のウォータージェット切断装置同様、あらゆる材質、形状でも切断できる柔軟性を備え、さらに加工テーブルの4面にカバーを設けたコンパクトなウォータージェット切断装置です。このエンクロージャは、設置場所の選択肢を広げ、オペレータの安全、加工中の水の飛散、騒音削減に寄与します。

EchoJetは、コンパクトな導入機でありながら、Flowの特徴である切断テーパの補正機能や世界標準の超高压ポンプを標準で搭載。また、独自開発のウォータージェット専用CAD/CAM「FlowMaster」も標準で付属。ソフトウェアに費用を掛ける必要がありません。初めてのウォータージェットの導入でも、しっかりと垂直立ち上げをバックアップします。

利点

- ・省スペースのコンパクトデザイン
- ・本体一体化で設置や移設の期間を短縮
- ・スムーズに開閉するスライドドアでワークの脱着作業が容易
- ・新たなガントリー構造の採用で、高剛性な構造を実現し、ワークスペースを最大限活用
- ・顧客のニーズに合わせたオプション&設定
- ・世界最大のウォータージェットメーカーによる万全な安心サポート

密閉型モデル

EchoJetは、フロー独自設計の密閉型のエンクロージャ(囲い)になっています。加工中の切断水の飛散による汚れ防止のため、サイドドリップ・トレーを設置。両端にライトを取り付けることで、作業しやすさを重視した構造です。

ソフトウェア

ウォータージェット加工専用自社開発したCAD/CAMソフト「FlowMaster」は材質、板厚、切断品質を選択するだけで適正な加工速度、加減速、テーパ補正を算出します。事前のシミュレーションによって加工のコスト試算も容易に行えます。

信頼のサポート

熟練のフィールドエンジニアが設置からトレーニングまで細かくフォロー。アフターサービス体制も充実しています。

EchoJet

フローは、ウォータージェット加工機のパイオニアとして、業界で唯一開発、設計、生産を一貫して行っているメーカーです。

業界屈指のウォータージェット技術とカスタマーファースト精神で、最適なウォータージェット加工ソリューションを提供します。

仕様・構造

位置決め精度	●	±0.1 mm/m
最大ノズル移動速度	●	12.7 m/min
繰り返し精度	●	±0.05 mm
Z軸ストローク	●	200 mm
ベース (Y軸)	●	1.3 m
ブリッジ (X軸)	●	1.3 m

超高压ポンプ

UltraJet™ (ウルトラジェット)
60,000 psi [4,150 bar]

+ 補助オプション

Roll-Around Console
UltraPierce™
Laser Edge Finder
Part Removal Wand
Height Sensor

ソフトウェア

FlowMaster® Software Suite
FlowXpert® Software Suite

カッティングヘッド

Pure Waterjet
Standard Abrasive Waterjet
Dynamic Waterjet®

問い合わせ先
株式会社フロージャパン
〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄四丁目5-3 KDX名古屋栄ビル9階
TEL: 052-265-8069
fjp@flowcorp.com