



〒584-0078 大阪府富田林市加太 2-7-7 TEL/FAX:072-368-3135 E-mail: user@ut-net.jp http://ut-net.jp

令和3年1月9日発行(第227号)毎月5日発行(特別号)年間購読料6,000円発行所株式会社ユーザー通信社 発行人 植村和人

紙のカタログについて、通販のみならず、受験時の大学案内、振り袖...

MEASUREMENT PRIDE

精密測定機器

UNO 宇野株式会社

URL http://www.uno.co.jp/

末、通販会社のベルーナが、若年層向けの紙のカタログを、2022年3月期をもって廃止すると発表した。今後はネット特化で攻勢に転じるのだ...

「重いの、おつかれ」ではあるが、仏壇仏具や家具専門店、アクセサリー...

「昨日のアメリカが明日の日本」ならば、紙のカタログは必要かと思...

見ながら商品を購入していたことがわかる」と報じたという。とりあえず、「昨日のアメリカが明日の日本」という法則が正しいなら、カタログのみならず、紙媒体そのものの価値の見直し、再認識が我が国でも加速するはずだ。

第2回目となる研削加工の専門展示会「Grinding Technology Japan 2021」が、3月2日(火)から4日(木)までの3日間、幕張メッセにて、安全を第一に感染症対策を徹底的に行い、開催を予定している。

新年あけましておめでとございます。本年も変わらぬご通読願えれば幸いです。

2021年は、例年この時期、各地で催される新年賀詞交歓会の大部分が中止となり、メーカーや商社、組合や工業会による新年のあいさつが直に聞けない。そんな今年だけに、とくと、年頭所感を読み込み、読み比べ、読み解いておきたいものだ。

「製造工場に勤める旧知の友人の話。ホームセンターに常設しているような工業用品の重厚な紙カタログの仕事が、大手宅配事業者のオートメーションでの製本配送に取って代わられ、来年からなくなりました」となった。聞けば、「親会社のボーナスの決め手だった」仕事だとか。

しかし米国では、ECの成長やスマートフォン普及により、紙のカタログはひと頃、時代遅れと認識されていたものの、近年は再び盛り返してあり、2013年から増加、「よみがえる、紙のカタログ」に転じているのだ。

モノタロウなどWebサイトが巨大なところは、正直、カタログをつくる必要はないだろう。いまの世の中、Webサイトで十分とはいえず、更新分の確認にはよくても見づらしい、チマチマした時間がかかる。Kindle版があるでなく、仕方ないのだが。

『よみがえる、紙のカタログ』

空間除菌 次亜塩素酸水(商品名アクリア) 5,980円/月額

ブラシの110番 株式会社 鳴門屋

お客様の満足と生産性向上を目指し 最適な商品サービスをご提案します。 株式会社 タケダキカイ

SANDVIK Coromant 鋼旋削加工用新材種 GC4425/GC4415



山善
代表取締役社長 長尾雄次



オーエスジー
代表取締役社長 兼 CEO
石川 則男

2021年 年頭所感

「信頼のスクラムをひろげて 攻めの姿勢を貫き 時代の変化を先取る」

年頭にあたり謹んで新年のごあいさつを申し上げます。
振り返れば、中国・武漢で新型コロナウイルスが発生したとされる時から、もう早や一年が過ぎました。未だ先行きは不透明ですが、ウイズコロ

ナでの本年は、萎縮することなく感染対策と販売活動の両立に果敢に取り組んでまいります。
足元の製造現場では、堅調な半導体関連に加え、裾野の広い自動車関連が回復傾向にあり、企業の勝ち残り対策も本格化する見通しです。
「変化対応業」として、こうした市場の変化を的確に掴み、迅速に対応してまいります。
コロナ禍により、テレワークやリモート活用の普及に加え、モノづくりや暮らしの様々な現場でも、自動化・省人化や換気・除菌対策、巣ごもり消費などの新たな市場が広がりました。同時に、データとデジタル技術を活用したデジタルトランスフォーメーションを軸とした地殻変動が加速しています。
当社においても経営基幹システムの構築と併せてDXの取り組みを進めており、業務の生産性向上はもとより、新たなビ

厳格な策で対処しましたが、経済に与える影響が甚大すぎて耐えられないことが明確になると、感染対策と経済政策の両立を目指しました。
両立政策では感染拡大を抑え込むことは難しく日本でも第3波とされる感染拡大が11月から顕著となり私たちの生活様式はNEW NOR

MA Lの定着を余儀なくされています。
それでも今年はワクチンの接種も始まることから、NEW NORMALからAFTE Rコロナの時代へと変わっていくと思われまふ。そしてバイデン米国新大統領が環境重視を打ち出していることから、生活様式そのものに収まらず世界各

