

製品仕様一覧

型番	F1200.2000-4	F1300.3000-4	F450.3000-4	F450.3500-3
直径	65 mm / 1,200 mm	200 mm / 1,300 mm	200 mm / 450 mm	200 mm / 450 mm
最大前方ストローク	2,000 mm	3,000 mm	3,000 mm	3,500 mm
最大後方ストローク	4,000 mm	6,000 mm	6,000 mm	6,000 mm
装置データ				
回転中の電力	333 kW AC Vector	333 kW AC Vector	190 kW AC Vector	190 kW AC Vector
スピンドル回転速度	MAX 450 rpm	max. 450 rpm	max. 600 rpm	max. 600 rpm
横方向最大力	MAX 650 kN	max. 650 kN	max. 400 kN	max. 400 kN
横方向ユニットストローク	350 mm	350 mm	200 mm	200 mm
縦方向ユニットストローク	2,300 mm	3,300 mm	2,200 mm	3,700 mm
直径方向最大力	MAX 1,000kN	max. 1000kN	max. 500kN	max. 500kN
フィードユニット数	4 units	4 units	4 units	3 units
後方部ストックストローク	1,000 mm	1,000 mm	1,000 mm	2,000 mm
円筒最大支持力	max. 300 kN	max. 300 kN	max. 147 kN	max. 220 kN
エジェクターストローク	2,000 mm	2,000 mm	2,000 mm	750 mm
エジェクター力	200 kN	400 kN	200 kN	170 kN
油圧駆動力	75 kW	75 kW	45 kW	60 kW
油圧部品	Parker Hannifin	Parker Hannifin	Parker Hannifin	Parker Hannifin
PLC Control	Siemens Step 7	Siemens Step 7	Siemens Step 7	Siemens Step 7
CNC control	Siemens 840Dsl	Siemens 840Dsl	Siemens 840Dsl	Siemens 840Dsl



F1200.2000-4



F1300.3000-4



F450.3000-4



SP850-4

フローフォーミングマシン

円筒形のオーダー加工機械

Advanced CNC Metal Flow Forming Machines



カワテックス 株式会社

札幌支店
北海道札幌市白石区菊水6条2丁目9-5 S Tビル

大阪オフィス
大阪府吹田市広芝町8-1 2 第3マイダビル4F
<http://kawatex.co.jp/>

*カワテックス株式会社は、MJCの日本総代理店です。
*製品仕様およびサービス内容は、予告なく変更することがあります。
*本資料については、無断で複製、転載することを禁じます。

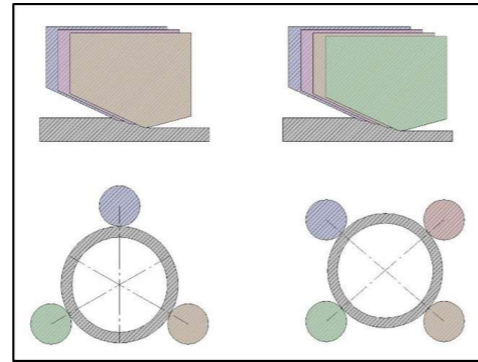
日本初上陸

MJCは、4つのローラーのフローフォーミングマシンにより、フローフォーミングテクノロジーの未来を開拓しております。この新しいコンセプトは、金属成形業界に革命をもたらしました。MJCのフローフォーミングマシンは、回転、および、せん断成形された精密部品の製造用に設計されています。円筒形のフローフォーミングプロセスにより、軽量化、製造工程の削減、およびより精密性を高められた、肉厚の制御に大きな可能性を見出しています。MJCのお客様は、地域で認可されたサービスセンターを通じて、業界で最高のサービスとサポートの恩恵を受けています。

Flow Forming Machines

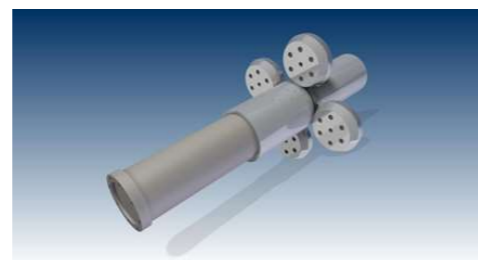
01

4つのローラ
従来の3つのローラから、4つのローラにすることで成形安定性と成形速度が向上しました。パートごとにモニタリングを行い、生産を最適化します。



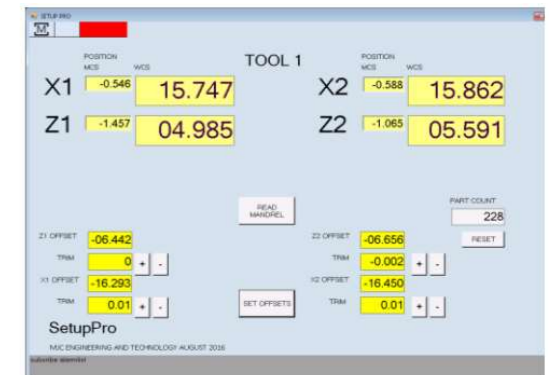
02

前後するスライドローラ
はじめに、すべての装置で前方に移動し加工するシステムが備わっています。またオプションで後方に移動し加工するように追加が可能です。



03

専用ソフトウェア
専用ソフトウェアを用いてCNCフローフォーミングマシンを調整します。ローラの位置決めおよびオフセット、軸ローラの力を個別で制御し、縦軸力、主軸モータ負荷などをモニタリングすることにより生産性を向上します。また、機械システム温度監視システムで、温度を設定できます。



04

豊富なラインナップ
いろいろな大きさの加工に対応しています。これ以外のサイズも対応可能です。
JC F1200.2000-4 直径1200mm長さ4000mm
MJC F1300.3000-4直径1300mm長さ6000mm
MJC F600.2000-4直径600mm 長さ4000mm
MJC F450.2000-4直径450mm 長さ4000mm
MJC F450.3000-4直径450mm 長さ6000mm

