

HAAS Owner's Club 通信

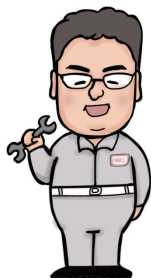


2023年6月号-Vol.12



**ユーザー様の機械仕様に合わせた
オーダーメイドの定期点検・操作講習を行います！**

NKワークス(株)ハース事業部、サービス担当の原田です。



現在日本国内では**400台以上のマシン**が稼働しておりますが、**納入から10年以上経過したマシン**が多く見受けられるようになってきました。それに伴い、ユーザー様から予防保全としての定期点検や、改めて操作講習を行ってほしい、とのお問合せが増えてまいりました。

弊社では、ユーザー様の機械仕様や機械の用途にあわせて最適な**定期点検**や**操作講習**をご提案させていただきます！

長い休み明けの機械の急な稼働に備えて、**休み前に機械を最適な状態**に保っておきたい、**新しいオペレーター**が入社したものの、具体的な操作方法を教える時間が無い、プログラミングを忘れてしまった等、お困りごとがございましたら、サービスコールを頂くか営業担当者までお気軽にご連絡ください！



Haasお問い合わせ Tel:029-898-9111
Haasサービスコール Tel:029-898-9119

HAAS Owner's Interview



公式WEBサイトより

▶▶HAASオーナープロフィール▶▶

須藤木型製作所

所在地: 〒319-0315

茨城県水戸市内原町1064

TEL.: 029-259-7529

代表者: 須藤 正久 様

保有機種: TM-3P

[公式WEBサイト](#)→



須藤社長

▶ 須藤木型製作所さま

日立製作所で鑄型職人として戦闘機用エンジンブロックの製造に関わっていた祖父が、1955年4月に独立創業した。父が2代目として後を継ぎ、須藤社長は3代目として技術を継承した。主に自動車部品、医療機器、重機、電動工具の試作品用の木型、樹脂型、鑄造用金型を製作。親子3代に渡って熟成させた職人技を最新のハード・ソフトウェアに落とし込み、日々研鑽を重ねている。

「職人技」を時代に合わせてアップデート

元々は齒科技工士の仕事に就いていたが、祖父・父が育んだ技術を無くすことはできないと思い立ち、後継者となる決意をした。

図面の読み方から始まり、仕事として使えるレベルの技術を身に付けるまでは苦勞の連続であったが、同時にやればやるほどさらに追及したいという気持ちが芽生えていった。

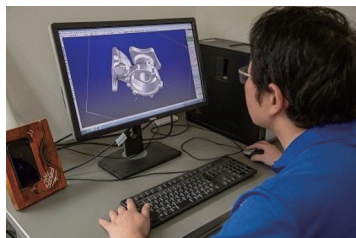
その中で、手作業だけではいずれ限界が来ると感じ、CAD/CAMの重要性に気付く。そこで、同業の島田木型製作所(川口市)様に頭を下げ、3D CAD/CAMのノウハウを叩き込んでもらった。

そして2009年にHaas TM-3Pを導入。精度・価格・納期がどれも優れていることが決め手となった。

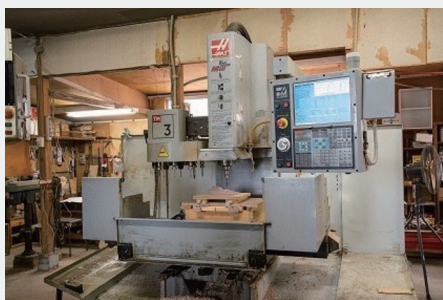
鑿と鉋とCAD/CAMの融合

CAD/CAMによるプログラミングを駆使しつつ、鑿(のみ)や鉋(かんな)を用いた手作業も織り交ぜた職人技によって、複雑化する顧客の要求に対応する。平成30年度の中小企業等経営強化法の規定にもとづく「経営革新計画」に認定されたことをきっかけに、同業他社と連携しながら、販路の幅を広げている。

