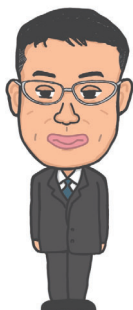


HAAS Owner's Club 通信



2022年3月号-Vol.7

2022年最初のHaas Owner's Club通信!! 新年度に向けてのごあいさつ ～Haasセールス担当より～



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。

日頃よりハース製品をご愛顧いただき誠にありがとうございます。

3月は決算を迎えられるユーザー様も多くいらっしゃるかと思います。

2021年度は、2年ぶりの対面式リアル展示会となった10月のメカトロテックジャパンも、安全かつ盛況裡に終了しました。工作機械はじめ、ロボット、半導体製造装置、建設機械等各産業においてコロナ禍による一時の落ち込みから業績も回復基調にて推移しており、皆様におかれましても、2022年度に向けて力強いスタートを切られたことと存じます。今年2022年は、世界3大展示会のうち2つである、シカゴIMTSが9月に、JIMTOFが11月に開催されます。HAASも各種自動化オプション機器等、機能をさらに拡充し、ますます加速する工程集約化、省人化の流れに取り組まれるユーザーの皆様をバックアップすべく、ソリューション開発を推進しております。今後も、世界における感染症や、半導体不足、物流等の動向が依然不透明な情勢ではありますが、弊社としても引き続き皆様への有用な情報提供に努めてまいりますので、今後ともお引き立てのほど、よろしくお願い申し上げます。



Haasサービスコール Tel:029-898-9119

HAAS Owner's Interview



2021年10月より稼働を開始した新工場

▶▶HAASオーナープロフィール▶▶

株式会社 KONNOPRO

所在地: 〒276-0047

千葉県八千代市吉橋1165

TEL: 047-405-9012

代表者: 代表取締役 金野 充 様

保有機種: VF-2D、EC-400、SL-20T、SL-40、
ST-30Y(2台)



金野社長(左)と金野取締役(右)

▶ 株式会社KONNOPROさま

1933年、東京都白金にて創業。戦闘機の機関砲の製造からスタートする。軍需工場であるため、戦火を避けるべく千葉県習志野市に移転。戦後は金属切削加工を中心として、溶接や研磨などの各種加工にも対応。

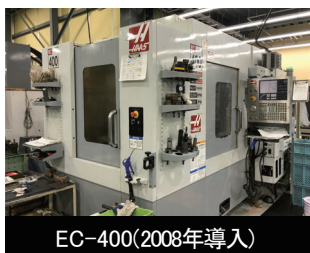
現在の主な事業は、半導体関連部品の製造及び土木・産業用工具として用いられる「ダイヤモンドコアドリル」シャंकの製造販売。同社の強みは最適な生産技術の構築を自社で完結させる開発・製造技術力。工夫を凝らした自社製治具・工具及びシステムを駆使することによって、少人数でも生産能力を高いレベルで維持し、また、精度公差数ミクロン台が要求される生産を自動化している。

産業振興センターへの問合せがきっかけ

最初にハースを導入したのは2006年に遡るが、当時取引先からの受注品が増える中で、新たな製品立ち上げの早期着工を求められていた。現有設備ではとても生産が追いつかない状況であったため、増設計画を馴染みの国内メーカーに打診。ところが、同社の回答納期は5ヶ月と非常に長かった。そのため、他メーカーの設備を検討せざるを得ない事態となったが、操作性が現有機と異なるなど、生産性を落とすことに繋がりがかねないとの懸念があり、頭を悩ませていた。そんな折、産業振興センターの担当者と話す機会があり事情を説明したところ、ハースの話題となり、早速当時の代理店に問い合わせることに。短納期であることに加えて、ちょうど割引キャンペーンを実施していた時期と重なったこともあり、即導入を決断した。



初号機 VF-2D (2006年導入)



EC-400(2008年導入)

