

地域経済をリードする

産業栽培メディア

MONTHLY

コロンパス

ビジネスの新大陸を発見!!

7

2023
JULY
770円

第二次世界大戦、戦後のモノのない時代、
オイルショック、リーマンショック、
東日本大震災、コロナ禍などの
苦境を乗り越えてきた逸品!!

世界市場に
進出!!



日本の 「百年商品」

進化する農林水産政策

G7 農業大臣会合などの場を活用し
日本の農業や食の魅力を発信する!!

大江慎哉・農林水産省 輸出・国際局 国際地域課 国際専門官
白木健太・農林水産省 輸出・国際局 国際戦略グループ (G7・G20班) 国際専門職

元気のでる地域連携塾

地域のインフラ整備や観光まちづくりに向けて
沖縄で官民連携 (PPP/PFI) が活発化!!
はたして地域の「産業栽培」につながるか!?

沖縄振興開発金融公庫、うるま市

特選銘柄

「変わらない軸」を持ちながらも
変化に対応しつつけるのが
ロングセラーのカギだ!!

「商品ジャーナリスト」が読み解く
中小企業の
「百年商品」戦略

北村 森

サイバー大学 IT総合学部 教授 (商品企画論)、
秋田大学 産学連携推進機構 客員教授、
(株)ものめぐり 代表取締役社長



(公財)奈良県地域産業振興センター
事業化推進課
事業化推進コーディネーター
大野 二郎さん

同社の技術力に太鼓判を押します。2020年に採択された同社3回目となるサポイン事業(戦略的基盤技術高度化支援事業)では、「AIを搭載したハンドナットランナ」の研究開発に取り組み、その開発技術は航空機の部品落下防止やトラックの脱輪防止に大きな役割をはたすこととなります。同社の技術は、これからも日本の産業を支えつづけます。



「エアツール」の開発・製造・販売に取り組む
油谷社長

2軸ホイールナット締付システム

顧客のニーズにきめ細やかに応える 創業105年のエアツールの総合メーカー

日本のモノづくりを支える

圧縮空気を動力源とする工具「エアツール」には、ボルトやナットの締め・緩めをする「インパクトレンチ」、研削・研磨用途の「エアグラインダ」や穴あけ用途の「エアドリル」などさまざまな種類がある。これら多種多様な「エアツール」を開発から製造、販売まで一貫して手掛けているのが(株)ユタニだ。

同社は1918年に「油谷鉄工所」の屋号で創業。当初は日本伝統の鍛造技術を用いて鉄砲の銃身などを製造していたが、戦後、アメリカからエアツールが輸入されるようになると、その後の需要増大を見越して、いち早く開発に着手。52年には、日本ではじめて「インパクトレンチ」の特許を取得した。83年には、自動車メーカーの本田技研工業(株)との共同研究により、世界初の「ETCレンチシステム」を完成させた。ナットやボルトの締め付け具合を精密に制御できるといふスグレモノで、その技術をベースにトラックやバスなどの脱輪を防ぐためのホイールナットシステムを開発。内蔵センサーにより最適な力でボルトを締め付ける。こうした高い技術力が評価されて、同社はこれまで経済産業省の「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)」に3回、「ものづくり補助金」に5回採択されている。3代目の油谷敏美社長は「当社のエアツールはプロ用にて化しており、小型・強力で長時間の使用にも耐えられる堅牢性が特長。数十年以上前の製品のメンテナンスを依頼されることもある」という。

そして2015年、近畿経済産業局の「関西ものづくり新撰」に選定されたのが、「大型トラック・バスの車輪脱落事故を防止する日本初の型式認定2軸ホイールナット締付システム」だ。これはカンタンな操作でホイールのナットをふたつ同時に締め付けられる装置で、「通常は2人で行う作業が1人で可能に。しかも作業時間は従来の約5分の1に短縮される」という。さらに、どのナットをどのくらい力(トルク)で締め付けたのか作業履歴をデータとして記録し、次回以降の整備作業に活用することも可能。万が一、不具合が起きてしまった場合には、その原因の分析にデータを利用することもできる。「この装置を使うことで、経験の浅い作業者でも正しく安全にナットを締め付けられる。整備不良による脱輪事故の防止に貢献するためにも、これからどんどん売り込んでいきたい」と油谷社長は意気込む。

同社は近年、航空機産業への製品提供に力を入れており、今後も生産現場の作業者の使いやすいさを第一に考えて開発をすすめていくという。「お客さまの要望にきめ細やかに応えることで、当社はこれまで成長してきた。締付やツールで何かお困りごとがあったら、ぜひ気軽に相談してほしい」と油谷社長。これからの日本のモノづくりを支えつづけてほしいものだ。



航空機向け締付システム

企画開発	= ☆☆☆☆☆	人材力	= ☆☆☆☆☆
営業力	= ☆☆☆☆☆	専門性	= ☆☆☆☆☆
成長力	= ☆☆☆☆☆	リサーチ力	= ☆☆☆
収益力	= ☆☆☆☆☆	計画性	= ☆☆☆☆☆
地域貢献力	= ☆☆☆☆☆	リスクマネジメント	= ☆☆☆

HPはこちら!!

奈良県奈良市西九条町5-4-8
☎0742-61-1815
創業 1918年
従業員 59名
資本金 4356万円