

# KSGめっき (kowa super galva) 溶融亜鉛-スズ合金めっき

KSGめっきとは当社で実施している溶融亜鉛・スズ合金めっきです。

当社独自で開発を始めて30数余年、改善を繰り返し現在の工法を完成させました。

溶融亜鉛スズ合金めっきは、流動性の良いスズの特長を活かし、可動部のある仮設機材やセムスボルトなど溶融亜鉛めっきでは対応が難しかった製品への対応を可能にした表面処理です。

さらに、省資源の観点から、メッシュパレットのリサイクル(再めっき)に取り組んでおります。

## KSGめっき (溶融亜鉛—スズ合金) の特徴

### 1 環境に優しい

鉛・カドミウム等の不純物をほとんど含まず、クロムフリーでRoHS指令に適合。

### 2 犠牲防食作用

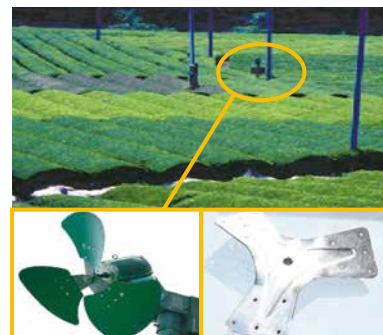
亜鉛による犠牲防食作用があり、めっき皮膜がキズ付いてもサビが発生しにくい。

### 3 嵌合・可動性

めっきのつきまわりが良く、ネジの嵌合に優れ、可動部のある製品に適している。

※RoHS指令(EU地域での特定有害物質の使用禁止)に適合

## 主な製品



めっき設備	
<b>大物めっき炉</b>	
めっき釜	1400W×2800L×2000D
処理能力	1200トン/月
めっき炉形式	浸漬管加熱方式セラミック炉
<b>小物めっき炉(遠心分離)</b>	
めっき釜	1100W×2800L×1400D
処理能力	800トン/月
めっき炉形式	浸漬管加熱方式セラミック炉

## KSGめっきのお問い合わせ

株式会社 興和工業所 瑞穂工場  
〒467-0861 愛知県名古屋市瑞穂区二野町6-13 TEL(052)871-7141 FAX(052)871-6274  
※お問い合わせは瑞穂工場営業課まで