2006年にはVF-2D・SL-20・SL-40の3台を導入、2008年には横形MCであるEC-400を続けて導入した。その後10年間、同社の生産を支えるが、2017年、主要な取引先から新たなプロジェクトの依頼を受ける。元々別会社が対応していた仕事で、手動旋盤を用いていわゆる職人技を駆使しながら製造していた製品のNC加工化及び増産という内容。その別会社が廃業を予定しているために舞い込んだ仕事であるが、対象ワークは半導体関連の難削部品。さらに、立ち上げまでの猶予も短いという課題もあったが、同社が得意とするオリジナル治具とハースが持つ汎用性の高さを組み合わせることに着目。複合旋盤であるST-30Yを新たに導入し、プロジェクトを成功させた。

2021年には事業再構築補助金に採択され、省人化・自動化をさらに推進すべく、ST-25Y及びローダー機(APL)の導入を決定した。今後の計画として、環境保護への規制がますます厳しくなることを見据え、ISO14001を取得すべく準備を進めている。さらにその先のステップとして、開発・試験専門工場の設立も考えている。自動化に関してはハースを中心に進め、さらに低コストかつスピーディーで付加価値の高い生産の実現を目指す。

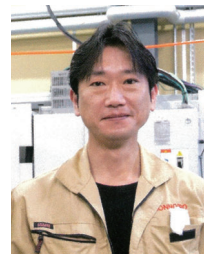


難削ワークの量産化に貢献したST-30Y
(2018、2019年導入)

Haasについて一言

まずはリーズナブルで短納期という点が魅力。ハードとソフトどちらもハース自社製であるためサービスが発生した際にも、依頼先を一元化できて安心である。初号機の導入から約16年が経過したが、元気に稼働を続けており、丈夫で長持ちという印象がある。NCがオリジナルではあるものの、標準Gコードを採用しているので、他社機に搭載されているファナック用のプログラムを共有でき、使い勝手も申し分ない。どんなに優れた高級機械であっても、工具や治具等、周辺機器が適切なものでなければ、機械の真価を引き出すことは出来ないと考えている。そういった点で、ハースの機械は汎用性に優れているので、自社開発の治具と組み合わせやすく、非常に高いコストパフォーマンスを発揮している。

また、年数を重ねるごとに細かな点も改善されているように思う。例えば、クーラントホースを交換する場合、導入初期の機械では取り回しが悪く時間を要するが、直近で導入したST-30Yは自分たちでも簡単に交換可能で、なおかつ市販のホースと互換性があるため、費用も安くおさえられる。サービスマンを呼ばなければならない状況でも、すぐに駆け付けて質の高いサポートを提供してくれるので助かっている。



現場の指揮を執る
佐藤工場長



精密に加工されたワーク



デザイン性にもこだわった
自社製の治具



パレットボール特集



立形マシニングセンタ向け

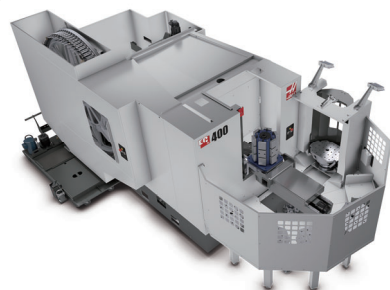
- 対象機: VF-2YT・2SSYT、VM-2
- パレット数: 3/パレット
- パレットサイズ: 914 × 457mm
- 耐荷重: 340kg
- ▶▶価格: \$ 49,995



5軸マシニングセンタ向け

- 対象機: UMC-500・750・1000・1250
- パレット数: 6・8・16/パレット※
- パレットサイズ: 559 × 559・400 × 298・200 × 200mm
- 耐荷重: 227・91・91kg
- ▶▶価格: \$ 99,995

※選択可能なパレット数は機種によって異なります



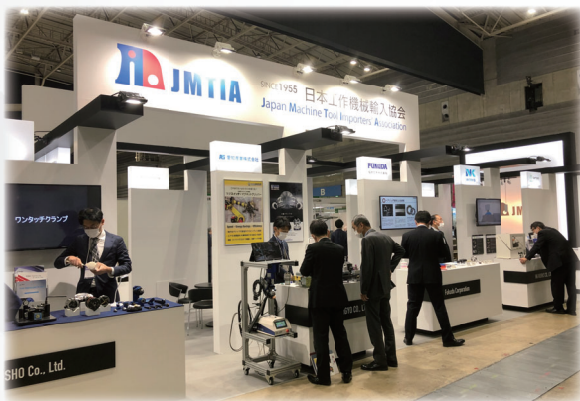
横形マシニングセンタ向け

- 対象機: EC-400
- パレット数: 6/パレット
- パレットサイズ: 400 × 400mm
- 耐荷重: 227kg
- ▶▶価格: \$ 94,495