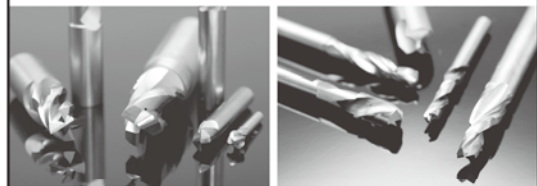
国で温暖化ガス排出抑制が加速化すると思われまふ。当社の主要顧客である自動車産業は今まで以上に環境車へと舵を切るから、当社の製品とサービスも今後大きな変化にさらされることになりまふ。
「0から1を創生する発想力」とは当社の新工場であるNEO新城工場のキャッチフレーズです。今までの成功体験をいったんゼロにして、ゼロから新たな生産方式を創

り上げようというのが目指す姿です。製品そのものも、働き方もゼロから新しいイチを創り上げたいたいと思ひます。日本の部分を活かしつつ、デジタル技術との融合をはかり未来を切り開く所存です。
最後になりますが、日本経済の益々の発展と皆様のご健勝を祈念いたしまして年初のご挨拶とさせていただきます。

「0から1を創生する発想力」



生産性向上への必須アイテム
ドリル・リーマ・カッター・DIA・バッシング
製造工程の短縮化に寄与



和光技研工業株式会社
〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町4丁目8番2
TEL.0566-21-5233 FAX.0566-21-6537
E-mail: titoh@wakogiken.co.jp
http://www.wakogiken.co.jp

ジネスモデルの創出を推し進めてまいります。
一方で、デジタル化への対応が進む中、改めてリアルな対面による「新たな価値が生じてきた」と思ひます。人間としての感情や熱意、信頼感、一体感などを共有できるのは、やはり対面による高度なコミュニケーションが必須であり、それを私は「ニューリアル」と呼んでいます。具体的には、整理された情報の提供や提案はオンラインで、

「私たちは信頼のスクラムをひろげて、攻めの姿勢を貫き、時代の変化を先取りしよう」と思ひました。
これまでも幾度の試

練に直面する度に、勇気と知恵を振り絞り、挑戦し続けることで、共に成長してきました。新しい年を迎え、皆様との「連帯と共存」の信頼のスクラムをひろげ、市場の変化を先取りし、共に新しい時代を力強く切り拓いてゆく所存でございます。
皆様の益々のご発展、ご健勝を心より祈念申し上げます。本年も、何とぞ宜しくお願ひ申し上げます。

現場の答えが見つかる研削加工の専門展示会



2021.3.2(火)~4(木) 幕張メッセ 展示ホール 4

主催：日本工業出版 / フジサンケイ ビジネスアイ (日本工業新聞社)

後援：在日ドイツ連邦共和国大使館

特別協賛：切削フォーラム 21 特別協力：砥粒加工学会

協賛：日本工作機械工業会 / 日本工作機械輸入協会 / 日本工作機械販売協会 / 日本鍛圧機械工業会 / 日本精密機械工業会 / 日本機械工具工業会 / 日本工作機器工業会 / 日本精密測定機器工業会 / 研削砥石工業会 / ダイヤモンド工業協会 / 日本光学測定機工業会 / 日本フルードパワー工業会 / 日本試験機工業会 / 日本歯車工業会 / 精密工学会 / 日本フルードパワーシステム学会 / ターボ機械協会 / 日本機械鋸・刃物工業会 / 全国機械刃物研磨工業協同組合 / 日本包丁研ぎ協会

同時開催 砥粒加工学会先進テクノフェア(ATF2021) 主催：砥粒加工学会

www.grind-tech.jp

「スタンス変わる中でDX等新しい取り組みを進める組合活動を」 2021年 年頭所感



急伸するデジタル化、切削工具 に対する重要度は更に増大」
タンガロイ
代表取締役社長 木下 聡

明けましておめでと
うございます。本年も宜
しくお願い申し上げます。
昨年、新型コロナウイルス
感染症の一言に尽
す。



全日本機械工具商連合会
会長 坂井 俊司

新年、明けましておめ
でとございます。
新型コロナウイルスの
影響で世界経済はもと
より、日本経済そして我
々機械工具業界も大き
な打撃を受けました。
リーマンショック以来、
緩やかな成長のもとで
安定した経済状況が長
く続いたこともあり、逆
にこの景況の落ち込みが
より一層厳しく感じら
れます。また新型コロナ
の影響前より言われてい
た「働き方改革」につい
ても、働き方のみならず
ビジネススタイル、ライフ
スタイルまでも大きく変
わってしまいました。
働き方では時差出勤・
フレックスタイムや在宅
勤務も常態化され、また
ビジネススタイルにおい
ても、顔を合わせての会
議、お客様を訪問しての
商談、そして仕事の後の

懇親会なども新型コロナ
下での自粛で見直され
るきっかけとなりまし
た。
わたくしの会社でも
会議も研修もリモート
が当たり前になってしま
いました。人事の採用も
Webで実施しています。
今まで「業務の効率化」
や「ムダの削減」のお題目
があつても取り組みな
かったようなことが奇し
くも新型コロナをきっかけ
に大きく前進しました。
もう以前のスタイルに完
全に戻ることはあり得
ません。Webを利用し
た営業展開、営業活動の
デジタルツールの活用な
どこれまで以上に我々機
械工具業界にも求めら
れていくように感じま
す。
これまで機械工具業
界は、日本の製造業の変
化に敏感に反応し、対応

