

## 001 (ゼロゼロワン) ~災害・事故ゼロ、環境事故ゼロ、世界第1級の製鉄所づくり 熱延製品 (薄鋼板)・厚板製品 (厚鋼板)

熱延製品は、自動車用部品などとして、厚板製品は、船舶、橋りょうなどに利用

### ●熱延製品 (薄鋼板)

高機能ハイテン -590 ~ 980Mpa TRIP鋼-

特長: 高強度でありながら優れたプレス成形性が得られ、複雑な部品形状に適用可能です。また、優れた衝突エネルギー吸収特性と疲労特性を兼ね備えた高機能熱延ハイテンです。

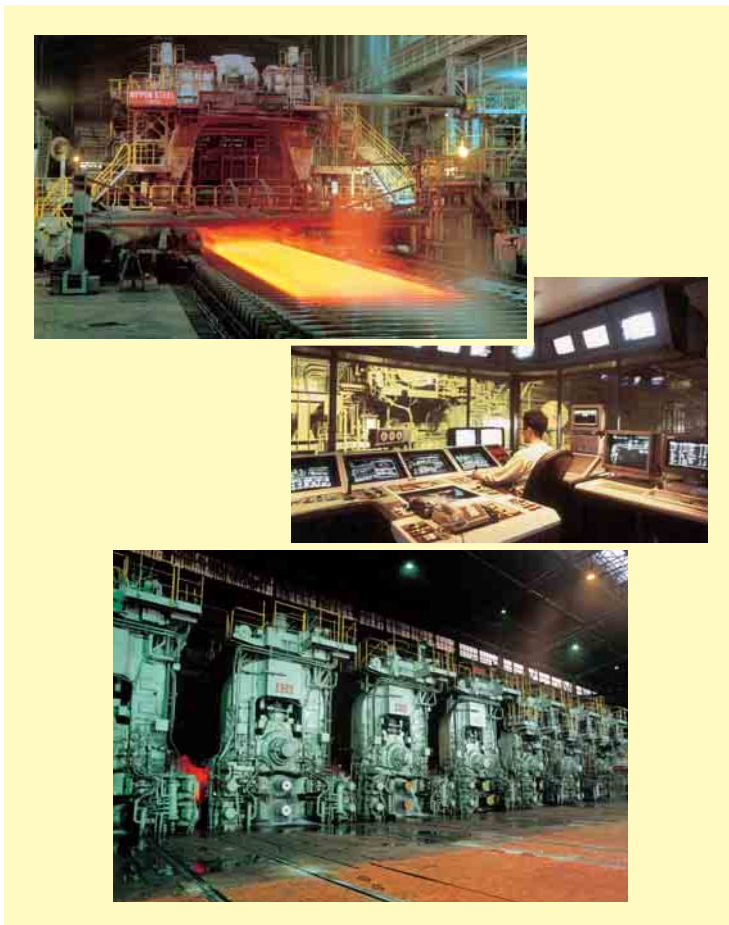
用途例: 自動車部品 (各種アームなど)

### ●厚板製品 (厚鋼板)

超高靱性HIAREST (ハイアレスト) 鋼

特長: 脆性亀裂の伝播阻止性能に極めて優れた鋼板で、船体破損時の安全性向上や海洋汚染防止への貢献が期待できます。

用途例: 船舶、建築、橋梁など



### セールスポイント

#### ●熱延

- ・世界最大級の製品幅2,180mm、単重45トンのコイルが圧延できる大型設備と、高速かつ連続したハイピッチ圧延により、世界一の生産能力を持っています。
- ・ホットコイルの全長全幅にわたって板厚や温度を均一に造り込む圧延技術や、冷却履歴によって変化する鋼材組成をつくり分ける制御冷却技術を駆使し、多様な注文を高い品質レベルで製造しています。

#### ●厚板

- ・世界最大級の製品幅5,400mm、圧延長63mが圧延できる大型設備を有し、加熱炉~圧延~剪断までの各工程でワンマンオペレーター化を実施しています。高い圧延精度と優れたオンライン制御冷却技術による高品質製品を直行化されたプロセスと一元的な生産工程管理で、短工期で製造・出荷しています。

#### 経営者の一言

執行役員  
大分製鐵所長  
大下 滋

私たちの身の回りにあるものの多くに鉄は利用されていますが、一言で鉄といってもその用途に応じ性質、造り方は様々です。鉄づくりは目立たない仕事ですが、産業・社会の緑の下の力持ちになれたらとの思いで、世界最高レベルの製鉄技術に日夜磨きをかけるとともに、環境保全や資源リサイクル、地域貢献活動にも力を注いでいます。

私たちは、これからも「水と緑と太陽の製鉄所」を目指し、地域とともに歩み続けたいと願っています。

業 種 高炉による製鉄業  
代 表 者 執行役員大分製鐵所長 大下 滋  
設 立 昭和47年  
資 本 金 4,195億円  
従 業 員 数 1,830人  
所 在 地 〒870-0992 大分県大分市大字西ノ州1番地  
T E L 097-553-2009  
F A X 097-553-2353  
e-mail washio.tsuyoshi@nsc.co.jp  
U R L www.nsc.co.jp

事業内容 ●熱延コイル、酸洗コイル、厚板、スラブなどの鉄製品・副製品の製造

工場見学…要相談 (工場見学受付へお問い合わせください)  
インターンシップの受け入れ…要相談 (人事・能力開発部門へお問い合わせください)

※内容は平成21年3月時点