

## 低光沢塗装鋼板「レヂノ 15-GF」\*1

坂本 安平\*2 両角 謙一\*3 小池 昭\*4 町 貞男\*5 川住 哲夫\*6

Low Gloss Precoated Galvan Sheet "RESINO 15 GF"

Yasuhei Sakamoto, Ken-ichi Morozumi, Akira Koike, Sadao Machi, Tetsuo Kawasumi

### 1 はじめに

昭和製鉄株式会社 新製品課 川崎製鉄株式会社 技研部



塗装仕様でライン速度 90 mpm の高速塗装が可能であり生産性の優れた製品である。

#### 4 製品の構成

Fig. 2 にレヂノ 15-GF の断面模式図を示す。レヂノ 15-GF の構成は、ベースメタル (50/Al7 の鉄鋼板) を母材とし、漆膜面は

#### 5 品質特性

Table 1 にレヂノ 15-GF の品質特性を示す。性能上の特徴はつぎのとおりである。

- (1) 加工性
  - (a) 1T 折り曲げ加工) で漆膜の剝離が全くない。

の加工処理層を介して樹脂塗膜で被覆されている。プライマー層 (b) ロール成型時に塗膜の剝離がない。