の減少は、ものづくりの
産業にも大きな影を落
としました。そのような
中でも、弊社は積極的な
開発投資を継続して、歴
史的な高生産性を維持
してまいりました。製造拠
点の国内外への移転に際
してもその動きに行動を
共にし、また商社不要論
にしてもユーザーニーズ
に対しては
エンジニア
リング機能
の充実、メ
ーカーニ
ーズに対し
ては生産現場におけ
るIoTやAI・人工知能
への取り組みや、企業活
動におけるDX(デジ
タルトランスフォーメー
ション)等、新しいものを組合
活動において取り上げて
いっていただきたいと思
います。今から始めれば
3年後、5年後に実績と
なり返ってくると思いま
す。

代最高60アイテムに及ぶ
生産性を向上させる新
たな切削工具を発売す
ることができました。
本年も先行き不安か
ら、設備投資や消費の完
全な回復は難しいものと
予想されます。他方で、
景況が冷え込み、操業度
が低下した状態だから
こそ、ものづくりの現場
では生産性を向上させ
る取組みが更に増大す
るとともに、コロナ禍で
急伸したデジタル化が更
に進むことと思われま
す。つまり、ものづくり
の基盤を支える切削工具
に対する重要度は増して
いくものと考えておりま
す。
弊社は、本年もより多
くの高い生産性を実現
する切削工具を開発す
るとともに卓越した技
術サポートで、お客様で
のコスト削減を実現して
参りたいと思えます。ま
た、リニューアルするWE
BページやSNSなどで
役立つ情報を発信して
参ります。

当然従来からのユーザ
ー密着のコロナ営業
も大事ですし必要な場
面もあることは理解し
ますが、ユーザー様、メ
ーカー様のスタンスも変
わっている中、新しい取
組みをこの業界でも進
めたいと思えます。
さて、各地区機工
会の皆様も組合活動に制
限が多く、これまで以
上に苦勞されていると思
います。Webでの勉強会
を行われていると思
いますが、営業と同じで
は現地において実際に
現物を確認しないとイ
メージできないことも多
いと思えます。デジタル
技術の発展でより分か
り易く動画やVRでのプ
レゼン等で座学でも随
分と充実した勉強会も多



2021年 謹賀新年

新型コロナウイルス感染症の1日も
早い収束を祈念いたします

※社名五十音順

代表取締役社長

唐沢 龍華

〒110 東京都台東区根岸5丁目13番1号
栄華ビル
TEL (03) 68802133
FAX (03) 68802136

代表取締役社長

早坂 哲朗

〒240 神奈川県愛甲郡愛川町中津404
TEL (046) 28551000
FAX (046) 2855338



AFC ジャパン 株式会社

代表取締役 **大井 智嘉志**

〒102 東京都千代田区新大塚4丁目4番5号
TEL (03) 56982660
FAX (03) 56982660

株式会社丸信工業社

代表取締役 **出口 信太郎**

〒590 大阪府大阪市東淀川区桜川2丁目5番11号
TEL (06) 66021446
FAX (06) 66021446
<http://www.marushin-ion.co.jp>

ブランドの二〇番
株式会社 **鳴門屋**

代表取締役 **馬戸 和弘**

〒570 大阪府大阪市柏田本町10番11号
TEL (06) 67281010
FAX (06) 67281010

メイコーマシン株式会社

代表取締役 **中井 敏文**

〒460 大阪府和泉市阪本町48番地の1
TEL (075) 4612892
FAX (075) 4612892

日本アイ・ティ・エフ株式会社

代表取締役社長 **森口 秀樹**

〒830 京都府京都市南区久世殿町5丁目5番地
TEL (075) 9316040
FAX (075) 9316166

YKT株式会社

代表取締役社長 **井元 英裕**

〒100 東京都港区赤坂区代々木5丁目7番5号
TEL (03) 34671251
FAX (03) 34671251
www.ytk.co.jp



大阪機械器具卸商協同組合 理事長 中山 哲也

新型コロナウイルスで人類は強烈なパンチを食らいましたが、過去の不要で不合理な習慣とも決別させてくれたような気がします。悲劇の主人公を演じる人もおられますが、条件は皆同じです。

常日頃からの用意周到な備えをやつていけば、被害を最小限にとどめ、ニューノーマルにも対応できる企業づくりにもつながったのではないのでしょうか。

「アレをしてあげれば良かった」との後悔を少しでも減らすために、今日から未来への備えを始めては如何でしょうか。ヒントは「100年経っても不変の原則」と思っています。「便利さ」「早さ」「安さ」「正確

利き」が「早さ」「安さ」「正確」役社長)

「今日の備えが未来につながる」会員の皆様とともに未来に備える一年としたいと思います。

耐摩工具分野では、超硬金型の直彫り加工およびその加工技術を生かした次世代自動車(EV)の金型市場の開拓に取り組んでおり、様々な分野で高い評価をいただいております。レタメタル不使用かつ軽量の硬質金型新素材「サーメタル・CT5000シリーズ」の生産体制も強化し、用途開発をさらに押し進めてまいります。

