

08

世界への表面熱処理技術の
コアステーションをめざす！

Oh.Strong! オリエンタルエンジニアリング株式会社

TEL.03-3802-4311 FAX.03-3803-4614
URL <http://www.oriental-eg.co.jp/>代表者: 代表取締役社長 小崎 一雄
所在地: 〒116-0013 荒川区西日暮里2-25-1-902
資本金: 8,000万円
従業員: 160人創業年: 昭和27年
業種: 金属熱処理関連製造販売業
事業内容: 金属熱処理設備の製造販売、
金属熱処理の受託加工小崎 一雄
代表取締役社長

大企業・国際企業と肩を並べる事業展開

業界のパイオニアとして技術開発を進めることを社是としており、他社よりも一歩、二歩先を行く新製品・新技術の開発に力を入れ、「業界初」を多く生み出しながら成長してきた。

熱処理事業一筋であり、自動車部品など各種産業の熱処理加工を行うほか、熱処理を行う設備（熱処理炉）の製造・販売を行っている。扱う設備は、用途に合わせた多品種・多サイズの標準設備を揃えており、セミ

第17回型技術協会賞
技術賞を受賞

高性能ガス浸炭炉 N-BBH オーダーやフルオーダーにも対応しながら世界中で使用されている。社会的評価も高く、平成 19 年には経済産業省・中小企業庁から「元気なモノ作り 300 社」にも選定されるなど、これまでに受けた表彰は枚挙にいとまがない。規模の面では中小企業だが、事業展開の実体は大企業や国際企業に勝るとも劣らない。

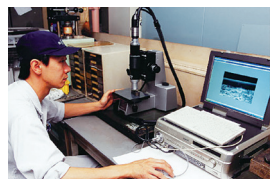
世界的企業として更に成長していく

今後は、更なる海外展開と、低炭素社会の実現により一層対応していく構えだ。

古くから海外展開に注力しており、現在は、20 カ国以上への輸出に加え、中国・マレーシアに合併会社を持つ。特に中国では非常に知名度が高く、平成 22 年末には合併会社が熱処理企業としては初めて中国で上場した。海外展開で飛び抜けた成功を納めており、新たな国への合併会社設立も含めて更なる海外展開



川越工場外観



検査の様子

を推進していく。

また、更なる省エネ・高品質な設備の開発を進め、業界に先駆けて低炭素社会への対応をリードしていく構えであり、平成 29 年 5 月 26 日に竣工した川越第二工場（ハイテクセンター）で自社製最新鋭表面改質装置による受託処理加工を開始した。



研究開発力と技術相談力で差別化

なによりも、「研究開発力」と「技術相談力」が当社の強みであり、創業当初から、他社と差別化を図り、新しい技術の開発に一貫して取り組み、経験豊富な技術者が、お客様のニーズに合わせたサポートを通じて、お客様とともに最後まで付加価値創出を目指している。これまでに、滴注式（てきちゅうしき）の浸炭炉やプラズマ CVD 法による成膜、真空浸炭炉やガス軟窒化炉の雰囲気制御など、業界をリードする新製品や新技術を世に多く送り出しており、滴注式の熱処理では大企業に打ち勝ち国内シェアの 90% 以上を占めている。

④主な保有設備

- ・真空浸炭炉・高性能ガス浸炭炉・真空炉
- ・ガス浸炭窒化炉・ガス軟窒化炉・真空洗浄機
- ・高周波焼入装置・プラズマ CVD 装置
- ・S-DLC 装置・全自動監視システム 他

④主な認証・実績等

- ・平成 12 年 ISO9001 認証取得
- ・平成 17 年 ISO14001 認証取得
- ・平成 19 年経済産業省・中小企業庁より「元気なモノ作り中小企業 300 社」に選定
- ・平成 19 年「プラズマ CVD 法による高離型性金型表面処理技術の開発」が第 23 回形材産業技術賞（中小企業庁長官賞）を受賞
- ・平成 23 年「CO₂ 排出を極限で削減した環境対応高性能ガス浸炭炉」が彩の国産業技術大賞を受賞