今後は注湯のシミュレーションの分野を学び、「型」に関する知見をさらに深めていきたいと考えている。また、後継者の育成にも力を入れ、技術の継承とさらなる発展に貢献したい。



CAD/CAMを用いた
解析とプログラミング



ATC付きCNCフライス
TM-3P (2009年6月導入)



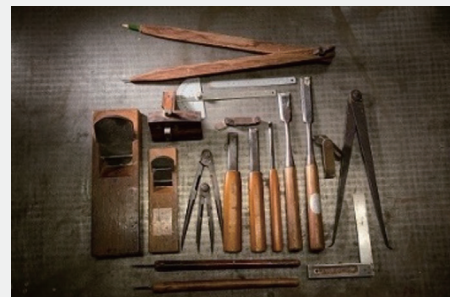
先代から受け継いだ伝統の技と道具

Haasについて一言

TM-3Pは2009年に導入し、14年経過したが、NC付きの設備にふさわしく精度が安定しており、満足している。NCの操作性が良いことに加えて、フライス盤ベースの設計であるため、作業性にも優れていると感じる。不具合が生じても素早く対応してくれるため、安心して使用できる。様々な面でコストパフォーマンスが高いと思う。



アルミ加工にも対応する



鑿(のみ)や鉋(かんな)



ハースツーリングとは...?

最先端のハース工場で使用している高品質のツールをハースユーザーにも使っていただきたい！
そんな思いからハースではツーリングも販売しております。



1. 厳しいハース基準をクリア

ハースツーリングはすべて厳正なテストを通った製品が採用されています。厳しくテストを行うことで高水準な製品を提供することができます。



2. 豊富なデータ

ラインナップにある製品は全てテストカットが行われており、その様子を収めたビデオ、加工データはオンラインで見ることができます。ツール1本ごとに細かいデータが掲載されているため、これをみればすぐにハースツーリングを適切に使い始められます。



3. サポート体制

みなさんおなじみのTip-of-the-Dayでもデモカットなどの動画を多くアップしており、役立つ情報を提供しています。またトラブルの解決方法や使い方のアドバイスなどもハースのホームページから見るすることができます。

販売は工具1本から、必要なものがすべてセットになったコンプリートキットまでそろっています。お探しのツーリングをHaasTooling.comから今すぐご購入ください！

細かいデータが掲載されているため、これをみればすぐにハースツーリングを適切に使い始められます。

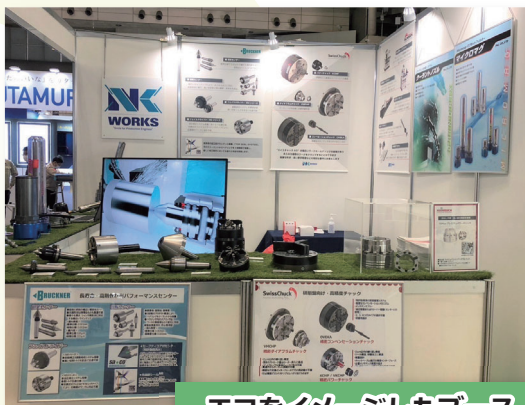
**ハースツーリング
WEBページはコチラ▶**



グラインディングテクノロジー ジャパン2023 出展のご報告



2023年3月8日（水）～10日（金）の3日間、千葉県・幕張メッセにて開催されたGrinding Technology Japan (GTJ2023) は盛況のうちに終了いたしました。期間中弊社ブースにお越しいただきました皆様、誠にありがとうございました。2019年にスタートし今回が3回目となった本展では、各種研削加工に最適な注目の製品群が多数展示されました。弊社ブースでは、研削加工向けの各種センター、高精度チャック、ほかクーラントノズルやエアフィルター、工業用内視鏡等をご紹介します、たくさんのお引き合いをいただきました！

