

390MPa級Super Fine Grainハイテン

390MPa Class High Strength Steel Sheet with Super Fine Grain

ボディ外板用ハイテンとして理想の成形性を実現

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp/auto>

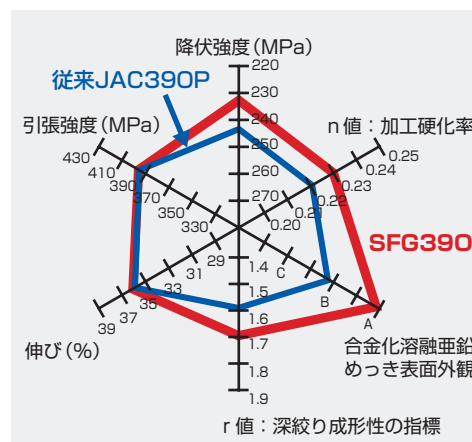


390MPa級SFGハイテン

SFGハイテンは独自の合金設計により、複数の強化メカニズムを効率よく取り入れ、優れた成形性、表面品質を達成しました。

特長

- 1 従来克服が困難な諸特性を新しい合金設計による微細組織活用により世界初の390MPa級までを商品化しました。
- 2 高い成形性と優れたGA表面品質を達成します。
- 3 限界深絞り成形でも高い靱性を示します。
- 4 テーラードブランク難成形部品に優れたプレス性能を発揮します。

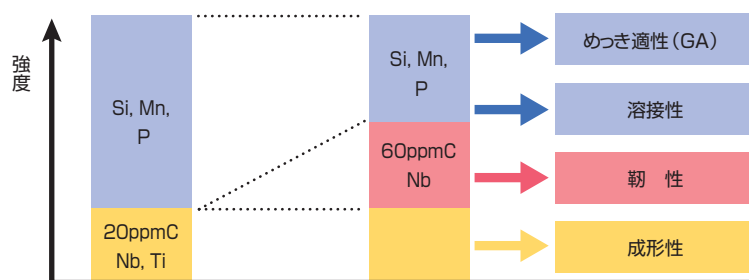
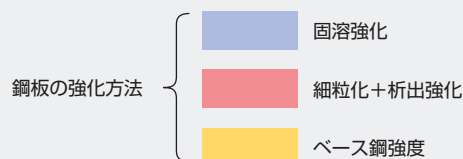
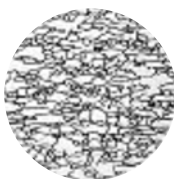
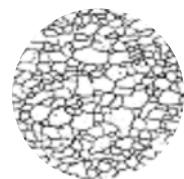


SFGハイテンの合金設計 (Super Fine Grain)

★ 独自の合金設計により、固溶強化、細粒化強化、析出強化をバランスよく取り入れています。

従来の
深絞り用ハイテン

SFGハイテン



適用可能な自動車部品

