

変革するモノづくりを支える 中部の工作機械産業

工作機械受注、内需一進一退

中部地区はモノづくり産業の一大集積地。製造業を支える工作機械や周辺機器メーカーも多く立地する。足元では日米関税交渉は合意に至ったものの現状より税率が上がる状態が続くことになり、世界経済への影響も不透明だ。設備投資をへる一部で慎重な姿勢もみられるようになってきている。そうした中、中部地区の工作機械産業は世界経済や市場の動向を冷静に注視しつつ、持続的成長に向けた手を打っている。

日本工作機械工業会（日工会）が23日発表した6月の工作機械販売注総額（確報値）は前年同月比0.5%減の1.5%増の321億

1331億6300万円と15カ月連続で増加。日工会は2025年13カ月ぶりに減した。米国は同16・5%増の249億円と5カ月連続で増加。航空増の1兆6000億円

（愛知、岐阜、三重、石川、富山）の5月の総合経済動向による、生産用機械の生産判断は4カ月連続で「横ばい」となっている。主力の金属工作機械で中小企業を中心に設備投資に慎重な姿が見え米国関税政策が同資が弱くなる可能性がある。米国で製造業が回復する「米爆」になる可能性もある一からだとする。同社の2026年3月期の米州受注高は前期比15・6%増の725億円を予想している。

将来の成長見据え 設備投資積極

先行き不透明感が強まる中でも中部地区の大手工作機械メーカーは次なる成長への布石を打っている。

案する「イノベーションセンター」を建設し、25年12月に完成させる予定。機械単体だけでなく「モノづく

長に向けた積極投資を
実施している。202
6年3月期はデジタル
変革（DX）なども含
めた設備投資額として
前期比2・2倍の31
3億円を見込む。江
南工場（愛知県江南市）
の提供を強化するの
が目的だ。可児工場（
岐阜県可児市）では「
益改善策」（家城
氏）として同社全体
の物流拠点となる「
オーム」の建設

ミネラルキャスト 採用の立型MC

ヤマザキミネルカザックは、成形可能なため製造工程の電力使用量が鋳造物より少ない。新製型の「VCN-4 60HDC」を市場投入した。構造体を鋳物から「ミナルキャス O」排出量の削減にトに切り替えた。鋳石つながった。

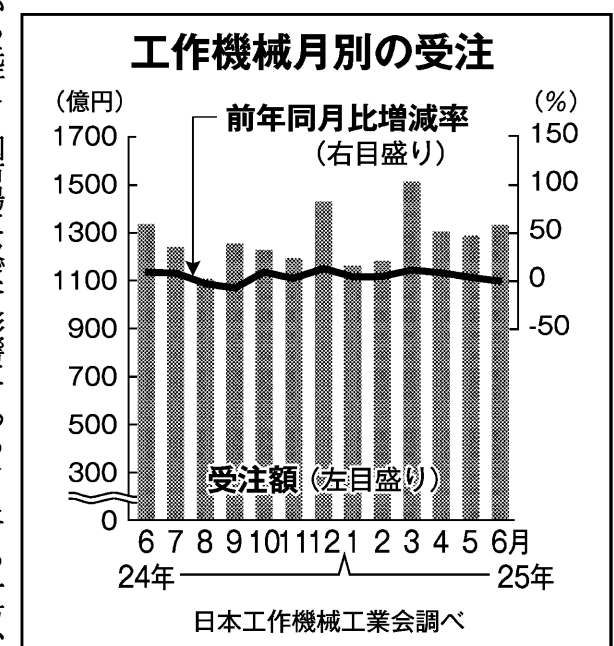
海外市場や新事業展開進む

中堅・中小メーカー 改革、新事業の展開、
も新市場の開拓や構造 新製品の投入などを進

ブラザー工業がインドに新設した工作機械工場「トゥマクール工場」の開所式（右から3人目が池田社長）

2000年12月期までの新中期戦略の2000億円規模への成長投資を遂行し、工作機械を産業用領域の成長を推進する役割を示した。同領域のおおし比率を40%に高める計画で、B2C対応の費用からB2B（企業間）に移行する姿勢を、より鮮明にした。

工作機械事業の重エリヤとして日本、中国、インド、欧州、東欧アジアを設定し、それぞれ体制強化を図る。その一方で、アジアでは南部のベンガルル市近郊に工作機械製造拠点「ウマカール工場」を移動した。