また、コロナ下における新たな取り組みとして、従来の対面営業にとどまらない、デジタルコンテンツの拡充にも注力しております。昨年は製品検査サイト「DJ Search(DJサーチ)」の英語版・ドイツ語版を公開し、EU圏を網羅する即時性の高い情報発信を可能にした他、初心者向け加工セミナー動画の制作およびオンライン展示会の開催を実施、本年も引き続き積極的に新しい施策に取り組み、リアルとデジタルの両面からお客様の生産性向上につながる商品をご提案してまいります。製造部門においては複数加工からプログラミングまで対応できる技術者育成を推進し、Withコロナ、afterコロナを見据えた柔軟な生産体制の構築を目指してまいります。

世界経済はまだコロナ危機の只中にあります。回復には数年を要すると思われ、先行きは予断を許しません。当社におきましては海外輸出比率が高く、海外動向にもより一層目を配りつつも、これら景況の変化にとらわれず、引き続き安定した製品供給体制を維持し、品質・性能において幅広いお客様にご満足いただけるような製品を開発してまいる所存ですので、お客様にお取引様におかれましては、今後ともダイジエツト製品に変わらぬご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。この困難を共に乗り越えてまいります。

「備えなければ憂いあり」

2021年 年頭所感



リアルとデジタルの両面から生産性向上につながる商品を提案」

ダイジエツト工業 代表取締役社長 生悦住歩

新年あけましておめでとうございます。昨年は大変な年でした。1年前の今頃は新型コロナウイルス感染症の世界的大流行を誰も予想だにせず、我々の日常生活は様変わりし、コロナ下の新しい生活様式、経済活動の在り方を模索した年でした。

昨年の出来事を振り返ってみますと、国内では新政策が発足、海外でも米懸念され、加えて新型コロナウイルス感染症拡大リスクなど、景気動向には一層注視が必要な状況でした。

そんな中当社におきましては、切削工具ではマシンニングセンター(MC)加工用工具、特に新たな中核商品と位置付けているドリルや主力の金型加工用工具において、お客様の加工改善につながる高効率・高生産性の新製品を市場に投入してまいりました。高精度深穴加工が可能な多機能座り加工用ソリッドドリル「ソリッドタイルドリル3D/5Dタイプ」やインサートバリエーションを拡充し幅広い被削材に対応可能な高効率荒加工用カッター「マックススター」、同一インサートで高送り加工と肩削り加工が可能な多機能カッター「マルチエクストリーム」など、多数の新製品がご好評をいただいております。

「今日の備えが未来につながる」会員の皆様とともに未来に備える一年としたいと思います。

耐摩工具分野では、超硬金型の直彫り加工およびその加工技術を生かした次世代自動車(EV)の金型市場の開拓に取り組んでおり、様々な分野で高い評価をいただいております。レタメタル不使用かつ軽量の硬質金型新素材「サーメタル・CT5000シリーズ」の生産体制も強化し、用途開発をさらに押し進めてまいります。

また、コロナ下における新たな取り組みとして、従来の対面営業にとどまらない、デジタルコンテンツの拡充にも注力しております。昨年は製品検査サイト「DJ Search(DJサーチ)」の英語版・ドイツ語版を公開し、EU圏を網羅する即時性の高い情報発信を可能にした他、初心者向け加工セミナー動画の制作およびオンライン展示会の開催を実施、本年も引き続き積極的に新しい施策に取り組み、リアルとデジタルの両面からお客様の生産性向上につながる商品をご提案してまいります。製造部門においては複数加工からプログラミングまで対応できる技術者育成を推進し、Withコロナ、afterコロナを見据えた柔軟な生産体制の構築を目指してまいります。

世界経済はまだコロナ危機の只中にあります。回復には数年を要すると思われ、先行きは予断を許しません。当社におきましては海外輸出比率が高く、海外動向にもより一層目を配りつつも、これら景況の変化にとらわれず、引き続き安定した製品供給体制を維持し、品質・性能において幅広いお客様にご満足いただけるような製品を開発してまいる所存ですので、お客様にお取引様におかれましては、今後ともダイジエツト製品に変わらぬご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。この困難を共に乗り越えてまいります。

Helena Blomqvist氏、サンドビック・コロマント社長に就任



サンドビック・コロマントは、Nadine Crawford氏の後任として、Helena Blomqvist氏が同社の代表取締役社長に就任した。製造業の発展を牽引する切削工具と加工ソリューションのリーディングカンパニーであるサンドビック・コロマントをさらに成長させる職務を担う。

昨年12月1日付で、サンドビック・コロマントに入社して以来、着実に実績を積み上げてきた。これまで17年間、生産管理と研究開発部門のほか、北欧地域の営業を統括するセーレン・エリアノス・ヨーロッパ・コロマントを率いる機会を得たことを、とても光栄に思っている。サンドビック・コロマントの経営陣、社員およびパートナーの皆様と一緒に、当社の製品とサービス、革新的な技術力での立場をさらに強固にする。この困難を共に乗り越えて、ともに製造業の未来を創造する。