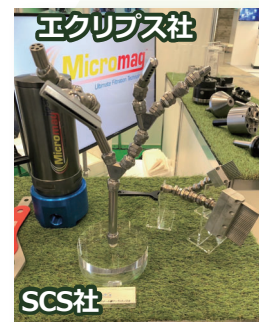


エコをイメージしたブース



オリジナルAVG社

高性能エアフィルターEXPEL® 圧縮空気に含まれる水、オイル、個体微粒子の99.999%を徹底除去。10年間メンテナンスフリーの特許構造。



エクリプス社

クーラントフィルター強力なマグネットでスラッジを吸着。簡単クリーニング。



スイスチャック社

円筒研削盤用
精密パワーチャック
繰り返し精度2μm以下



ブルックナー社

高精度センター
振れ精度は
標準仕様でも5μm以下、
高精度仕様では3μm以下！



ハインブッハ社

芯出し不要！
繰り返し精度5μm以下！！
プレミアムなコレットチャック

SCS社
スチール製クーラントノズル
高圧クーラントの圧や振動、切粉のぶつかりによるズレなし。優れた耐久・耐食性。



出展製品ページはこちら↑



マグネットフィルター マイクロマグ

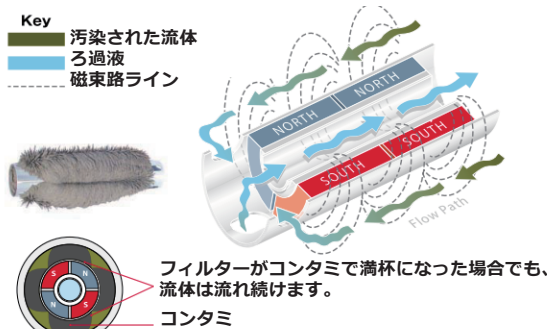


クーラント内のスラッジを
強力なマグネットで吸着！
省メンテのサブミクロンフィルタリング

クーラント内のスラッジは、加工仕上げの品質低下、クーラントポンプの故障、ツールの破損の原因となることも...!

- 特許取得済みの省メンテ設計
- 簡単クリーニング
- 永久磁石のためランニングコストなし
- サブミクロンの粒子を回収可能
- 大きな回収容量

スラッジ回収の仕組み



1. 汚れた流体は入口からテーパ放射状流路により均等に分散される。

2. 流速がフィルタリングできる程度に低下。

3. 流体がマグネットコアの外側を通過しスラッジをキャッチ。

◎デモ機の貸し出しも承ります！
お気軽にお問い合わせください。



製品詳細ページ



つくばさんぽ



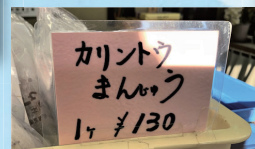
沼田屋 カリントウ饅頭

最近ではあらゆるご当地の名産品が通販で買える便利な時代になりましたが、筑波山のふもとには店頭でしか購入できない、知る人ぞ知る大人気のスイーツがあります。

昭和12年創業の和菓子屋さん「沼田屋」の名物「カリントウ饅頭」は一度食べたらクセになること間違いなし。かりんとうのように細長く、中にこしあんが入っている揚げ饅頭です。見た目は地味？ですが一口食べれば衝撃的なおいしさに驚かされます。生地はサクサクの食感で中のあんこはしっとりとして上品な甘さ。この二つが合わさるとこれまで体験したことのない豊かな味が口の中に広がります。出来立てがすぐ店頭に並ぶため饅頭はほんのり暖かく、気が付けば2個3個と進んでしまいます。取材中も地元のお客さんがひっきりなしに来店してはカリントウ饅頭を購入していました。筑波山のお土産には欠かせない逸品です！



沼田屋 本店
■住所:茨城県つくば市沼田1400
■TEL:029-866-0036
■営業時間: 9時~18時
■定休日: 年末
■駐車場: あり



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.12



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: <https://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