

神戸製鋼のGA/EGハイテン

Hot-dip Galvanized / Electrolytic zinc-coated steel sheets

特徴

- お客様のニーズに合わせて、グレード、タイプをご選択可能
- 溶接性、耐遅れ破壊性、成型性に配慮した材料設計

タイプ	特徴	用途
DP (デュアルフェーズ)	低降伏比型 絞り・張り出し加工が主の部品に適します。	サイドシル、クロスメンバー等
	高入型 局所変形能に優れており、衝撃吸収性が求められる部品に適します。	フロントサイドメンバー、リアサイドメンバー等
TBF*1	DPよりもさらに絞り、張り出し加工性が要求される部品に適します。	センターピラー、フロントピラー等
MS (マルテンサイト)	曲げ加工が主の部品に適します。	バンパー、サイドシル等
高生産性 ホットスタンプ	形状凍結性に優れています。金型保持時間短縮により、お客様の生産性向上に貢献します。	センターピラー、フロントピラー等

*1 TBF Trip Bainitic Ferriteの略 微細なラス状の残留γが特徴のTRIP鋼です

GA/EGハイテン製品一覧

タイプ		グレード	590	780	980	1180	1270 (1300)	1470 (1500)	1700
GA	HSLA		◎	—	—	—	—	—	—
	DP	低降伏比型	◎	◎	◎ (低C)	◎	—	—	—
		高入型	—	—	○ (中C)	—	—	—	—
	TBF		—	—	○	○	—	—	—
	高生産性ホットスタンプ		—	—	—	—	—	○	—
EG	MS		—	—	—	—	◎	◎	△

◎量産, ○開発完了, △開発中

本製品に関するお問い合わせは、お問い合わせフォームからお願いいたします