働き方を変える、
頼れるアーム

次世代ロボットシステム

ARMROID

ロボットの専門知識が不要

工作機械用CNCと同じ操作感覚で
誰でも簡単操作

1 人の作業をロボットが代行

ワーク着脱、機内清掃などロボットにお任せ

機外にロボット設置不要

ビルトインロボットで工場スペースを有効活用し、
単体機と同等のスペースで自動化を実現

動画は
こちら



移動式協働ロボット

OMR series

手軽に加工機を自動化

既設機を含め、旋盤・マシニングセンタ・複合加工機に対応
移設作業は簡単4ステップ、機械切替は4分30秒で完了

特別な操作トレーニング不要

タブレット操作盤のガイダンスに従い、
わずか**10分**で新規ワーク立上可能
社内でのトレーニング時間を大幅削減

機内への良好なアクセス

台形形状のロボット架台により
ロボットを退避させずに作業可能なため、生産性UP

動画は
こちら



OPEN POSSIBILITIES

オークマ株式会社 www.okuma.co.jp

LOKUMA

オーダーメイドNC加工機 の 株式会社サワイリエンジニアリング

【NC長尺加工機】SWSシリーズ

ワークの長さは最大10500mm
チップコンベヤーや
ワーク回転装置を搭載
X・Y・Z軸スケールフィードバック仕様

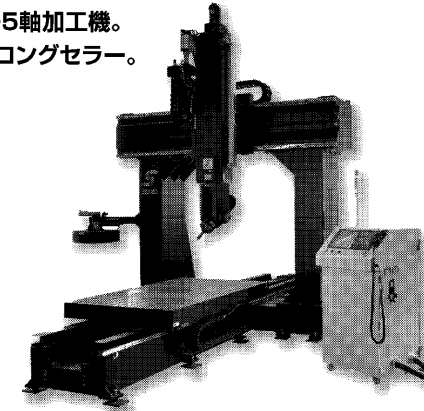
SWS-11000-30ATC





【NC5軸加工機】SWM 門形シリーズ

コンパクトな主軸設計の5軸加工機。
木型・モデリング業界のロングセラー。





静岡本社工場 / 本社営業部 静岡県菊川市富田 786

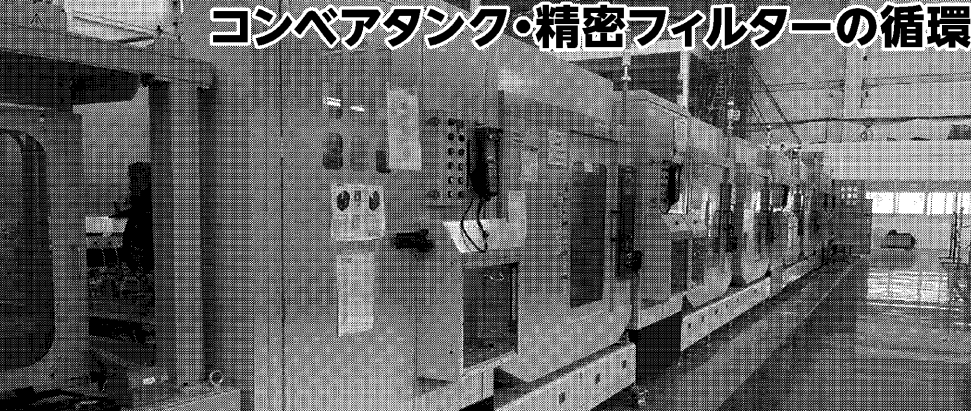
TEL:0537-29-7591 FAX:0537-29-7592

E-mail info@sawairi-eng.co.jp

Website https://www.sawairi-eng.co.jp/



クリーンジェットシステム集中濾過方式で通路はホテルロビー並に
コンベアタンク・精密フィルターの循環濾過だけです



チェーンのトラブル多発のドラムフィルター・ノズル詰まりのサイクロン方式・
チョコ停原因のラインフィルターは使用していません

コンタミ管理されたクールド液を
毎分40L/5MPa相当で吐出
加工面粗さ改善・バリやタツツ穴も同時洗浄

UVEC 株式会社ユーベック

本 社 〒464-0848 名古屋市千種区春岡 1-1-2 YAMAMAN 仲田ビル
TEL:052-761-2728 FAX:052-752-1317
福山事業所 TEL:084-981-2203 FAX:084-981-2204