テクニカルショウ
ヨコハマ 2022
技術が未来を拓く

テクニカルショウヨコハマ2022出展のご報告

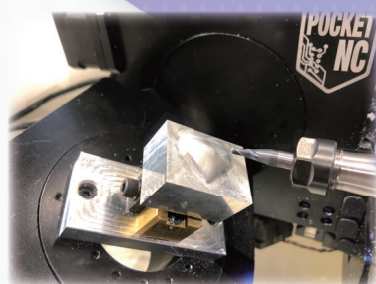
このたび 2022年2月2日（水）～4日（金）の3日間、パシフィコ横浜にて開催されました、テクニカルショウヨコハマ2022は盛況のうちに終了いたしました。日本工作機械輸入協会の期間中弊社ブースにお越しいただきました皆様、誠にありがとうございました。



日本工作機械輸入協会（JIMTIA）共同出展にて
参加いたしました！



当社では、卓上5軸加工機/POCKET
NC、5軸加工向けダフテル治具
/5thAXIS を出展しました。



POCKET NC社「V2-10」へ
5thAXISダフテルバイス
「DM12」を搭載した切削実演加工



輸入切削工具～切削油まで幅広く取り扱う
株式会社ノアさん



ユニークで高能率的な輸入切削工具を扱う
ツールドインターナショナル株式会社さん



◀ヘリカル加工で様々な穴あけが
できる革命的ツール「NINE9」

日本工作機械輸入協会
facebookはこちら



設備投資をサポートする主な助成制度には、従来から続く「ものづくり補助金」や、新型コロナウイルスの蔓延により売上が減少した企業の再建を目的とする「事業再構築補助金」のほか、新たに導入した設備の固定資産税を減免する税制優遇措置などが挙げられます。近頃、HAAS製品の導入をご検討頂く際にも、こうした補助金の活用方法やHAAS製品は税制優遇の対象になるのか？といったお問合せを頂く機会が非常に増えてきました。

ご存知の通りHAASは米国のメーカーですが、各種補助金・税制優遇制度は、問題無くご活用頂けます！！2022年度も各種助成制度が年間を通して複数回実施される見込みですので、制度の活用をご検討中の方、活用したいけど内容がよく分からないという方、担当の営業までお気軽にお尋ねください！

■HAASで補助金を申請するメリット

- ・価格がリーズナブルなので、周辺機器・自動化機器等と組合せて申請できる
- ・納期が安定しているので、事業計画を策定しやすい

■導入事例



ものづくり補助金 HP



東京都中小企業振興公社 HP

1. 株式会社西津製作所さま(福岡県)

- ・2018年度「ものづくり補助金」に採択、UMC-750を導入

2. 河政工業株式会社様(東京都)

- ・2014年度 東京都中小企業振興公社が実施する助成制度にてST-20SSYを導入
- ・2019年度 同助成制度にてVF-2SSYTを導入



つくばさんぽ



松見公園

TXつくば駅から徒歩数分の場所に位置するこちらの公園は、地元の子供たちが元気いっぱい走り回る、地域の「憩いの場」になっています。公園内にはその名の通り数十本、松の木が立ち並びます。その松を模した中央の高さ45mの展望台からはつくばの景色が一望でき、筑波山を臨むことができます。池では鯉が悠然と泳ぎ、鴨はのんびりと日向ぼっこする一方で、公園に面する通りにはときどきロボットが通るみたいです。自然と未来が共存するつくばらしい公園です。

園内のしだれ桜は3月上旬から見頃になりますので、是非足を運んでみてはいかがでしょうか？



松見公園

- 住所: 茨城県つくば市天久保1-4
- 展望塔: 9:00~17:00 (第2・第4月曜日 休塔)
- 展望塔料金: 大人100円 小人50円

詳細情報はこちら→



つくば市を360°見渡せる
展望塔からの眺め



鴨とふれあう
編集者①



日向ぼっこ中



松を模した展望台



開花を待つしだれ桜



松を眺める編集者②



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.7



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