

イワイ機械ニュース

2020年7月発行

イワイ機械株式会社

1991年創業 従業員41名
 〒362-0015 埼玉県上尾市緑丘2-7-19
 本社 TEL (048) 772-8211
 高崎営業所 TEL (027) 388-0201
 宇都宮営業所 TEL (028) 633-7811
 八王子営業所 TEL (042) 634-8621

下期に半導体需要が拡大見込み

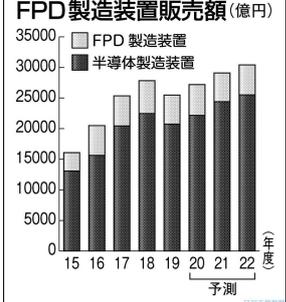
コロナの影響で世界経済が悪化する中において、リモートワークやデータ配信の需給が爆発的に増加している状況があります。

そのため、デジタルインフラの投資が急激に拡大しており、その基になる半導体製造装置、FPD製造装置の増産需要も増加するものと見込まれています。

今年度は6~7%の売上増加が予想されており、今後の情勢によってはさらに上振れの可能性も予測されています。

また、国内においては5G通信設備の前倒し整備の計画が各携帯通信会社から発表されており、今後この分野が経済回復の牽引力となることが大いに期待されます。

半導体および FPD製造装置販売額(億円)



在庫機特別販売のお知らせ

1. 牧野フライス 横形マシニングセンタ a-51nx

販売価格: 特別価格のため営業担当に直接お訊ねください。

2. エグロ ロボット付クシ刃CNC旋盤 NUCROBO-8EX 通称ロボハチ

販売価格: ¥1,000万

3. 三井精機Zgaiard 7.5kWスクリーコンプレッサ ドライヤー付き

販売価格: ¥50万

機械用語豆知識シリーズ②

先月からのシリーズの第二弾です。
 Q: 「シャコマン」……現場で板物などを固定する際に使われるクランプです。この言葉の語源はご存知でしょうか?

A: 答えは! その昔アメリカのロブスター社が販売したC型クランプに、海老のロゴマークが使われていました。そのため「エビ万力」と言われていました。ところが、類似品を他社が発売した事と、すしネタで有名な蝦蛄に形状が似ていることから、別称として「シャコ万力」と呼ばれるようになったそうです。今では、本家を差し置いて、すっかり名前が定着してしまったのが真実でした!!

ITからDXへ変革が始まる!? ②

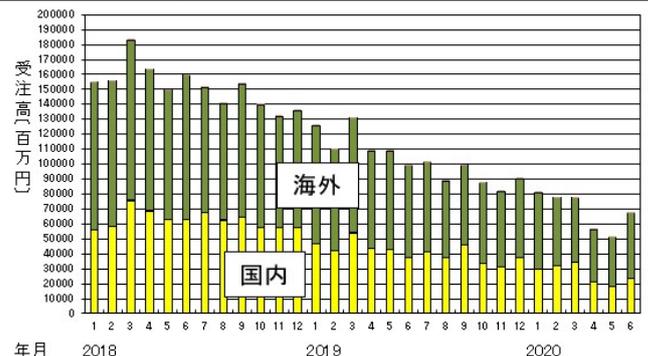
DX化はものづくりの現場に何をもたらすのでしょうか。現在、スタートアップと言われるIT技術を駆使した新興企業では、独自のアルゴリズムを開発し、ものづくりの加工見積りを自動化する手段を進めています。過去の事例をAIに学習させて、3Dデータから精度の高い見積りを短時間で作成する手法を作り上げています。板金加工分野が先行していますが、いずれ切削加工でも実用化されることは間違いありません。そうなった時に、価格主導権のゲームチェンジを想定をすることも必要かもしれません。

工作機械受注状況

↓ 2020年6月 受注

	全体	国内
金額(億)	672	234
前月比%	131.1%	128.4%
前年比%	67.9%	62.0%
前年比%(1-6月)	60.1%	59.5%

工作機械 受注推移→



イベント情報

日程	メーカー・内容	概要
開催中	ソディック ウェブ展示会	詳細は各メーカーHPをご覧ください。
開催中	三菱電機 最新放電加工機&IoTソリューション展(ウェブ展示会)	
開催中	オークマ オークママシンフェア2020 -Die&Mold-(ウェブ展示会)	
8/5 13:30~14:30	中村留 第2回Nakamura-Tome Online!(ウェブ展示会)	
8/19 15:00~17:00	イワイ機械 生産技術セミナー(ウェブセミナー)	切削工具(タップ編)
8/20,21 (終日)	イワイ機械 NCスクール	マシニングコース