

3価黒クロメート

六価クロムフリー化成処理皮膜のご紹介

六価クロムを使用する黒色クロメート(黒亜鉛)は、防錆処理皮膜として、長年にわたり、お客様にご愛顧いただいて参りました。ところが、近年、RoHS指令をはじめ、環境に対する意識の高まりや需要家の要求でさらに品質の高い、安全な商品が望まれてきました。

当社では、より安全な商品を提供すべく、品質管理を実施し、従来の黒色クロメート同等の外観を有する六価クロムフリー黒色化成処理皮膜(3価黒クロメート)を施した商品を提供させていただいております。

ここに、下記のとおりご紹介させていただきますので、ますますのご愛顧を賜りたくどうぞよろしくお願い申し上げます。

〔特長〕

- ・RoHS 対象物質や PFOS 類など有害物質や規制対象物質を含んでいません。
- ・皮膜は三価クロムと無機物が主成分です。
- ・六価クロムを使用する黒クロメートと同等の外観を有します。
- ・六価クロムを使用する黒クロメートと同等の耐食性を有します。
- ・六価クロムの溶出量で EN15205: 基準 $0.1 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ を満たす特に安全な商品です。

〔製品外観写真〕



以上