

# アルミニウム高耐食化成皮膜処理

# パルコート 3700 3762



## RoHS 対応 6 価クロムの含有なし

- 導電性のある防錆・耐食皮膜
- 下地としても良好な密着性が得られる
- EU の環境規制(RoHS 及び ELV) に対応しており「パルコート 3762」は完全クロムフリー
- アロジンなどの 6 価クロム含有処理からの切換えに最適
- 東栄電化工業のパルコートは M I L - C - 5541 スペッククリアの高耐食

【パルコート 3700 (CT-3700)】は 3 価クロム系の化成皮膜処理です。6 価クロムを使用するアロジン処理に対して 3 価クロム処理とも呼ばれます。

【パルコート 3762 (CT-3762)】は完全クロムフリーの化成皮膜処理です。パルコート (3700 および 3762) は EU の環境規制 (RoHS 及び ELV) に対応していますので、6 価クロム含有処理からの切換えに最適です。

いずれも無色～乳白色の皮膜をつくり、輸送機器部品・建材製品・電化製品・熱交換器などのアルミ部品用塗装下地処理、防錆処理としてもご利用いただけます。

アルミ部品の表面に耐食性および密着性の高い皮膜をつくりますが、特に弊社のパルコートは塩水噴霧試験にて M I L - C - 5541 のスペックをクリアしていますので、信頼性のある耐食性が得られます。

### 更に下地としての接着強度 (密着性)

が必要な場合は、

パルコートよりも更に優れた

**下地用アルマイト皮膜【TAF AD】**が

おすすめです。

詳しくはお問い合わせ下さい。

### ▼ 塩水噴霧試験 (MIL-C-5541E) 結果

規格要求事項 : 孔食合計 15 個未満/5 枚当たり  
孔食 5 個未満/1 枚当たり  
全孔食直径 0.031in 以下

表の記載 : 孔食(大)= 直径 0.031in 超  
孔食(小)= 直径 0.031in 以下

表面処理	試料 No.	孔食(大) の数	孔食(小) の数
		個/30in <sup>2</sup>	個/30in <sup>2</sup>
パルコート 3700 (CT3700)	1	0	0
	2	0	0
	3	0	0
	4	0	1
	5	0	1
	計	0	2
パルコート 3762 (CT3762)	1	0	0
	2	0	2
	3	0	0
	4	0	1
	5	0	1
	計	0	4
クロムフリー	計	0	4

### ▼ 処理概要

パルコート	3700	3762
対応合金	アルミニウム合金	
皮膜色調	無色～乳白色	
クロム含有	3 価クロム	無し
皮膜性能	高耐食・導電性・下地性能良好	



お問合せはこちらまで  
**東栄電化工業株式会社**

〒252-0217  
神奈川県相模原市中央区小町通 2-5-9  
TEL: 042-771-1528 FAX: 042-773-4032  
Email: [info@toeidenka.co.jp](mailto:info@toeidenka.co.jp)  
URL: <http://www.toeidenka.co.jp>