

地球環境保全に貢献できる高機能表面処理

Z E C C O A T

HJK

Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.

高耐食と導電性の同時実現

導電性を維持したまま高耐食を実現する表面処理プロセス

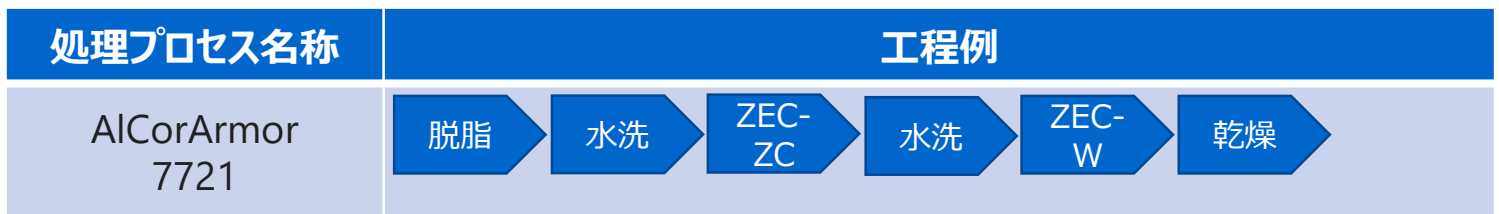
AlCorArmor7721



- 完全クロムフリー
- 耐食性向上
- 導電性維持
- アルマイト代替処理
- 環境に優しい
- 水系タイプ対応

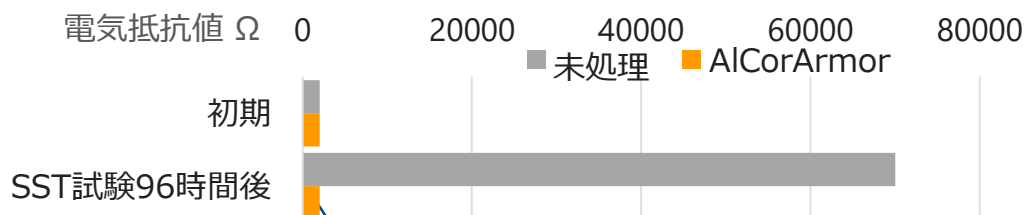
AlCorArmor7721は、陽極酸化処理等を行うことができない製品に対して、導電性を維持したまま耐食性を向上させることが可能です。高い耐食性と導電性を同時に実現することにより、製品の高付加価値化を支援します。

◆処理工程例



◆導電性評価

ADC12材 腐食試験前後の電気抵抗値を比較



未処理品は抵抗値が上昇し、導電性が低下
AlCorArmor7721は抵抗値を抑え、導電性を維持!!

ZECCOATに関する問い合わせ

株式会社放電精密加工研究所 環境マテリアル開発事業部
神奈川県横浜市泉区和泉中央南5-22-13 TEL : 045-900-9069