Blomqvist氏は、ストックホルム大学で構成化学のPhDを取得している。YKT(井元英裕社長)の新社屋が竣工、仮社屋より移転し昨年12月14日から営業開始している。▽TEL151-8567 東京都渋谷区代々木5-7-5 YKTビル▽TEL03-3467-1251(代表)/FAX03-3485-7990。

YKT(井元英裕社長)の新社屋が竣工、仮社屋より移転し昨年12月14日から営業開始している。▽TEL151-8567 東京都渋谷区代々木5-7-5 YKTビル▽TEL03-3467-1251(代表)/FAX03-3485-7990。

「お客様に価値ある製品とソリューションを提供し、素晴らしい地位を築いているサンドビック・コロマントを率いる機会を得たことを、とても光栄に思っている。サンドビック・コロマントの経営陣、社員およびパートナーの皆様と一緒に、当社の製品とサービス、革新的な技術力での立場をさらに強固にする。この困難を共に乗り越えて、ともに製造業の未来を創造する。」

本紙昨年12月号(226号)5面に掲載した牧野フライス製作所の記事にて製品名に誤記がありました。「LIMINIZER」とあるのは「LUMINIZER」の間違いでした。ここに訂正お詫びします。

阪神タイガース 承認 TIGERS ブラシティー
ブラシとツバで紛失防止
自分好みの高さで打てる
ブラシティー
ブラシ部の植毛は金属不使用でECO 樹脂成分のみでリサイクルOK

とにかく一度 打って実感!!
驚きの飛距離アップ!!

柔軟性に優れ、抵抗が少なく、振り抜きが抜群!!
ツバを回して、ボールの高さを自分の好みに変えられる!

タイガースファンに好評
TIGERS-3 10セット入
TIGERS-3 10セット入
TIGERS-3 10セット入

neo.BRUSH-TEE ネオブラシティー

製品名	規格	長さ	径	重量	材質	特徴								
TEE-2	JAN: 4582192402627	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-3	JAN: 4582192402635	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-4	JAN: 4582192402643	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-5	JAN: 4582192402651	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-6	JAN: 4582192402659	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-7	JAN: 4582192402667	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-8	JAN: 4582192402675	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-9	JAN: 4582192402683	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-10	JAN: 4582192402691	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-11	JAN: 4582192402699	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31
TEE-17	JAN: 4582192402718	15	26	2	25	18	9	40	80	40-50	ポリカー	アイロン	0.8	31

neo.BRUSH-TEE ネオブラシティー
ブラシティー.com

リアルとデジタルを存分に活用し、お客様との関係を強化



DMG森精機
取締役社長 森 雅彦

新年明けましておめでとうございます。

昨年、COVID-19

(新型コロナウイルス)の世界的な感染拡大の影響を受け、大きな変化の年となりました。工作機械業界においても受注低迷が続いていましたが、昨年4月6月を底に、リーマンショック後と比較すると緩やかに回復してきています。日本政府

が2050年カーボンニュートラル宣言を発表しました。全世界でクリーンな環境を目指しCO₂削減が求められ、より精密な機械、技術の需要が生まれています。厳しい状況が続いていますが、視野を広げて需要の機会を逃さず、皆様とより緊密につながり、この難局を乗り越えていきたいと思っております。当社のお客様がいつでもどこからでもアクセスできるデジタル化の提案を推進しています。工作機械

沿ったセミナー、見学、実演加工を通して複合的な生産性向上の提案を行い、大変ご好評いただいております。今年も引き続き開業し、至世界14カ所の工場にも展開してまいります。今後はリアルとデジタルを存分に活用し、お客様との関係を強化してまいります。工作機械産業はそのものがCSRであり、精度と生産性向上において社会に貢献します。地球環境保護においてはCO₂ニュートラルの取り組みを加速して、商品自体の省エネに加えて、自社での製造活動や原材料調達過程でのCO₂排出削減、2022年にはサプライチェーン全体でCO₂ニュートラル達成に取り組みしてまいります。一例として、間

2021年 年頭所感



日本工作機械工業会
会長 飯村 幸生

「創立70周年に向け、工作機械産業ビジョン2030を策定」

2021年の新春を迎え、謹んで年頭の御祝詞を申し上げます。さて、昨年を振り返りますと、米中対立の激化や世界的な新型コロナウイルスの感染拡大によって、国際情勢は、政治・経済両面にわたり極めて厳しくかつ不確実な様相を

呈した一年となり、直しの動きが続き、年初の想定を大きく下回る水準で推移しました。この結果、2020年の受注総額は、2010年以来10年ぶりに1兆円を下回る見通しです。このような状況の中、当会では昨年11月にJIM TOf2020 Online

を開催致しました。JIM TOfのWEB開催は初の試みとなりましたが、世界9カ国・地域から約400社に出展頂き、日本が誇る世界最先端の工作機械技術、製品を世界に向けて発信致しました。学生諸君に工作機械産業の魅力を伝える工作機械トップセミナーをオンラインで開催したほか、時流に沿った講演も併催し、参加された多くの方から好評を得ました。

