

KAWASAKI STEEL GIHO



プレス成形性・表面外観に優れた 自動車用溶融亜鉛めっき鋼板*

川崎製鉄技報
34 (2002) 2, 66-70

Hot Dip Galvanized Sheet Steel

for the Automotive Panels



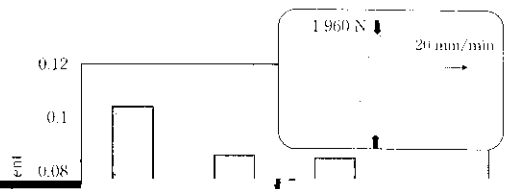
要旨

プレス成形性、溶接性や表面外観品質の優れた自動車車体用溶融亜鉛めっき鋼板（GI 鋼板）を開発し、プレス成形性については、表面粗度適正化と高潤滑防錆油の使用により摺動性を改善することができた。溶接性についても、めっき層、素材の適正化により溶接電極寿命を改善することができた。また、表面外観品質を向上する

成功した GI 鋼板の品質特性、安定生産技術について述べる。

2 溶融亜鉛めっき鋼板 (GI) の諸特性

2.1 耐食性



0.18
0.16



