

自動車用ハイテンを使用したシート

## **Topics**

#### オーストリア鉄鋼大手との技術提携を拡大

当社は、自動車用鋼板の分野で技術提携関係にあ るオーストリアの高炉メーカー「フェストアルピー ネ・シュタール社」との技術提携を拡大しました。 耐指紋性電気亜鉛めっき鋼板の皮膜製造技術を同 社に供与。これにより同社は、指紋や傷が付きにく く、耐食性や導電性に優れた鋼板の生産が可能にな ります。ポーランドやチェコといった中欧で薄型 テレビなどの生産が本格化する中、フェストアル ピーネ・シュタール社を通じて家電向け鋼板の供 給体制を整えていきます。

#### 東京スカイツリー頂上部に円形鋼管が採用

当社が佐々木製鑵工業(株)と共同開発した国内 最高強度の建築用円形鋼管が、現在、建設中の日本 一高い建造物「東京スカイツリー」に採用されまし た。スカイツリー頂上部の、主に放送用アンテナが 設置されるゲイン塔に使用されます。採用された 円形鋼管は、低降伏比化や溶接割れ防止、溶接熱影 響部の高靭性化などを実現した耐震安全性の高い 鋼管です。今後は一般建築向けにも拡販していき ます。



東京スカイツリーに納入した円形鋼管と同型の鋼管



船舶用クランク軸

# Welding **Business** 溶接事業部門



溶接事業部門は、溶接材料・溶接電源・装置を 組み合わせた「溶接ソリューション」の提供な ど、"溶接"に関するあらゆる商品・サービス を提供しています。アジアNo.1の地位を堅 持しつつ、海外展開をさらに推進し、グロー バルトップメーカーを目指します。

#### 主要製品・サービス

- 各種被覆アーク溶接棒
- 自動・半自動溶接用ワイヤ
- フラックス
- 溶接ロボット
- 溶接電源
- 各種溶接ロボットシステム
- 溶接関連試験・分析・コンサ ルティング業

#### 2010年度の見通しと重点施策

溶接材料および溶接システムともに、短期 的には、国内や欧米では需要の低迷を、一方、 中国やアセアンでは拡大を見込んでいます。 原材料調達面では、資源がインフレ局面に 入っており、コストアップを余儀なくされる と想定しています。

こうした事業環境のもと、国内では技術的 優位性を全面に出した営業を推進し、プロ ジェクト案件の受注に努めることにより、最 大販売量を確保していきます。海外では、中 国の新拠点の機能を活かすこと、およびアセ アンでの圧倒的No.1の地位を確立すること により、拡販に努めていきます。また、コスト アップの抑制と販売価格への転嫁により、収 益確保を図っていきます。

#### 中長期ビジョンと施策

溶接事業部門は、アジアNo.1の地位を堅持 し、グローバルトップメーカーを目指してい きます。この実現のため、「海外市場での飛躍 的な成長」「需要規模に見合った生産体制へ の転換」「圧倒的な技術提案力の獲得」を基本 方針として取り組みます。特に、海外市場は 事業拡大の基軸となるものであり、(1)既存拠 点の更なる強化、(2)中国・アセアンでの業種 別営業力および技術提案力によるプレゼンス の向上、そして(3)新興国を中心とした未開拓 市場への展開を積極的に進めていきます。



溶接材料

### **Topics**

## 中国における溶接材料および 溶接システムの販売会社(KWSH)を設立

2010年2月、中国・上海市に、溶接材料の販売、 溶接システムとパーツの販売、ならびにメンテナン スサービスを行う会社「上海神鋼溶接器材有限公 司」(英文KOBE WELDING OF SHANGHAI CO., LTD. 略称KWSH)を設立し、同年4月に営業を開始しま した。

中国における旺盛なエネルギー関連分野の需要 に対応するため高付加価値溶接材料を中心に受注 拡大を図るほか、溶接システム部門でも建設機械分 野での需要拡大に対し、メンテナンスとパーツ供給 体制を整備し現地対応力を強化していきます。



現地スタッフの育成にも取り組み、競争力強化につなげていき

## 中国における溶接材料製造・販売会社(KWQ)が 販売を開始

2008年2月に設立した中国・青島市にある普通 鋼フラックス入りワイヤの製造・販売会社「青島神 鋼溶接材料有限公司」(英文 KOBE WELDING OF QINGDAO CO., LTD. 略称KWQ)が2010年3月に販 売を開始し、4月16日に開業式を行いました。

中国では大型造船所の建設、増設が相次いでお り、造船向け高能率溶接材料の需要が堅調に推移す ると期待されます。造船所が立地する沿岸部への アクセスの良さを活かし、生産・販売量の拡大に努 めていきます。



開業式にはご来賓の方々を含めて総勢100名が集まり、盛大に 行われました。