

●確実な実績



●エクストリーム株式会社

ハウザージグ研削盤を主力に、スイス製工作機械を輸入・技術サービスを提供する輸入機械エージェンツ。前身となる輸入機械商社から通算し30年以上のハウザーサービスのキャリアを有するエンジニアが監修・実施する、レトロフィットに注力のため、作業性を最優先としたツール・ルーム風にレイアウトされた本社建屋に特徴。



●代表的な改造仕様

ACサーボモータ	X-Y-C-U
リニアスケール	X-Y軸 ハイデンハイン製
制御装置	0-Mi
モニター	10.4インチ カラー
制御盤冷却	リタールクーラー
砥石モータ	ハウザー純正



本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んでご利用ください。

お問い合わせ先はこちら



エクストリーム株式会社

〒253-0105
神奈川県高座郡寒川町岡田3-22-16
TEL 0467-73-1425 FAX 0467-81-4836

インターネットの情報もご覧ください

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

代理店



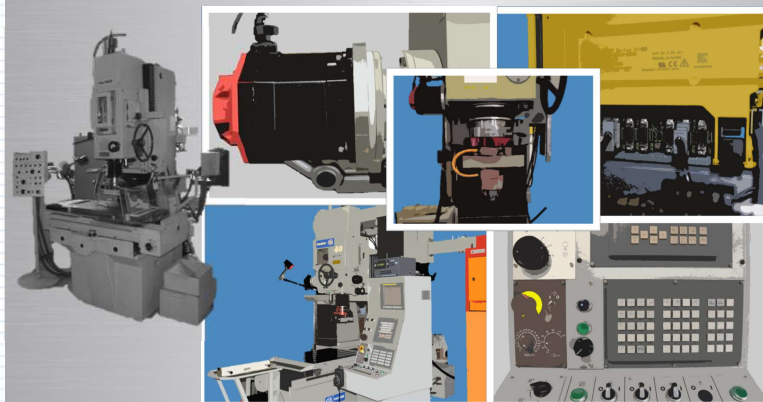
HAUSER

純正技術サービス プロフェッショナルによる

CNC Retro Fit

往年の名機 3SM, S3, S40, S50ユーザーの最有力オプション

既存のHAUSERの仕様をベースに、最新の Fanuc series 0i Model F制御によりサーボドライブにてX,Y,Z,C軸を制御。さらにハイデンハインのスケールを搭載することで安定した位置決めを可能にします。



ハウザーレトロフィット

①国内唯一のハウザー総代理店



ハウザージグ研削盤の総代理店として、その技術サービス提供を長年にわたってキャリアの中心としてきたスタッフによるプロフェッショナルサービスです。

③CNC装置へのノウハウ

FANUC

搭載CNCとして最優先の選択肢となるファナック制御装置。ハウザー標準の同社装置への技術サービスの経験は、ジグ研削盤に要求されるCNCへの深い理解が前提となるレトロフィットには必然となります。

②工作室と恒温チャンバー設置



必要となるパーツを随時入手するため、フライス盤や旋盤を社内に装備。また理想的な組み立て管理、試加工のため恒温チャンバーを設置し、常時一定の環境管理を徹底しています。

④ストックマシン



マシン本体からの手配・工事であっても、社内に随時ストックのマシン群より、ご希望の工事内容に応じて対応可能な体制となっています。

オリジナルを活かす

パーツの総入れ替えが正解ではありません。経済性はむしろ、オリジナルパーツの長所を積極的に見出し、積極的に取り入れています。



操作性を熟慮

今やCNC化によって一切のボタンを排することは困難ではありません。しかし独立したボタン類があつてこそ操作性が最優先です。



ストックパーツ

ベースマシンはすでに生産を完了しておりますが、純正サービス提供の立場から、特定のパーツを確保しており、必要に応じて採用可能です。



最新のリニアスケール

CNC化を行うに際し、リニアスケールを最新のガラススケールへ変更。安定した精度のへ向上を行います。



各軸の機能を考慮

軸数の多いジグ研削盤。CNC化による利点を見極め、必要となる軸にのみ工事を実施し、経済性を両立させています。



電気・機械を熟慮

CNCレトロフィットは、電気・機械双方への深い理解が影響しあうことで、品質と信頼性を高めます。正にハウザーの純正技術サービスの極みです。

