

高加工性980/1180MPa級冷延/GAハイテン

High-Formable Cold-rolled / Hot-dip galvanized Steel Sheet

特 徴

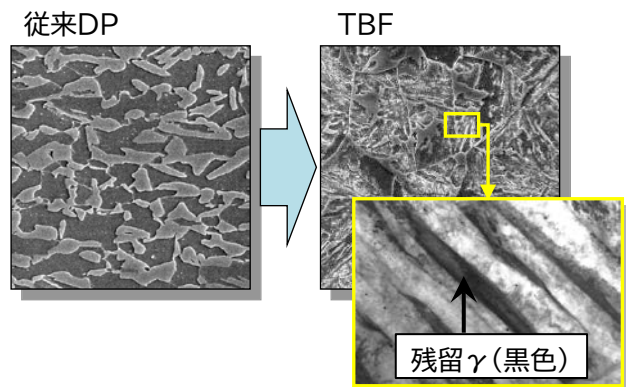
ボデー骨格部品の高強度化・軽量化

ポイント

従来DPを上回る高加工性による高強度化・軽量化の実現

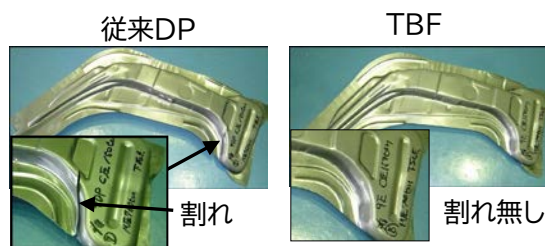
■材料設計の考え方とミクロ組織

焼鈍サイクルの工夫により、従来DP鋼と異なる微細な残留 γ が均一分散した組織(TBF)を活用
⇒高EL特性を実現

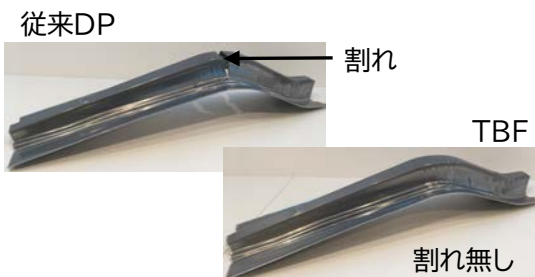


■成形性評価例

一体型Aピラー模擬型



フロントサイドメンバーキック模擬型



■材料特性

	YS (MPa)	TS (MPa)	EL (%)	λ (%)
冷延/GA980TBF	650	1020	22	25
冷延/GA1180TBF	950	1220	15	35