

# 日本を救う中小企業100

ニュースウィーク日本版

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

二〇一一年十月五日発行 毎週水曜日発行十月二十日発売 第二六卷四十七号(雑誌)二七八号  
昭和六十二年三月四日第三種郵便物認可

**タニタ**

**67**

日本をメタボから救う体脂肪計メーカー。92年に世界初の体脂肪計を発売した。現在の主力製品は、筋肉量や体水分率まで計測できる体組成計。数値改善の目安となるカロリー摂取量やカロリー消費量を測る新しい方法も次々に提案している。健康志向の社員食堂のレシピ本『体脂肪計タニタの社員食堂』は420万部も売れた。

本社 東京都板橋区 / 設立 1944年 / 資本金 5100万円 / 売上高 120億円 / 従業員 1200人

**武林製作所**

**65**

プラスチック製の歯ブラシやヘアブラシの成形に使われる金型の製造メーカー。とりわけ歯ブラシの金型では、大手ブランドを筆頭に国内シェアは5割以上に達する。創業40年の歴史で培った技術者の匠の技が自慢で、光沢のあるプラスチック製品を作るために金型を鏡のように磨き上げる研磨技術では他社を寄せ付けない。

本社 大阪府八尾市 / 設立 1990年(創業 1972年) / 資本金 1000万円 / 売上高 非公開 / 従業員 15人

**篠田プラズマ**

**63**

プラズマディスプレイのガラス基板の代わりに、厚さ約1ミリの樹脂フィルムを使う世界初の技術に応用した大型ディスプレイ「SHIPLA(シプラ)」を開発・製造。超薄型で曲面にしたり柱に巻き付けたりすることができる上、使用電力を従来の約半分に抑えることができる。博物館や空港のディスプレイとして既に導入されている。

本社 兵庫県神戸市 / 設立 2005年 / 資本金 4億4809万円 / 売上高 2億8906万円 / 従業員 40人

**澤の屋旅館**

**60**

東京の下町、谷中にある客室数12室の日本旅館。宿泊客の9割が外国人で、年間5000人の外国人観光客が訪れる国際交流の拠点。館内で獅子舞を実演したり、地元の夏祭りに積極的に参加したりして外国人に季節の行事を体験してもらい、日本文化を紹介している。館主の澤功は観光庁の「下町の外国人もてなしカリスマ」に選定された。

所在地 東京都台東区 / 創業 1949年 / 資本金 — / 売上高 3500万円 / 従業員 4人



先に3足1000円ありきではないからこそ、はき心地にこだわる



獅子舞など日本の伝統行事が体験でき、外国人宿泊客に好評

**タビオ**

**68**

靴下の大半が3足1000円の中製というこのご時世に、1足800~1000円の日本製にこだわり続ける靴下の企画・卸会社。安物にはないはき心地は、50の協力工場で働く職人のおかげ。最も古いもので50年前の編み機を気温や湿度に応じて微調整することで、完全自動化された機械では出せない最高の風合いを実現する。

本社 大阪府大阪市 / 設立 1977年 / 資本金 4億1479万円 / 売上高 142億円 / 従業員 246人

**田中水力**

**66**

電力不足を機に注目を集めるマイクロ水力発電プラントの専門メーカー。出力1000キロワット以下と小型だが、上下水道や工業用水路に簡単に設置できるところが魅力。さらに小規模で、水が少ない農業用水路などでも使えるような水力発電も開発中。実用化できれば、途上国の未電化地域などでも電気を使えるようになる。

本社 神奈川県座間市 / 設立 2005年 / 資本金 5000万円 / 売上高 6億1000万円 / 従業員 31人

**ゼファー**

**64**

一般家庭や学校にも設置できる小型の風力発電機を販売するトップ企業。これまでに世界40カ国で5000台以上を売り上げた。同社の風力発電機は、フクロウの羽を参考にしてプロペラの裏に加工を施し、騒音の発生を抑えたところが特徴。09年にはアメリカに販売子会社を設立し、北米での販路拡大を図っている。

本社 東京都新宿区 / 設立 1977年 / 資本金 8億6000万円 / 売上高 非公開 / 従業員 24人

**GNS**

**61**

歴史的建造物やコンクリート製建造物のひび割れに、高粘度の接着剤を注入して耐震などの補強を行う注入機製造の専門メーカー。横浜赤レンガ倉庫やJR東京駅の修復作業では、同社の注入機を使ってレンガの7倍の強さに建物を補強した。東京湾アクアラインの海底トンネル建設作業でも、水漏れ剤の注入作業で活躍した。

本社 埼玉県坂戸市 / 設立 1959年 / 資本金 2000万円 / 売上高 7579万円 / 従業員 10人

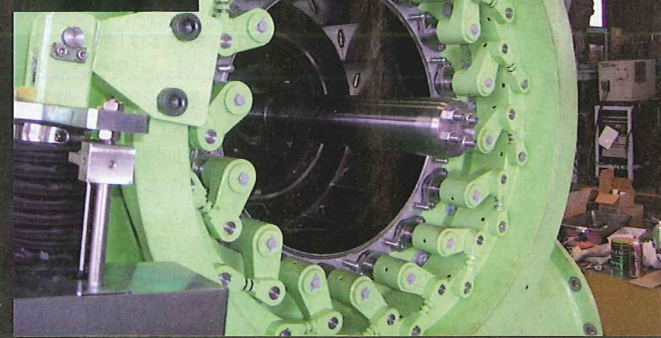
**地熱エンジニアリング**

**69**

地熱発電のバイオニア。1960年代に日本初の地熱発電所を開発した親会社から独立した。火山活動などの地熱から生まれる蒸気を使って発電する地熱発電は、クリーンな上24時間安定して電力供給できる。国内の発電可能量が原発6基分ともいわれる。最も困難な地熱探査と掘削に特化した専門家集団として期待を担う。

本社 岩手県滝沢村 / 設立 1976年 / 資本金 2000万円 / 売上高 15億5000万円 / 従業員 58人

コンパクトでどこにでも設置できるのが人気の小型水力発電用水車



**シェルター**

**62**

「KES構法」と呼ばれる木造建築のオリジナル工法を開発。木材の接合部に特殊な形状の金物を埋め込むことで、従来より耐久性と耐震性の高い木造建築を実現、公共建築や住宅で採用されている。この工法で建てられた宮城県南三陸町の公民館や石巻市の支所庁舎が東日本大震災の津波に耐えたことで、その強さが実証された。

本社 山形県山形市 / 設立 1974年 / 資本金 5000万円 / 売上高 35億5029万円 / 従業員 79人