

# 三重生産性革命特集

## 企業の成長発展支える技術・サービス



大型の移動仮設テント「クイックストック」で物流や農業分野の市場を重点的に開拓する



社内パソコンのセキュリティ対策状況を一括管理できる「ESITクラウド」写真は四日市事務機センターの管理画面

2020年3月の発売以来、累計100基を販売。主にモノを保管する用途として、建設業や製造業など幅広く採用されている。購入者が組み立てしやすいう仕様を改良し、今月中旬以降、順次発売する。物流業のほか、

農産物の市場を重点的に開拓する方針。テントシートの色替えやサイン変更など、顧客ニーズに応じたオプションも用意する。年間60基の販売を目標に掲げる。

安全評価を迅速化  
電気製品や医療機器などの内外の安全規格評価や認証・申請代行を手掛けるコスモス・コーポレーション(本社松阪市桂瀬町、濱口慶一社長、電話0598・600・1827)。欧米、アジア、中南米、中近東、アフリカなど世界各地の安全規格への適合を手助けし、日本企業の海外戦略を支えている。

医療機器と計測機器カテゴリーでは、世界50カ国以上の製品認証機関が加盟するIECEE(電気機器安全規格適合性試験)が難削材の加工に注力

難削材対応に注力  
自動車用エンジン部品や鋸刃などの切削加工を掛ける高洋電機(本社三重市城町中、高祖雅規社長、電話0596・582・1121)が難削材の加工に注力

外径8・6mm、厚み0・05mm、真円度0・003mmの医療用カテーテルメーカー。同社が手掛けた純タングステン製の加工だ。10年前に難削材加工に進出し、技術ノウハウを蓄積。難削材にも対応できる力を身に付けてきた。

軽量化や高強度、耐熱性など優れた特性を持つ材質は難削材が多い。次世代に向けて製品の進化が進む中、難削材部品の需要は伸長。同社は半導体、医療向けを中心に加工依頼が増え、売上高に占める難削材部品の比率は2割に拡大している。

「今後も新たな材質に挑戦する。難削材の加工レバレッジを増やしていく」と語る高祖社長。自社の付加価値生産性を高めるとともに、ものづくりの世界に革命を起す決意をのぞかせている。

更やウイルスチェック、アップデートなどを一括管理できるという点だ。

マルウェア(ウイルスなど)さまざまな悪意のあるソフトウェア)に感染してしまう事例の多くは、セキュリティ対策ソフトが最新状態にアップデートされていないことが原因。ESITクラウドは、管理者が社内パソコン全てのセキュリティ対策状況を把握した上で、アップデート作業も行う。個々の社員任せで生じるアップグレード作業のばらつきによる感染リスクの解消につながる。

佐野社長は「十分なセキュリティ対策は大きな業務損失と経営リスクに直結する。積極的に提案し、地域のお役に立つことができれば」と話している。

### 日本企業の生産性向上を支える

#### 次世代製品、海外展開、物流で貢献

制度の国家認証機関(NCB)に、日本の純民間企業として唯一登録されている。加盟国間でCB試験証明書を相互に受け入れる取り決めがあり、コスモスによる同証書があれば、加盟国間で製品展開する際に評価費用の削減や時間短縮を図ることが可能。

した顧客相談対応を、各業務の相談対応を効率的に進め、顧客の生産性向上と海外展開の迅速化を後押しする。また、濱口社長は「世界が要求する安全規格をいち早く製品に取り込み、顧客企業の持続的な成長につなげたい」と話している。

部品加工で脚光を浴びている。極薄、極小、多穴、細穴など、ドールの高い部品加工をこなす。国内外から注目を集めている。タンクステンやモリブデン、タンタル、ニオブ、ハステロイ、プラチナ、純銀、石英ガラス、水晶など、同社の対応可能な難削材は多岐にわたる。

### 職場環境を整え 生産性向上も

工場・倉庫で材料や製品を保管する棚(ラック)などの製造を手掛けるゴリキ(本社伊勢市大湊町、強力雄社長、電話0596・36・2104)が展開する大型の移動式仮設テント「クイックストック」は、働きやすい職場環境を整え生産性向上も期待できる製品だ。

