

自動車用表面処理鋼板における孔あき腐食挙動 と寿命予測*

川崎製鉄技報27 (1995) 3, 163-168

Perforasion Corrosion Mechanisms and Life of Coated Steel Sheets for Automotive Bodies



合わせ日が試験開始市後から原金環悟に腹されることを想定して 四 (1 25 mm) が調めたれたが、75 N; 人をめべき鯛脳では 0 年間の アドヒーシブや防錆ワックスは実施していないが、端面からの腐食 最大腐食部でも 0.18 mm の板厚減少値であった。Photo 1 に Zn-少値が 0.18 mm 以下なので局部腐食は認められず、腐食は均一で

Hem flange Top coat ED 3.2 腐食生成物の変化と板厚減少値

3 3	麽食環境	ሥ	な 食く	ᆂ成	מעני

いづれの腐食環境でも、X線回折で検出される腐食生成物は Table 1 に示すように同様の化合物であり、特別な化合物は認めら

	0.1	CR Zn-Ni
(mm)	0.08	ZR-NI

	第三段階でも腐食速度が遅い場合は錆層に取り込まれた亜鉛系の腐	20		
<u> </u>		1 •		
1				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•	
···				
P				
t				
<u>-</u> - بمر				
-	(E.)			
-				
<u> </u>		ν 		
	<u> </u>			
- 				
ju		7,		
		7		
	·	7		
	·	7-		
- 1				
- 1				
		-		
		-		