http://www.uvec.co.jp

変革するモノづくりを支える 中部の工作機械産業

新たな視点でサービス生み出す

専用工作機械メーカー 県高岡市)は、欧州を
一の西島(愛知県豊橋
市)はユーザーとの接
点機会を増やす新事業
に乗り出した。ユーザ
ーに対して主体的に訪
問し、生産性などを高
める最新技術・機能を
提案する「エンジニア
リングサービス事業」
を本格化させた。これ
までは納入した機械に
対し修理や消耗部品の
交換など不具合、故障
発生時に対応するアフ
ターサービスは行って
いるが、主体的な訪問
はしていなかった。新
事業では機械の稼働状
況を見せたり納入
時から進んだ技術によ
って、より生産性 操
作性などの向上が見込
める場合には、ユーザ
ーへのフォローアップ
を強化し、同社製機械
や同社自身の付加価値
を高める。

循環経済を
企業戦略へ

キタムラ機械(富山
市)は、標準機を導入
して機械を使い慣れて

高精度加工支援する機器

小型MC用高圧ノズル

ユーベック(名古屋
市千種区)は、小型M
Cでの加工時にノズル
径1mm以下、毎分40リ
ットルのクールド液を15

小型MC「スピード
イオ」2機種を製造す
る。現地生産によつて
短納期化を図り、伸長
する自動車や2輪車な
どの部品加工需要を取
り込む。

池田和史社長は同工
場の開所式で「インド
での生産を通じてイン
ドのお客さまや、この
国の発展に一層貢献し
たい。皆さまの助力を
得てさらなる高みを目
指し、ともに成長して
いきたい」と意欲を示
した。また営業強化に
向け、インドで3カ所
目となるショールーム
併設型サービス拠点
「ブラザーテクノロジ
センター」をアネ市
に新設した。これまで
拠点がなかった西部地
区でマーケティングや
テクニカルサポートを
強化する。

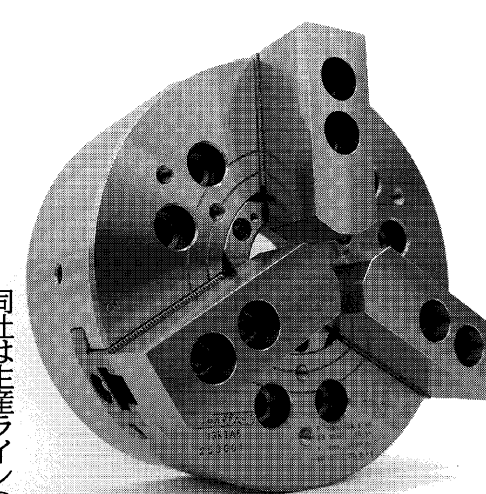
組織体制適正化で
黒字転換

FUJIIは25年3月
期連結決算において、
工作機械を扱うマシン

価格抑えた旋盤用
パワーチャック

同社は生産ラインの
自動化、効率化を進
め、つくり方を大きく
変革した。H3KTA
品展開を始めるのは豊
和工業。旋盤用3爪中
空パワーチャック「H
3KTA」を8月1日
に発売する。製品自体
は既存の「H3KT」
のマイナーチェンジに
とどまるが、それ以上
に同社のパワーチャッ
ク事業にとつて大きな
意味を持つ新製品だ。
最大の特徴は製品スベ
ックを維持・向上しつ
つ価格を大幅に抑えた
点にある。

生産改革により価格を抑えた豊和工業の
3爪中空パワーチャック「H3KTA」



JTEKT

誰でもかんたん熟練加工

CNC円筒研削盤

G3 Series

汎用型 Type General / Luxury



本機写真写真はG3P100Lです。
本写真には特別仕様が含まれています。

抜群の品質

●「変形」と「熱変位」の複合解析で最適な機械構造

●JTEKT独自の「STAT BEARING®」を採用、といし軸回転精度0.016μmを実現

こだわりの操作性

●人にやさしいで好評のらくらく操作を継承

●世界No.1ステアリングメーカーの技術が詰まった、匠も惚れ込むステアパイワイヤハンドル

さらなる高精度 Type L

●徹底したサーマルマネジメントで寸法変化±1.5μm/8h(従来機種比1/2)

●独自検知システムでといし先端位置を把握、狙った精度を一発で



