黒染め・パーカライジングの専門社

株式会社テーエム

リアルすご技　ここがポイント

topics 1 黒染めの可能性

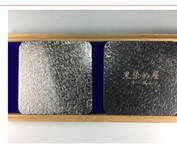
テーエムは黒染め・パーカライジングのメーカーである。が、テーエムは他のメーカーとは違って、黒染めの可能性を追求しているメーカーである。黒染めとは、鉄や鋼製品の表面を黒く染めるように処理する防錆加工の一つであるが、ほとんどのメーカーは鉄と鋼製品に限って処理するのが一般的です。テーエムは、その黒染めが他の材料にもできないかと、様々な材料に挑戦しているメーカーです。

topics 2 ステンレスの黒染め

ステンレスは従来から耐食性を有する金属として開発された材料ですので、誰もそのステンレスに黒染めをしようとは考えませんでした。ところがテーエムはそのステンレスに黒染めをすることに成功したのです。それは、耐食性の為でなく、ステンレスに意匠性を持たせると言うことで、それは、ステンレスの用途拡大に寄与することです。

topics 3 他金属への黒染め

テーエムは黒染めなら何でもチャレンジします。ステンレス以外にも、従来は黒染めしようと考えなかった金属でも、黒染めにチャレンジします。元々、鉄と鋼の表面処理から始まった黒染めですが、ステンレスは成功したのですから、次の新しい金属も成功するに違いありません。



topics 4 黒染めはメディア

金属表面に耐食性を持たせる黒染めですが、その意匠を工夫すれば、それは金属表面がメディアになるということです。金属表面がメディアとなり、様々なデザインや情報を発信することになれば素晴らしいことです。

topics 5 ステンレスの新しい世界

塗装ではなく、黒染めでステンレスに意匠性を持たせます。ステンレス製品の付加価値を高めるのは勿論のこと、ステンレスの用途開発が加速します。 @12,14

多喜義彦が分析する企業の将来像

future eyes 1 デザイン黒染め

鉄や鋼製品は勿論、様々な材料にテーエムはデザイン性を持たせた黒染めを施します。単なる耐食性を持たせるだけでなく、黒染めでデザイン性を付加して、製品の付加価値を高めます。

future eyes 2 ステンレスの新しい世界

塗装ではなく、黒染めでステンレスに意匠性を持たせます。ステンレス製品の付加価値を高めるのは勿論のこと、ステンレスの用途開発が加速します。

future eyes 3 黒染めでメディア化

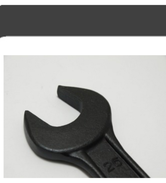
様々な金属板の表面に黒染めでデザインや文章を表記する案内板や、デザイン看板などをつくることが可能です。従来とは違う斬新な製品をつくることができるようになります。

future eyes 4 なんでも黒染め

ステンレス以外の新しい金属にテーエムは挑戦します。多くの金属に黒染めが出来るようになれば、耐食性に難のある金属が心配なく使えるようになり、用途展開が多様化します。

住所	新潟県三条市金子新田丙967
電話番号	0256-33-1200　Fax:0256-33-5360
設立	1967年
資本金	1,000万円
代表者	渡辺竜海
従業員数	7名
関連会社	
ＵＲＬ	http://www.tm-tm.net/
主要取引先	作業工具製造販売企業、大手たばこ製造用装置メーカー、DIY製品の製造・販売メーカー
事業内容とその割合	鉄の黒染め、ステンレスの黒染め、パーカライジング
ロット数	
主要設備	ショットタンブラスト、排水設備
特許・受賞歴	

事業・取扱商品



［鉄の黒染め］

鉄の黒染めは品物自体に浸透させる為、品物本来の寸法はほとんど変わりません。 肉厚を変えたくない品物に最適です。また、液全体が反応するので、複雑な形状の品物でも着色可能です。

［ステンレスの黒染め］

ステンレスを黒くすることでデザイン性を高め、またもともと錆に強いステンレスですが更に防錆力を高めると共に、光の反射を抑える反射防止効果もありますので、光学機器等の部品の処理にも適しています。

［パーカライジング］

『燐酸亜鉛処理』と『燐酸マンガン処理』の2種類のパーカライジングを行っています。