

HAAS Owner's Club 通信



2021年3月号-Vol.3

2021年最初のHaas Owner's club通信! 名古屋ショールームのご紹介 ～HAAS セールス担当より～



日頃はハース製品をお使いいただき、誠にありがとうございます。
NKワークス(株)ハース事業部中日本エリア セールス担当の井上です。

2021年最初のハースOwners club通信です。

私の担当する中日本エリアの拠点は名古屋ですが、対応エリアは愛知県を中心に静岡県から三重県付近、北陸地方までと、広く活動しております。

名古屋にあるハースショールームは、弊社の関連会社の部品加工部門も兼ねておりますので、ショールームでありながら実際の現場に近い状態のハースの機械をご覧いただけます。稼働設備はST-15、ST-20Y、VF-2、UMC-750と、旋盤から5軸加工機まで取り揃えていますので、新規設備をご検討の際は是非お越しください。また、機械を扱っているオペレーターがおりますので、生の声を直接お聞きいただくことや、情報交換の場としてもご活用ください。

例年ご希望のあった方にご参加いただいております、三重県の鈴鹿サーキットで行われる「F1日本グランプリ観戦ツアー」では主にガイドも担当しています。今年は10月10日に決勝が予定されています(この原稿を書いている時点において・・・ですが)。新型コロナ禍が解消され鈴鹿サーキットにお越しいただくことがあれば、是非ショールームにもお立ち寄りください。



名古屋ショールームTel.052-414-4222

HAAS Owner's Interview



溝口敬専専務と本社工場

▶▶HAASオーナープロフィール▶▶

有限会社溝口製作所

所在地: 〒480-0102

愛知県丹羽郡扶桑町大字高雄字郷東231

TEL.:0587-93-7955 FAX:0587-93-8596

代表者:代表取締役社長 溝口 正博様

保有機種:VF-2D、VF-2、DT-1、UMC-750



5軸マシニングセンタ UMC-750 (2016年導入)

▶有限会社溝口製作所さま

1971年、織機部品の製造会社として名古屋市にて創業。各種工作機械部品、金型部品、試作品の単品～小ロット加工をメインとし、その他あらゆる産業向けの部品加工を幅広く行う。特に旋盤加工は創業以来蓄積された確かな技術力により、最も得意としている。加えて、2012年よりマシニングセンタおよびCAD/CAMの導入に力を注ぎ、現在では旋削からフライス加工、5軸加工までのすべてを同社で行う、ワンストップ体制を完備している。

YouTubeのHaas動画が導入のきっかけに

創業以来長きにわたり旋盤加工主体で行ってきたが、10年ほど前から、マシニングセンタの増強計画に取り組み始めた。当時、同様に検討を進めていたCAD/CAMメーカー「One CNC」の製品動画の中で、Haasが使われていたことをきっかけにその存在を知った。気になりYouTubeで検索すると、Haasの動画が数多く上がっており、以来製品をチェックするようになった。設備投資費用を極力抑えながら、利益率の高い加工を効率よく行うことを目指している同社にとって、Haasはまさに望ましいマシンであった。従来使用していたマシニングセンタは主に国産機であったが、Haasは低価格かつシンプルな構成であり、汎用性の高い標準Gコードを使用していること、USB等からのDNC運転ができることが気に入り、2012年、1号機となるVF-2の導入を決断した。

想定していた通りCAD/CAMからのプログラミングやDNC運転がスムーズに行え、同クラスの国産機と比較しても遜色なく、同社の加工段取り・作業スタイルにピッタリとマッチした。このことから、翌年には小型機のDT-1、さらに次の年には2台目のVF-2を増設し、2016年には同時5軸機のUMC-750を導入するに至り、計4台体制で稼働している。

今後は、ホビー関係、バイク部品など、ネット販売も活用しながらの新規分野への進出を目指す計画だが、あえて積極的な営業活動はせずに、ネット、SNS、口コミ、商社等を活用するスタイルを継続し、現在の設備・人員の陣容で利益率の良い工場運営を続けていきたい。