伐材を活用したバイオマス発電システムを導入し、伊賀事業所の塗装工場に必要な電源や熱の大部分を賄います。当社は、社員が自律的に自身の時間をマネジメントし、心身ともに充実した生活を送ってスキルアップできる風土を重視しており、よく遊び、よく学び、よく働く」を経営理念に掲げています。健康経営宣言を行い、全社員が有給休暇を20日取得、定められた在社制限時間内で効率的に働き、ワークライフバランスを実現します。本年も、全社をあげたさらなるTQMの推進により、経営理念の達成にむけて邁進します。引き続き変わらぬご支援を賜りますようお願い申し上げます。

現を可能にするデジタル変革(DX)により、非対面・非接触型のビジネスモデルの構築が進展していくと見込まれます。日本の工作機械産業はこれらの変化に柔軟に対処し、あらゆる技術を進化・発展させて世界の製造業の発展に貢献してまいります。当会は、本年12月1日に創立70周年を迎えます。70周年に向けて、業界一丸となって「工作機械産業ビジョン2030(仮称)」の策定、「70周年誌」の編纂作業を進めてまいります。関係各位には当工業会の事業に対する一層のご理解とご協力をお願い申し上げます。

本年が皆様にとって更なる飛躍の年となることを祈念致しまして、年頭のご挨拶とさせていただきます。

WEBセミナー
製品・研削に関するセミナーをいつでもご視聴いただけます。(申込者限定)

実機ご見学のご予約
ご予約後、WEB会議システムを活用し実機のご確認ができます。

エリア担当にご相談
各エリア担当、サービスリーダーの紹介を行っております。

YouTube公式チャンネル
工作機械・半導体・操作説明を随時アップしております。

カタログダウンロード
いつでもどこでも、各種カタログをダウンロードできます。(要会員登録)

特販機専用サイト
ショールーム展示機等、特別限定価格で販売しております。

YouTube公式チャンネル
工作機械・半導体・操作説明を随時アップしております。

OKAMOTO WEB SHOWROOM

株式会社岡本工作機械製作所 WEB展示会

<https://www.okamoto-webshowroom.com>

NEW
製品の最新情報からご相談まで
OKAMOTO WEB SHOWROOMを
ご活用ください。

WEB SHOWROOM

SEMINAR

STAFF

センシングAIによるOkamotoの新たな研削システム誕生

Measuring highest point
加工開始点を認識
Air-cut less
空走距離削減
Productivity
生産性向上

研削革命
GRINDING INNOVATION

全自動研削システム
MAP研削ソフト【特許出願済】
超精密を全自動で! 生産性向上に貢献!

機上の加工物を自動測定し、最も高い部分から加工する最短のプログラムを自動作成。穴や溝がある場合はスキップ測定や測定後の補正研削まで自動で行います。

加工前MAP化 → 加工後MAP化

MAP研削ソフトご説明動画をご覧ください!

岡本工作機械
<http://www.okamoto.co.jp>

「社会課題の解決を起点にした ビジネス創出が求められる」



取締役社長 古里 龍平
ジーネット

謹んで新年のお喜びを申し上げます。
昨年、新型コロナウイルス一色に塗りつぶされたような一年でした。企業や個人においても対策に追われ、本来やるべきことに手が回らなかったという方も多かったと推察されます。

SDGsもそのひとつかもしれませんが、当社においても本格的に取組みを開始すべく検討チームを立ち上げ、17のゴール

169のターゲットと事業活動とを紐づけるべく議論を重ねてきました。なかなか苦戦を強いられていますが、その原因としてはコロナ禍の影響もあり、紐づけ作業そのものに困るところが大きいようです。
本気で取り組むつもりがないのに、既存の事業とSDGsのゴールとを無理やり紐づけることを「SDGsウォッシュ」といいます。この「SDGsウォッシュ」状態になっていないかどうかで担当者

「社会課題解決への配慮を欠いた経営回復はない」

2021年 年頭所感 東京都機械工具商業協同組合 理事長 小池 達夫



令和3年を迎え、謹んで新春のご挨拶を申し上げます。
まず始めに昨年は、輝かしい令和初の新年を迎え大きな変化の始まりを期待した2020年を振り返りますが、年初には楽観視していた新型コロナ感染が世界中を巻き込み、生命だに経済の危機へ陥り、我々業界においても様々な影響を受けた1年となりました。3月末頃から直接的な影響が始めて以来、

その間感染防止対策として在宅勤務や時差出勤、外出・対面活動の自粛など前例のないことが多発し、それぞれ対応を学びながらの9か月であったと思います。
東機工組合の活動としては、昨年4月以降総会を始め対面中心での行事は全て中止し、特に永年勤続優良従業員表彰式を開催できなかったことは、受賞の皆様には大変申し訳なく思っております。この表彰式は、機械工具商各社で働く同

