

■9 オーエヌ工業(津山市)

ステンレス製管継ぎ手

耐震性高い独自の接合

給水や給湯など、建物内に張り巡らされた管同士をつなぐ「管継ぎ手」。このうち、ステンレス製配管用の管継ぎ手で国内シェア7割を占めるのがオーエヌ工業(津山市上田邑)だ。

製品名は「ナイスジョイント」。両端に接続部分があるL字形、3方向の管をつなぐT字形。管の大きさや用途によって種類はさまざまで、ラインアップは約400種類にも及ぶ。

作業現場でつなぐ管の先端に専用の拡張機で突起を作

り、継ぎ手との間にゴムパッキンを挟みナットで締め付け、独自の接合方式。パッキンと突起が内部でかみ合うことで強固に接合し、強い振動に耐えられる。

その耐震性は折り紙付き。愛知工業大の耐震試験では、標準タイプが阪神大震災(1995年)並みの800倍(加速度の単位)、高耐久の製品は熊本地震の1・5倍に当たる2千倍の揺れにも一切損傷しなかったという。

知恵の結集

ステンレス製のねじ込み継ぎ手などを手掛けるメーカーとして、中村社長(65)の言葉に製品への自信がにじむ。

トップシェアを誇る



ステンレス製管継ぎ手の自動組み立て機。手作業による生産も含め、約400種類をラインアップする



オーエヌ工業の「ナイスジョイント」。内側にゴムパッキン(中央下)を仕込んで管と接合し、ナット(右)で締め付ける。中央上は締め具合の確認のために付けるワッシャー(座金)

オーエヌ工業 売上高の約7割を占めるステンレス製の管継ぎ手「ナイスジョイント」のほか、ねじ込み継ぎ手や産業機械用のバルブなども製造する。管継ぎ手のうち受注の多いモデルは自動組み立て機で生産するが、多くは手作業で組み立てる。資本金9600万円、売上高60億7000万円(2022年1月期)、従業員206人(パート含む)。

海外視野

同社が次に視野に入れるのが、海外市場だ。狙いは東南アジアとドイツ。東南アジアでは既に食品工場で採用実績があり、日系企業を通じてさらに販路を開拓する。ドイツでは現地の飲料水用配管システムで現地企業と提携し、食品医薬品工場をはじめ幅広い分野でステンレス配管が普及しており、展示会などで製品を売り込む計画だ。

ドローン使い離島に薬

MASC 笠岡で実証実験

航空宇宙分野の新事業創出を目指す一般社団法人MASC(マスク、事務局・倉敷市水島東常盤町)は13日、ドローン(無人機)を使って笠岡市の離島に「置き薬」を運ぶ実証実験を行った。物流手段として有用性を検証するとともに住民に周知し、将来のドローンや「空飛ぶ車」の飛行ルート開拓につなげる狙い。



薬が入ったケース(白い箱)をつり下げて飛び立つドローン。神島外浦港

した胃腸薬、せき止めなど計1キをケースに入れてつり下げ、いずれも神島外浦港を出発点とする白石島、高島までの2コースを自動

飛行。経路と速度はあらかじめプログラミングしておき、上空の電波の強弱や風などの影響を確認した。白石島までの5キは10分で飛行。現地で行っていたファイの従業員が薬を住民に手渡した。高島までの2・5キは5分で運んだ。同社は現在、薬を船で年1回

決算

販促費抑制受け 3年連続赤字

2022年8月期決算

企業名	アルファ
売上高	5.623(一)
経常利益	▲113(一)
純利益	▲133(一)

単位100万円、かつ前期比増減率%、▲はマイナス、一は比較で

今週の「フライド」

自動車部品メーカーの備前発条(岡山市)「写真」は、車のシートのアームレストやヘッドレストを生産している。使われているのは、ばねの特性を生かした「ばねロックス機構」。環境負荷を軽減する技術として、新たな分野へ進出を図る。



地方経済

平屋専門店 ひろと

ネットワークけいざい

〈かいこ飼育セット〉(3300円)を販売中だ。蚕の卵約20個と餌、育て方の説明書が入っている。「成長過程を楽しみ、愛媛の伝

各地相場 13日

(単位=キロ、円、鶏卵、鶏)

野菜(岡山市中央卸売市場) 高値 安値

ダイコン	1944	1296
ニンジン	2700	

22年6~8月EJホール(山形市) 連結売上高36億1000万円(前年同期比2・7%) 経常損失7億2700万円(前年同期は経常利益3000万円)

大阪食肉市場(生肉)

豚肉	2444	2513
牛肉	2444	2513
鶏肉	2444	2513

山形市中央卸売市場(鮮魚)

スズキ	388	2754
サケ	108	4536
アジ	216	129