

日本を救う中小企業100

ニューズウィーク日本版

定価450円

Newsweek®

日本を救う 中小企業

円高や不況に負けず
復興から高齢化、環境まで
未来を変える原動力とは

100



2011

12・7

昭和六十一年三月四日第三種郵便物認可

モビーディック

98

過酷な「海猿」たちの活躍を陰で支えるウエットスーツメーカー。解剖学的な人体の構造を基に型紙を作り、体にフィットさせることで機能性・保湿性に優れたオーダーメイドスーツを製作する。海上保安庁や自衛隊、警察機関はもとより海外の水上警察にも納入するグローバル企業。東日本大震災の被災地でも捜索に広く使われた。

本社 宮城県石巻市 / 設立 1963年 / 資本金 8300万円 / 売上高 12億円 / 従業員 87人



外科手術で使われる皮膚縫合器などの需要も増している



マニー

91

ステンレスは外科手術に使う針の素材に適さない——そんな常識を覆し、錆びにくく折れにくい特殊なステンレスを用いた手術用縫合針の開発に初めて成功。国内シェアは9割を超え、約120カ国で絶大な信頼を得る。目に見えないほど小さな針にも細かな加工を施せる技術を応用して、眼科や歯科用の医療機器でも存在感を示す。

本社 栃木県宇都宮市 / 設立 1959年 / 資本金 9億8873万円 / 売上高 94億6000万円 / 従業員 323人

モリタ防災テック

99

火災を素早く感知し消火薬剤を放射する自動消火装置「スプリネックス」を開発した防災設備メーカー。大量の水を使うことなく、消火性能を持つ無害な薬剤を噴射して効率的に火災を鎮火することができる。東日本大震災以降に防災対策を強化する機運が高まったこともあり、薬剤消火方式に注目が集まる。今後は海外進出も目指す。

本社 東京都港区 / 設立 2008年 / 資本金 1億円 / 売上高 非公開 / 従業員 83人

ムラコシ精工

96

日本の自動車産業の陰の主役ともいべき部品メーカー。プリーダースクリューというブレーキの安全性を守る部品で国内シェア50%以上を誇り、トヨタの国内生産車すべてに採用される。東日本大震災で工場が被災した際には、日本の自動車産業全体がストップすると危機感に駆られた大手メーカーなどが直ちに支援に動き、1週間で復旧した。

本社 東京都小金井市 / 設立 1976年(創業1918年) / 資本金 9000万円 / 売上高 非公開 / 従業員 139人

宮城交通

94

震災で東北の交通網が破壊された後、国から要請されたのは東京～仙台間の高速バス復旧。だが同社は気仙沼や石巻などの被災地と津波被害のなかった仙台中心部を結ぶ便の復活を優先した。すべてを失った沿岸部に物資を届けたいという地元の思いに応える決断だった。約1週間後、バス停には大荷物を抱えた人々が復旧前日から列を成した。

本社 宮城県仙台市 / 設立 1973年 / 資本金 1億円 / 売上高 72億5900万円 / 従業員 598人

三鷹光器

92

脳神経外科手術で医師の「目」となる顕微鏡に革命を起こす。手術中に顕微鏡を動かしてもピンポイントがずれないポイントロック方式や、医師の動きを妨げないよう頭上から顕微鏡を支える形状のスタンドなどの新技術を次々に編み出し、手術の正確さを劇的に向上させる。全米シェアは50%に上る。悪性腫瘍だけを判別できる蛍光顕微鏡にも注目が集まる。

本社 東京都三鷹市 / 設立 1966年 / 資本金 1000万円 / 売上高 26億円 / 従業員 49人

酢を活用した住宅用消火器も開発



被災後いち早く復旧して物資を運ぶ足となり、被災者を助けた



樹脂製ノブは多彩な形状のものがそろう

リムコーポレーション

100

デジタル機器向けのフォントエンジン(ソフトウェア)を販売。読みやすく美しいデジタル文字を開発し、携帯電話をはじめとする電子機器に広く使用されている。携帯電話の日本語フォントエンジンの国内シェアは50%を占める。中国政府が管理する中国語フォントの認定を受けた初の日本企業で、アラビア語やタイ語のフォントも開発している。

本社 静岡県浜松市 / 設立 1988年 / 資本金 1900万円 / 売上高 非公開 / 従業員 15人

明星産商

97

40年以上前にアメリカから輸入された箱型ティッシュにヒントを得て、世界で初めてポケットティッシュを考案。ティッシュを気軽に持ち歩けるのはこの会社のおかげだ。自社で開発した「紙を切って畳んで袋詰めする」技術を応用し、袋入りウエットティッシュや携帯用メーカー落としシートなど生活を便利してくれるアイデア製品も多数生み出している。

本社 高知県高知市 / 設立 1968年 / 資本金 9800万円 / 売上高 11.9億円 / 従業員 360人

みらい教育研究所

95

ホームページ上のボタンをクリックすると、サイトの内容を音声で読み上げてくれるシステム「おしゃべりっち」を開発。情報にアクセスしやすくなったと高齢者や障害者に重宝されている。英語や中国語に翻訳して読み上げる機能も搭載しており、海外に拠点を持たない中小企業が自社製品を世界にアピールする際のツールとしても期待度大。

本社 東京都福生市 / 設立 2007年 / 資本金 4200万円 / 売上高 3億2200万円 / 従業員 20人

三星産業貿易

93

組み立て式家具から医療機器まであらゆる分野で使われる、工具要らずの手締めネジの世界トップメーカー。土台となる金型に、形状や種類の違うノブの金型をはめ込む「カセット金型」を考案したおかげで個性的な形のネジを低コストで製造でき、多彩なラインアップが可能に。手締めネジの代表格である蝶ボルト・蝶ナットの国内シェアは60%に上る。

本社 大阪府東大阪市 / 設立 1950年(創業1938年) / 資本金 3800万円 / 売上高 非公開 / 従業員 50人