

## ■ 亜鉛めっきのクロムフリー耐食性化成処理液 および化成処理皮膜

有害物質規制対応した新たな亜鉛めっき用防さび処理の開発

ポイント！！（技術の特徴）

バナジン酸塩を使い、亜鉛めっきに直接クロムフリー皮膜を形成

6価クロメート  
皮膜

バナジン酸化成  
皮膜



安価  
規制×



耐食性  
◎



安価  
規制○



耐食性  
○

ターゲット（対象とする企業）

- ・化成処理液製造社（薬剤）
- ・めっき事業者

成蹊大学との  
共同研究の成果

発明者：都産技研 浦崎香織里副主任研究員、成蹊大 山崎章弘教授