DT-1 (2013年導入)



UMC-750での加工風景



1号機・VF-2 (2012年導入)

Haasについて一言

国産同クラスのMCと比較して、ビビらずに加工できる。国産機と加工条件を揃えてテストを行ったこともあるが、Haasの方が安定した結果となり、剛性面で優れていると評価した。また、高送り切削工具による、Adaptive Clearing Path機能を使った、高送り切削がスムーズにできるということ。これはHAASのHSMオプションと併用すれば尚良い。そして作業台、工具棚、クーラントガン、操作盤内に設けられた収納、横に大きく設けた窓など、日常の使い勝手が非常に良い。ほかにも、スライド等に使用されている潤滑油がクーラントタンクに落ちにくい設計であるため、クーラントに潤滑油等が混ざりにく、メンテナンス作業やクーラント交換コストの低減につながっている。最後に、サービスが非常に迅速に親身に対応してくれる点も評価したい。

もちろん使用していてトラブルもあった。USBケーブルの劣化でアラーム停止になったり、スルークーラントホースが詰まったり...しかしその都度対応してもらい、全体としては非常に満足している。今後改善を期待する点としては、部品代がもう少し安くなったら嬉しい。また年間保守契約等の制度があると安心なので、検討してほしい。



溝口専務が設計・製作を手がけたオリジナルクロスボウ(?)
木製フレーム部分も含めHaasで加工した



NKワークスハース事業部、サービス担当の原田です。
 さて、今回はHAAS公式Webサイトのサービスメニューの使い方についてご紹介させていただきます。
 HAASは日々のメンテナンスや不具合発生時の対処方法の手順書をWebサイト上で公開しています。こちらをご覧くださいことで、ユーザー様が機械の保守点検を実施しやすくなり、また、もし不具合が発生した際にも、こちらのページを見ながらお電話を頂くことで、復旧時間の短縮に繋がります。
 サービスメニューの使い方がいまいち分からないという場合でも、お気軽にお問合せくださいね！



HaasサービスコールTel.029-898-9119



他では真似のできない融資を
 詳細情報はこちら



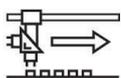
デモ機械と中古機械
 詳細情報はこちら



Haas モータースポーツ
 詳細情報はこちら



ビデオライブラリ
 詳細情報はこちら



自動化ソリューション
 詳細情報はこちら



HAAS サービス
 詳細情報はこちら



Haasオペレーター認定
 詳細情報はこちら



オペレーターマニュアル
 詳細情報はこちら

Step 1

HAAS公式Webサイトにアクセス！



<https://www.haascnc.com/ja.html>

Step 2

HAAS公式Webサイト中段あたりの「HAASサービス」アイコンをクリック！

Step 3

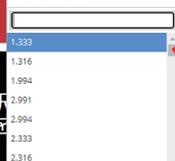
サービスメニューから目的のアイコンをお探してください。
 アラーム内容、トラブルシューティング、メンテナンス方法を検索できます！

アラーム内容をプルダウンから検索できます。

アラームコード別の検索ガイド

関連するコンテンツを検索するにはアラームコードを入力してください

アラーム番号を入力 機械を選択してください 検索



検索ガイドと手順

検索

翻訳を

マニュアル

マニュアルが必要
 ですか？
 22の言語でダウンロードいただけます

今すぐダウンロード

■例. アラームNo.626の検索結果

アラーム名称

サービス > 626 ツールチェンジャーの故障

アラーム検索結果：626 ツールチェンジャーの故障

ツール交換の修復を実行。回転ロックポケットが正しい位置になかったか、予想どおりにコマンドの位置に移動しませんでした。- 供給されたエアシステムが適切であることを確認してください。ポケットの動きの障害物を確認してください。