三菱マテリアル



ヘッド交換式「iMXエンドミルシリーズ」に4枚刃ラフィングラジアスヘッド追加
三菱マテリアル加工事業カンパニー(本社:東京都千代田区、田中徹也カンパニー:プレジデント)は、ヘッドとホルダの拘束面を全て超硬合金製とすることでソリッド工具に近い剛性を発揮するヘッド交換式「iMXエンドミルシリーズ」に、チタン合金加工用ク

DIA EDGE

鋼旋削加工用最新CVDコーテッド材種誕生

鋼旋削加工用CVDコーテッド超硬材種

MC6115

高速加工領域で圧倒的な切削パフォーマンスを実現

三菱マテリアル株式会社 加工事業カンパニー
 国内営業統括部
 〒130-0015 東京都墨田区横綱1-6-1 国際ファッションセンタービル8階
 TEL 03-5819-5251 FAX 03-5819-5256

●電話技術相談室(携帯電話からも通話可能です)
 0120-34-4159
<http://carbide.mmc.co.jp>

あなたの、
世界の、
総合工具工房
YOUR GLOBAL CRAFTSMAN STUDIO

2021年 年頭所感 「前を向く1年の始まり」



**日本機械工具工業会
会長 石川 則男**

令和3年の新春を迎え、謹んでお慶び申し上げます。
機械工具業界は4月以降、需要が激減し、市場在庫の調整の影響もあり切削工具と耐摩耗工具の生産は大きく減少しました。当工業会(JTA)の1月から9月までの累計生産金額も2763億円対前年同期比では73%まで下がりました。
しかしながら9月後半からは世界経済の回復、特に中国の自動車産業が回復したこともあり、需要は増加してきており、2018年推定※WCTC2019(2018年推定※WCTC2019)をさらに伸ばすべく技術力を磨きたいと思っております。
さて、令和3年は1年遅れの東京オリンピックの年です。NEWNORMALの日常の中で開催される東京オリンピックでは無観客の競技もあろうかと思っております。その中でも5G時代の幕開けを



**愛知県機械工具商業協同組合
理事長 水谷 隆彦**

「新しい展示会創造へ使命感湧き上がるMECCT2021」

世界中が新型コロナウイルスに見舞われた一年を過ぎ、未だ終息の兆しが見えない中で、決して「おめでとう」などと言えない新しい年を迎えました。先ずもってコロナ禍とその対策で、影響を受けた全体的な見直し、お見舞いを申し上げます。また、世界中の医療従事者の方々は心から敬意を表す次第です。ご状況におかれましても、この状況に心を痛めておられることでしょうか。一刻も早いコロナ終息が待たれるように感じています。
先ずこの一年で世の中は様変わりしました。「マスク、検温、うがい、手洗い」と「手指消毒」が常態化し、オンラインによる「ミーティング」「研修」「飲み会」が一般的にもなりました。リモート勤務や時差出勤、短縮営業など働き方改革も一気に進んだように思います。中でも「3密」そのまますの、多数の集いや会食を伴う会合が制限されたことは、大きな変化であり、皆さんが最も寂しさを感じているところではないでしょうか。
当組合では5月の総会も書面で行い、偶数月の理事会4回、2回のMECCT2021実行委員会の除いて、すべての行事を中止致しました。これにより、情報交換、親睦交流、勉強といった多くの機会を失いました。が、来たる本年10月20日から4日間行われます展示会MECCT2021。出展募集は、既に昨年内に満コマとなり、大幅に締め切りを早める異例の事態となりました。実行委員会のご協力を感謝申し上げます。
今回はいつも増して各出展社様の期待の高さがうかがえ、同時にコロナ後の新しい時代に向けて、新しい展示会を創って行こうという使命感が湧き上がっています。感染対策もいろいろと行われ、多くの皆様から「心して取り組んでまいりますので、どうぞご期待ください。」
本年はいつもと違うお正月を迎え、これからは組合活動も順次再開に向けて準備を整えてまいります。皆様にはなお一層のご指導、ご協力をお願い申し上げます。
何となくあれ、人類の歴史にも必ず残ると思われる今回の災禍が、大きな時代の変り目となるきっかけであることは間違いないと存じます。新型コロナも生き残るべく第一波から第三波へは感染力を高めて変異したと言われています。同様に人類も変化を恐れず、自らを変化させ「進化」していきたく思います。来年こそは新時代の幕開けで、心から「おめでとう」と言えるよう、本年が皆様にとって変化多き良い年になりますよう心よりご祈念申し上げます。年頭のごあいさつとさせていただきます。

**産業・工業・機械
基板用硝子**
耐熱用硝子
電子用硝子
石英硝子
光学研磨硝子
パイレックス
バイコール
平岡特殊硝子製作株式会社
〒550-0013 大阪市西区新町4-7-8
TEL. 06-6531-2505 FAX. 06-6538-2225

非鉄用DLC超硬エンドミル
AE-TS-N・AE-TL-N・AE-VTS-N
DLCコーティングが
非鉄加工を変える!
高硬度鋼用超硬ボールエンドミル
AE-BM-H・AE-BD-H
高硬度鋼用底刃付きスレッドミル
AT-2
**2つの加工を
1本で!**

