ちょっと訪問

ソルエース

「常に疑問抱け」信条に

増田 社長

ソルエースは廃水処理施設などで使用する散気装置「空海」の製造・販売に力を入れる。空海は微生物の分解・処理に必要な酸素（気泡）を供給する装置で、廃水処理の水槽内で使用する。五角形の筒の下部から空気を送り、槽の底の汚泥などを吸い込み、汚泥と空気を衝突させつつ微細化させ浄化する仕組みだ。

五角形の筒を思いついたのは、2005年11月に見た新聞記事がきっかけ。増田泰彦社長は「ヒトデや桜の花びらは地球の重力に対して、自然と『五放射』の形状に進化している。正五角形のゴルフのパターを紹介した記事を見た時に、ひらめいた」と振り返る。

研究を続けて「空海」を製品化し、第40回発明大賞発明功労賞（日本発明振興協会など主催）を受賞した。

「常に疑問を抱け」を信条にし、増田社長は次の新製品開発に取り組む。（高松）

▽社長＝増田泰彦氏▽所在地＝高松市上天神町三条804の5、087・867・9722▽資本金＝1500万円▽売上高＝1億9000万円（14年9月期）▽従業員＝10人▽創業＝66年（昭41年）10月

ける際、最も省エネになる空冷で制御する技術がしかった。何度もソフトやホコリが混入せず、室内側の装置に壁を設けており、外気から湿気と室内側の装置に壁を設げる構えだ。（編集委員・敷田寛明）

に

航空宇宙産業の品質管理規格の「JISQ9100」を取得していることから、上野会長は「今後は大型の航空機部品の加工にも取り組みたい」と積極的な姿勢を示している。また、子会社のサカモトテックス（大阪府交野市）が、大型の廃タイヤ処理機器を受注した場合にも本社工場で製造する。

ウエノテックスは廃棄物をリサイクルする際に使用する破砕機の販売が堅調に推移し、2015年9月期の売上高は23億円と前期を上回る見通しだ。大型産業機械の設計・製造の受託事業を積極化し、破砕機に次ぐ、経営の柱に育成するため、今回の設備投資を決めた。

できるようになった。

る見通しだ。設定された目標のハードル高い》

「国内も大事な市場か、規模と量を確保するため、海外に力を入れていく。代理店任せではなく、アジアと中国、米国は直接関与できる体制とする。必要とされているものが何かを探、それを開発していく。近い将来は海外売高を200億円に、海外売上高比率を50%にし、全体の売上高を400億円にしたい」

《大学時代にオーケストラでトロンボーンを担当。音楽を聴くことと歌うことで気持ちを切り替える》

「クラシックが中心だが、何でも聴く。歌う方はレパートリーは広い。AKB48も歌えるが、周囲から『歌わないでくれ』と言われる」

（新潟支局長・中沖泰雄）

77年（昭52）新潟大工卒、同年北越工業入社。05年執行役員製造部長、10年取締役販売促進部長、11年常務生産本部長、14年専務生産本部管掌。新潟県出身、60歳。3月21日就任。

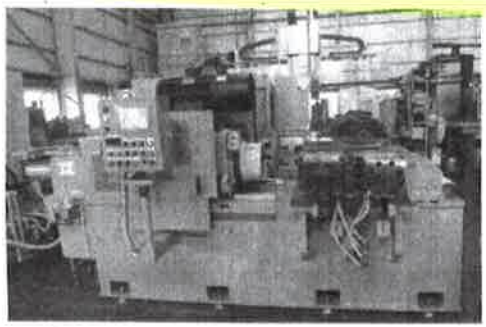
ト・航空機

日刊工業新聞 2015/3/23

定着板 任意の角度で接合

日東制機

鉄筋製造向け摩擦圧接機



【名古屋】日東制機（愛知県東郷町、背尾直彦社長、0561・38・5331）は、建築用鉄筋に長方形の定着板を任意の角度で接合する摩擦圧接機「FF－45Ⅳ－BL＋SL＝写真」を発売した。鉄筋両端にある定着板の位相合わせ精度は±0・5度。価格は仕様により異なり、3000万－4500万円。年販5台を計画する。同社ではリニア中央新幹線や東京オリンピックなどで建設工事が増え、定着板付鉄筋を効率よく製造する機械の需要が高まるとみる。

FF－45Ⅳ－BL＋SLは主軸をサーボモーターで制御し、任意の角度で板を鉄筋に接合する。角度の設定は本体の制御パネルで摩擦接合終了時の主軸角度を入力するだけ。両端の定着板の角度をそれぞれ設定することもできる。加工可能な鉄筋は直径25ミリ－41ミリ、最大推力は21トン。

両端に長方形の定着板を付ける鉄筋は組みやすく、鉄筋を高密度に配置でき、建物の強度を上げられる。施工もしやすいため省力化や工期短縮につながる。同社はより細い鉄筋に対応した圧接機も今後、発売する予定だ。

来月投入する5G開発向けソフトの画面

素質ある人材

▽…「素質ある人材がそろってきている」と、満足げに語るのは、エリオニクス（東京都八王子市）社長の岡林徹行さん。設立40周年を迎え、「次の10年に向け人材育成にさらに力を入れる」と意気込む。

▽…最近では「若い幹部社員を育てる」目的で育成プログラムを実行している。「技術教育やマネジメントなど、経営に必要な要素を総合的に学んでもらう」と奮闘の様子だ。

▽…活動の意義を「若手が増え、技術承継にも役立つ」と説明。高精度な電子ビーム描画装置など、技術者の力で40年を駆け抜けてきた同社。今後も「人材投資を手厚くして」成長軌道を描く。

岡林さん

出展者募集中

2015年に開催される国内唯一の

航空宇宙分野専門の展示会

MA TOOL CO.,LTD.

削材用超硬ソリッドメタルソー

SHARP SAW DMX

ステンレス、チタンがサクサク斬れる！

SUSの溝加工にて送りスピード3倍

精密溝加工