

技術・サービス

■カシマコート®

▷ミヤキオリジナルの硬質潤滑アルマイト
硬質アルマイトに潤滑物質 二硫化モリブデンを析出することで
摺動抵抗を下げ、摩耗に強くすることができます

■硬質アルマイト・普通アルマイト

▷製品・素材に適した工法と徹底したミクロン単位の膜厚管理により
ハイクオリティーな技術をご提供致します

■アルミダイカスト(ADC12)へのアルマイト

▷耐食性向上
塗装下地・塗装密着性の向上
放熱性アップ(放熱部品・ヒートシンク等に)

■その他機能性アルマイト

▷お客様のご要望に応じた技術とアルマイトをご提供しております

硬質潤滑アルマイト
カシマコート®

Hard 摩耗に強い Smooth
摺動部に最適!
耐摩耗性に優れたアルマイト

強固な皮膜 KASHIMA COAT. 自己潤滑性

1 1次電解にて皮膜を生成。 2 2次電解にてMoS₂を析出。 3 この厚みが、カシマコートである。カシマコートは、電解液を1度〜1.5分間浸し、カシマコートが形成される。

応用事例
全く新しい可能性を実現した「カシマコート」はあらゆる分野で活躍しています

※モーターシャフトの摩耗防止
※エンジン内部の摩耗防止
※シリンダーの摩耗防止
※バルブの摩耗防止
※ピストンの摩耗防止
※カムシャフトの摩耗防止
※カムシャフトの摩耗防止
※カムシャフトの摩耗防止
※カムシャフトの摩耗防止

材料・加工技術

強み

- ▷全自動アルマイトライン完備。トレサビリティも万全。1ヶ〜大量生産まで対応可能です。
- ▷世界唯一の特異技術『カシマコート®』(硬質潤滑アルマイト)を保有しています。
- ▷難アルマイト材であるアルミダイカストへのアルマイト技術。
- ▷他社では困難な難易度の高い自社開発のマスクング対応をしております。
- ▷輸送機器をはじめ、船外機、医療、ロボット、半導体、様々な業界での採用実績があります。

メリット

- ▷お取引をする中で各社様それぞれに合ったメリットを感じて頂けるような技術とサービスをご提供しております。

企業名	株式会社ミヤキ			電話	053-430-1122
所在地	浜松市西区桜台1-12-15			FAX	053-430-1123
代表者名	代表取締役 宮木 和彦	設立年月	1981年11月	URL	http://www.kashima-coat.com/
資本金	10,000千円	従業員数	200名	問合せ担当	営業部
事業内容	アルミニウムの陽極酸化(アルマイト)処理				
拠点(国内・海外)	静岡県浜松市に3工場・タイランド				
主要取引先	スズキ(株)、ヤマハ発動機(株)、(株)エフ・シー・シー・FOX Factory,Inc.				
認証・規格	ISO9001・ISO14001				