

「木組み」とは溝、穴を開けた材木を組み合わせる日本独自の建築技法のこと。くぎで固定するより丈夫で長持ちするとされ、古来神社仏閣の建築で使われてきた。金属加工のオノックスエムティエー（浜松市）は、木組みのように金属板やパイプに溝を付け、はめ込んで組み立てる加工方法を確立した。溶接で固める必要がなくなる画期的な低コスト技術だ。

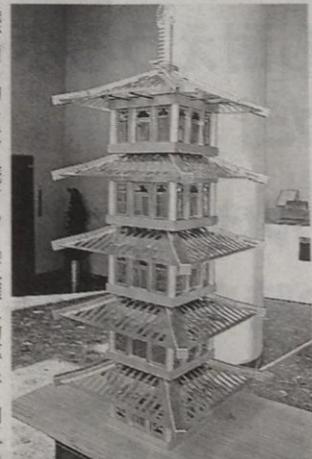
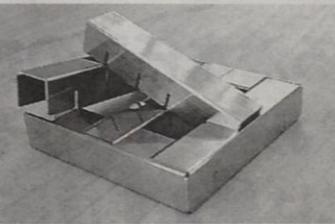
オノックスエムティエー

《会社概要》
 ▽所在地 浜松市浜北区新原5940
 ▽事業内容 精密金属部品加工、医療用具の開発・製造、パイプレーザー加工など
 ▽設立 1971年
 ▽従業員数 116人

「ネジを使わず溶接も一切していない」というのが自慢だ。近くで観察するといくつもの金属板の溝が複雑に組み合っている構造がわかる。あらかじめ溝を入れて組み立てる方法は、レー

ザー加工機の導入をきっかけに、2008年に実用化した。従来溶接で固定していた部分を組み合わせて代用。医療機器や産業機械の骨組みを、強度を保ったまま低コストで造れるようになった。以降取引先は2倍の60社に拡大したが、特に新規開拓の営業活動はしていない。ほとんど展示会

「木組み」で金属加工



合理的な顧客に提案できるようにになったことで、仕事の幅が広がった。創業以来続けてきた少量多品種の生産体制は、提案力の源泉になっていく。金属加工から医療機器、分電盤の組み立てなど多様な仕事を手掛けるが、1回の受注は多くても500個程度。少ないと1個の時もある。専用

「木組み構造」はそんな発想から生まれた。他に削減できる」（青嶋社長）。新たな技術を生み出し、さらに提案力を高めることで生き残る決意だ。

業績は堅調とはいえず、売上高はリーマン・ショック前の水準に届いていない。製造業の空洞化は深刻だ。同社も昨年、主要顧客の海外展開を機に真剣に海外進出を検討した。しかし「現地で十分な仕事を得られるのか、リスクが大きすぎる」と判断し、見送った。国内で縮こまる道を選んだわけではない。今年からは国からの補助金も得て、最新のレーザー複合加工機など大型設備投資に踏み切る。「最新機器を使えば生産コストをさ

静岡

岡

静岡支局 0554-2553-7199
 浜松支局 053-4552-8599