

アルミ・アルミ合金用 6 価クロムフリー防錆処理剤

～ChromitAL TCP “SurTec 650” (MIL-DTL-81706 QPL 認定薬剤)～

ChromitAL TCP “SurTec 650” は、アルミ・アルミ合金・アルミダイキャスト用の化成処理剤(防錆処理剤)で、塗装下地としてだけでなく、未塗装用途においても従来の 6 価クロム化成処理と同等以上の非常に優れた性能を発揮します。

本化成処理剤は、もともと米海軍により戦闘機や上陸用船舶への使用を目的として開発されたもので、ドイツ・[SurTec International GmbH 社](#)が世界的な製造・販売ライセンスを取得しています。

日本においては、SurTec 社日本総代理店である森村商事と、関連会社で表面処理薬品メーカーの株式会社ムラタが共同で 2005 年より販売を開始し、電機機器、自動車、建材、航空機、通信機器、船舶などの各業界において紹介活動を進めています。

2006 年 5 月、本化成処理剤はアルミおよびアルミ合金の化成処理の性能・規格を規定する米軍規格である MIL-DTL-81706 の

QPL (Qualification Product List) 認定を取得。性能面だけでなく、環境対応の観点からも今後高い評価が期待されています。