現在、横10m、奥行き5m、高さ3mなど4種のサイズを展開している。特長はすべての脚部にキヤスターが付いており簡単に移動できる点。テントの側面は伸縮性を持たせており、使わない時は奥行き1m程度まで折り畳むことができる。一般的なテント倉庫(常設型)に比べおおよそ半値で設置ができる。

日本企業にとって生産性の向上が必須課題だ。深刻化する人手不足問題を解消するには生産性の改善が欠かせない。国際競争力の強化や次世代製品づくりの観点からもキーワードとなる。日本企業の成長・発展の力を支える生産性。その押し上げに寄与する三重県内の中小企業の技術・サービスを紹介する。



コスモス・コーポレーションは多種多様な試験設備を備え、製品の安全性を確認している。高洋電機は微細加工を持ち味に多彩な部品を手掛けている。

企画・制作 中部経済新聞社 三重支社

# 三重 生産性革命 特集

切削加工を中心に様々な加工を組み合わせ、完成品までの一貫生産を行います。多業種から得たノウハウを相互に生かすことで、お客様にメリットのある加工方法を提案します。

純タングステン      ハステロイφ1×5000穴

わたしたち高洋電機が挑戦したい加工

- 量産加工(100個～100万個)
- 精度を要する加工(±3μレベル)
- 難削材や難形状(タングステン、タンタル、プラチナ)

KOYO ELECTRIC CO., LTD. 高洋電機株式会社  
住所 三重県東牟婁郡玉城町中栗639-1 TEL:0596-58-2121(代) http://koyofirst.jp

## 未来を笑顔に

YONJIMグループは地域の発展に貢献します!

IGA/NABARI      YOKKAICHI      TSU/MATSUSAKA

NETWORK      YONJIM Co., Ltd.      CLOUD E

ネットワークトップアシスト株式会社      株式会社四日市事務機センター      株式会社クラウドエム

### 事務機のプロ集団。Tel.059-346-5411

〒510-0891 四日市市日永西2丁目18番地7号      https://www.yj-c.co.jp/      四日市事務機

### 弊社は日本の純民間企業初の「IECEEのNCB」です

弊社は明治政府建府以来、日本の民間企業として初となるIECEE(IEC電気機器安全規格適合性試験制度)のNCB(National Certification Body)に登録されました。WTO-TBT協定では強制・任意分野に関わらず、IECの制定する国際規格・制度を適合性評価の基礎とし、これらの評価結果を加盟国間で相互に認め合う事を求める旨の規定となっており、CB制度はこれを満足させるメカニズムとして認知されています。弊社は医療機器・IEC60601-1、IEC60601-1-6、計測機器・IEC61010-1のCB証明書発行で日本企業、産業に寄与すべくご支援致しますので、是非弊社にお声掛け下さい。

【弊社の主たるサービス業務】

- CB 証明書発行業務      ●薬機法 指定高度管理医療機器等製造販売認証業務(第AG号)
- 電波法/電気通信事業法 技術基準適合証明/認証      ●CE マーキング適合性評価/出張評価
- 海外の製品安全規格の認証マーク取得(MET, CSA, CCC 等)、適合性評価業務
- 電気用品安全法技術基準に基づく適合性検査      ●IP試験/振動試験/塩水噴霧等の環境試験

スタッフ募集中。私たちと一緒に働いてみませんか? 電気、電子エンジニアを目指したい方、英語を活かしたい方、専門職にご興味をお持ちの方はお気軽にお問い合わせください。

株式会社 コスモス・コーポレーション  
〒515-1104 三重県松阪市桂瀬町 718-1 TEL:0598-30-5225 e-mail:sales@cosmos-corp.com

伸縮式仮設テント  
GORIKI 株式会社ゴリキ TEL:0120-67-1127

## QUICK STOCK

- クイックストック -

W10m × D5m × H3m

日本は 割と 雨が降る