



2011/02/03

Sn(錫) 添加による世界初の画期的ステンレス鋼 NSSC®FW1 が 2010 年日経優秀 製品・サービス賞 最優秀賞 日経産業新聞賞を受賞



NSSC (新日鐵住金ステンレス株式会社。東京都千代田区。社長：木下洋) は、日本経済新聞社が主催する 2010 年日経優秀製品・サービス賞において、平成 22 年 7 月に発売を開始したステンレス鋼板 NSSC®FW1 (フォワード・ワン) について、2010 年日経優秀製品・サービス賞最優秀賞 日経産業新聞賞を受賞しました。

日経優秀製品・サービス賞は、日本経済新聞社が毎年一回、その年に掲載した新製品・新サービスの中から、特に優れた製品・サービスについて、「技術開発性」、「価格対効果性」、「業績寄与度」、「成長性」、「独自性」及び「産業・社会へのインパクト」を審査基準に、総合的に評価し表彰するもので、今回で 29 回目を迎える賞です。

受賞にあたり平成 23 年 2 月 2 日、都内ホテルで表彰式が開催され、代表取締役社長の木下洋が表彰楯とトロフィー「フェニックスの翼」を受け取りました。

今回同賞を受賞した NSSC® FW1 (16%Cr - 0.1%Sn) は、微量の Sn(錫) を添加することで、フェライト系 (クロム系) ステンレス鋼の耐食性を飛躍的に向上させる世界初の画期的技術に基づいて、Tp430 (18%Cr) に比べ耐食性を改善しつつ、ステンレス鋼の基本元素であるクロム (Cr) を低減して加工性の向上をも同時に実現した、世界初の Sn 添加高純度フェライト系ステンレス鋼です。NSSC® FW1 はステンレス鋼の発明からほぼ 100 年が経過しようとしている現在において、ステンレス全体の 5 割強を占める 2 大代表鋼種である Tp.304 (18%Cr - 8%Ni)、Tp.430 (18%Cr) に並ぶ第 3 の代表鋼種の候補として期待されております。NSSC® FW1 は、国内外のお客さまから発表以来 2,000 件を超えるお問い合わせを戴き (平成 22 年 12 月現在)、またお取引の実績も増えているなど、非常に高い評価を戴いております。

さらに当社はこの技術を発展させ、平成 22 年 12 月に高耐食高純度フェライト系ステンレス鋼 NSSC® FW2 (フォワード・ツー、16%Cr - 0.3%Sn) を開発・商品化しております。

当社は、今後とも「ステンレスで社会に貢献する」という理念の下、製造業の原点である「技術」で生きる会社として「ものづくり力」「開発力」を基本に、お客さまにとって価値ある新商品の開発・商品化を通じ、お客さまにご満足いただける商品を提供してまいります。