OSG WEB SHOWROOM
新製品紹介!
WEBセミナーも開催中!
OSG ウェブサイトで見学可
<https://www.osg.co.jp>
A
The A Brand
オーエスジー株式会社

ダイジェット工業は、ハード1シリーズの第2弾となる新製品『ハード1ラジラス』(SFSR形)の販売を開始した。

ハード1ラジラスは、焼入れ鋼などの高硬度な鋼材の直彫り加工によるリードタイム短縮が求められる中、切削熱の発生を抑える低抵抗な刃形と強靱で耐熱性に優れた高硬度材用新材質を採用し、高能率加工を実現した。主な特長は次の通り。

ダイジェット工業

ソリッドラジラスエンドミル『ハード1ラジラス』新発売

①荒加工から仕上げ加工まで幅広く対応し、

②高精度なコーナR切れ刃と外周切れ刃はシームレス形状を採用、不

③彫り込み加工が可能

④高速回転における剛性と精度を有した焼

⑤超硬コーティング材

刃長1Dのスーパーショーリッドタイプで工具剛性を向上させた、4枚刃のソリッドラジラスエンドミル。

②高精度なコーナR切れ刃と外周切れ刃はシームレス形状を採用、不

③彫り込み加工が可能

④高速回転における剛性と精度を有した焼

⑤超硬コーティング材

また同社は、好評を得ている両面4コーナ仕様の高能率荒加工用工具『マックスマスター』に、幅広い被削材に対応すべく用途別インサートをシリアル展開(2021年1月)し、さらなる性能向上を実現する。

様々な加工被削材に対応するブレーカ付きインサートの追加ラインナップと主な特長は、次のとおり。

①ENMU-PH形 材

②ENMU-SL形 材

③ENMU-HL形 材

④ENMQ形材種DH102(高硬度材加工用ノンプレーカ)上下面研

①ENMU-PH形 材

②ENMU-SL形 材

③ENMU-HL形 材

④ENMQ形材種DH102(高硬度材加工用ノンプレーカ)上下面研

①ENMU-PH形 材

②ENMU-SL形 材

③ENMU-HL形 材

④ENMQ形材種DH102(高硬度材加工用ノンプレーカ)上下面研

①ENMU-PH形 材

②ENMU-SL形 材

③ENMU-HL形 材

④ENMQ形材種DH102(高硬度材加工用ノンプレーカ)上下面研

①ENMU-PH形 材

②ENMU-SL形 材

③ENMU-HL形 材

④ENMQ形材種DH102(高硬度材加工用ノンプレーカ)上下面研

①ENMU-PH形 材

②ENMU-SL形 材

③ENMU-HL形 材

④ENMQ形材種DH102(高硬度材加工用ノンプレーカ)上下面研

①ENMU-PH形 材

②ENMU-SL形 材

③ENMU-HL形 材

④ENMQ形材種DH102(高硬度材加工用ノンプレーカ)上下面研

ツリーングコンシェルジュ・清水浩の『工具需要の視点』特別編③ 短期集中連載

詳細なトラブル内容を自社製「5W1H表」に記載

新年あけましておめでとうございます。「ユーザーの情報収集と対応」を要因に、前回は工具メーカーとユーザー間で、新製品の結果を出すための情報交換のあり方や方法を述べました。大掛かりなプロジェクトのテスト以外の日常的なトラブル対策も同じことで、かつては黄色いヘルメットを着用した作業長が生産技術部署に対象の工具を持って相談

に来ていたことを思い出しますが、典型的な現物による情報交換でした。早速対応を考え自社で対策できる場合は刃付部門で対応し、メーカーの製品は同社に依頼しますが、大事なことはトラブル内容を自社製の「5W1H表」に細かく記載することです。

(清水浩)

「ダイジェット ウィンターキャンペーン」3月末まで実施中!

ダイジェット工業(本社:大阪府平野区)は次の製品を対象とした「ウィンターキャンペーン2021」を3月31日(水)まで実施している。

【対象製品】①難削材加工用高送りカッタ『SKS-GII 09タイプ』SKG-09/MSG-09形(2020年11月発売) ②高能率荒加工用カッタ『マックスマスター』G-MX/MXG形(インサートタイプ)拡張21年1月新発売) ③高精度刃先交換式ボールエンドミル『ミラーボール』B-NM/MBX形(インサート新材質種DH111) 20年12月発売) ④高硬度材加工用ソリッドエンドミル『ハード1シリーズ』⑤ソリッドラジラスエンドミル『ハード1ラジラス』SFSR形(21年1月新発売)。

【セール内容】●A:他社乗り換えお試しコース(インサート20個購入) ●B:入替用インサート10個 ●C:本体サードピス ●D:新インサート ●E:新製品お試しコース(1本購入につき、購入価格以下品を1本サードピスへ対象製品④⑤)。

販売目標は合計700セット、数量限定につき、なくなり次第終了となる。

難削材加工用高送りカッタ

SKS-GII

SKG-09/MSG-09形 09タイプ

DIJET

ダイジェット工業株式会社

<https://www.dijet.co.jp>