加硫ラインで高シェア

越市)は、マイクロ波を は、国内で圧倒的なシェ 用ゴムなどに加硫処理を な存在だ。特に、自動車 利用した加熱装置の開発 グを握る。
 加える

連続処理

ラインで ・製造ではパイオニア的 この装置は、天然ゴム ミクロ電子(埼玉県川 に話す。 波でゴム内部まで素早く 深い」と佐々木英男取締 が、これがなかなか奥が 子レンジと同様の原理だ 進を促す仕組みだ。「電 熱保持を行い、反応の促 で「ホールド」という過 加熱した後、熱風乾燥炉 役技術部部長は感慨深げ

-ト技術最前線

結合という熱処理を担う 際、弾性を出すため硫黄 に硫黄を混ぜて押し出す にめのライン。マイクロ 品受注が主体。しかも、 顧客の製品サンプルそれ の顧客ニーズに沿った 受注形態は、それぞれ

エレクトロヒ・

る実験設備群だ。 ら寄り、実地試験を行え ミクロ電子では、

押し 燥炉1台、マイクロドラ のバッジ式オーブンを? 台ずつ、バッジ式減圧乾 が角および450

派が角

ム1台といった設備を保

新たに、600%が

幅コンベヤー

防ぐ工夫や、裏面の乾燥

い、表面上の温度ムラを

幅広製品で起きやす

のために不可欠なのが、

シート状製品向けのマイクロ波加熱用実験装置

マイクロ波加熱用実験装置

ミクロ

電子

ボ実験

製品向け処理 持たせられ 要の広がりを り、「押し出 ライン」を追 するための を通して、マ 乾燥などに需 硫、印刷物の 幅広製品の加 取る工程や、 燥させて巻き 状態から、乾 イクロ波加熱 したスラリー 幅広シート 同機によ (佐々木 を当てる仕組みを採用。 外進出に手応えを感じて 20人規模になり、初の海 生産子会社では、中核部 ど前に、北京に設立した 落ち込んだが、ここ3 熱装置も展示する計画。 ほか、独自の液体向け加 製品も処理可能だ。この 50% が近い厚さのシート を促すため下部から熱風 金加工や組み立ては現地 のみ日本から調達し、板 ・ショック直後に業績は でまかなう。 創立時は10 へほどだった従業員数も がりをみせる。10年ほ 2008年のリーマン 緩やかながらも右肩