アラーム詳細

トラブルシューティングガイド

アラーム対処マニュアル

サイドマウントツールチェンジャー (SMTC) - カルセルとポケットトラブルシューティングガイド
 トラブルシューティングガイド・アラーム 626



トラブルシューティング
 ガイド
 詳細情報

トラブルシューティングに役立つマニュアルを検索できます



Haasの部品@
 PARTS.HAASCNC.COM
 HAASの部品を見る



ハウツー
 手順
 詳細情報

メンテナンス方法や部品交換の手順書を検索できます



**複合加工機
VMT-750**



詳細仕様・デモ動画はこちら



◀ミーリングと旋削加工をこの1台で

●**価格：未定**

- ストローク(X × Y × Z): 787 × 335 × 635mm
- B軸: 0° - 90°
- 旋削主軸チャックサイズ: 8インチ(A2-6)

▶**特徴**

待望のHAAS版複合加工機です！！
HAASらしいシンプルで操作性の良い構成と、何よりコストパフォーマンス抜群の機種として近日発売予定です。



**立形パレットチェンジ式
マシニングセンタ
VC-400**



詳細仕様・デモ動画はこちら

※パレットプール(6パレット)はオプション品です

●**本体価格：\$ 119,995(約1,270万円)**

- ストローク(X × Y × Z): 559 × 406 × 508mm
- 標準パレット数: 2
- 耐荷重: 約399kg/1パレット
※パレットプールを接続した場合は227kg/1パレット
- 積載サイズ: φ 572 × 508mm

▶**特徴**

デュアルパレットチェンジャー搭載の立形3軸マシニングセンタです。
ベストセラーの横形マシニングセンタEC-400・500シリーズにも採用されているパレットチェンジシステムを採用しており、ダウンタイムを発生させることなく、連続的に加工を行えます！



つくばさんぽ



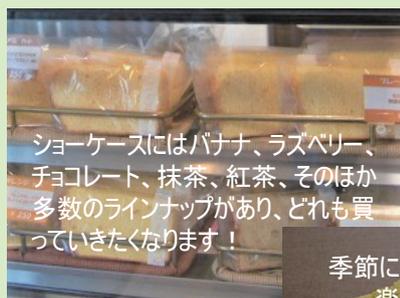
シフォンケーキ専門店 RIBBON (リボン)

つくばショールームの最寄り駅、つくばエクスプレス線「万博記念公園駅」を降り、東出口を出て徒歩約3分。かわいらしい外装とシフォンケーキの甘い匂いが目印です。

シフォン生地は中身が詰まっていながら柔らかく、甘さ控えめな優しい味わいが特徴。ファンが多く、閉店前に完売してしまう日もあるほど。つくばショールームへお越しの際、お土産にもおすすめです！



シフォンケーキのお店 RIBBON
茨城県つくば市島名2189
■営業時間: 10:30~18:30
■定休日: 季節により異なる(HPIに掲載)
■価格: 1ホール¥1600~、1カット¥250~



ショーケースにはバナナ、ラズベリー、チョコレート、抹茶、紅茶、そのほか多数のラインナップがあり、どれも買っていきたくります！



季節により限定の味も楽しめます◎



本誌への掲載にご協力いただけるHaasオーナーの方を募集しております。
メールまたはお電話にてお気軽にお問い合わせください。ご意見・ご感想もお待ちしております。

HAAS Owner's Club通信 Vol.3



Haas Factory Outlet A Division of NK WORKS CO., LTD.

NKワークス株式会社 ハース事業部

TEL:029-898-9111 FAX:029-898-9543
URL: <http://www.haasjapan.com>
E-mail: info@haasjapan.com



HFO JAPAN

■つくばショールーム 〒300-2657 茨城県つくば市香取台B47-3
■名古屋ショールーム 〒453-0856 愛知県名古屋市中村区並木1-193

TEL:029-898-9111 FAX:029-898-9543
TEL:052-414-4222 FAX:052-414-4223