



の表面処理技術は、大切な機械部品をより強く、より美しく、より機能的に生まれ変わらせます!!



KURACERA®

Al, Mg用超硬質表面処理

対象部材の表面、内面だけでなく、複雑形状の部材にも10~150μmの均一な皮膜の成膜が可能
適用例：自動車部品、2輪車部品
一般産業機械部品
(アルミ製ガイドローラー、焼結アルミ代替)

DF・KOTE®

フィルム製造マシン向け
めっき代替・超硬皮膜

従来のWC系サーメット溶射皮膜に比べ、さらに緻密な皮膜を形成



DEL・KOTE®

絶縁セラミック溶射皮膜

耐電圧20kV以上、皮膜硬さ Hv700~800と、高い絶縁性と耐摩耗性を実現



〒712-8052 岡山県倉敷市松江2-4-20 TEL:086-456-3877 FAX:086-455-1591
E-mail: info@kbknet.co.jp http://www.kbknet.co.jp/

倉敷ボーリング機工株式会社
KURASHIKI BORING KIKO CO., LTD.



photocatalyst

M a S S C

圧倒的な殺菌力と驚きの消臭力!

電気集塵機の採用で、PM2.5の除去も可能!

装置のサイズや部材などカスタムオーダー!



株式会社フジコー
北九州市戸畑区中原西2丁目18-12

株式会社マスカフジコー
北九州市小倉北区馬場1丁目5番18号 ランドスペース馬場2F

お問い合わせ先 株式会社マスカフジコー
☎ 0120-80-2450
メールでのお問い合わせ masscfujico@kfjc.co.jp



株式会社フジコー
北九州市戸畑区中原西2丁目18-12

株式会社マスカフジコー
北九州市小倉北区馬場1丁目5番18号 ランドスペース馬場2F

お問い合わせ先 株式会社マスカフジコー
☎ 0120-80-2450
メールでのお問い合わせ masscfujico@kfjc.co.jp

最新溶射工学の決定版!

溶射工学便覧

溶射作業の現場でも役立つ 具体例も豊富に掲載!

最新情報に素早くアクセス

【内容】溶射の基礎/溶射の原理/溶射材料/
溶射装置・設備/溶射法の概要/前処理工程/
溶射加工工程/後処理工程/検査工程/自動化技術
皮膜の性質と試験法/溶射の応用/安全と衛生

定価：35,000円 A5判 935頁



一般社団法人
日本溶射学会
JTSS Japan Thermal Spray Society

〒577-0809 大阪府東大阪市永和2-2-29
TEL:06-6722-0096
FAX:06-6722-0092
WEB: http://www.jtss.or.jp

溶射技術

溶射技術の国際標準化を目指せ 一産学一体で

溶射技術の国際標準化は、溶射技術の発展と、溶射技術の普及に大きく貢献する。溶射技術の国際標準化は、溶射技術の発展と、溶射技術の普及に大きく貢献する。溶射技術の国際標準化は、溶射技術の発展と、溶射技術の普及に大きく貢献する。

溶射技術の国際標準化を目指せ 一産学一体で

溶射技術の国際標準化は、溶射技術の発展と、溶射技術の普及に大きく貢献する。溶射技術の国際標準化は、溶射技術の発展と、溶射技術の普及に大きく貢献する。溶射技術の国際標準化は、溶射技術の発展と、溶射技術の普及に大きく貢献する。

信頼性確保とプロセス最適化に重要

溶射皮膜の密着性評価

溶射皮膜の密着性評価法には、国際標準化機構（ISO）および日本工業規格（JIS）で規格化された「溶射皮膜の引張負荷を与え、皮膜が剥離するまでの引張強度を測定する方法」がある。この方法は、溶射皮膜の密着性を評価するための標準的な方法として広く利用されている。この方法は、溶射皮膜の密着性を評価するための標準的な方法として広く利用されている。

溶射皮膜の密着性評価

溶射皮膜の密着性を評価するための標準的な方法として広く利用されている。この方法は、溶射皮膜の密着性を評価するための標準的な方法として広く利用されている。

92年の歴史あるメタライゼーションの溶射システムを...

ハイブリッドタイプ アーク溶射システム 528E-ICCが新登場



528E-ICC

- 溶射材料 亜鉛にて70kg/h、13Crステンレスにて31kg/hの溶射が可能
- PLC制御を採用した事により自動制御を可能とし、ロボット化が容易
- 100%責務工程の信頼性 朝から晩まで24hフル稼働できます!
- 線径は1.6mm、2.0mm、2.3mm、3.17mmのワイヤーの使用が可能
- 高生産の自動機用途に200台以上の稼働実績
- 528E-ICCとARC140を使用できるハイブリッドタイプの電源装置

代表的な用途

- 鉄道の軌道
- 建設パイプ
- コンクリートの鉄筋
- 橋梁
- 製紙ローラー
- 多重空間アルミチューブ
- 水筒橋

溶射の事なら私共にお任せ下さい!

全国どこでもデモ致します!

メタライゼーションの高品質なシステムと

我が社の培った溶射知識でもって

お客様の要望に沿ったシステムを

必ずご提供致します!!

溶射システムをご検討でしたら

まずはお電話下さい



Metallisation Ltd., Dudley, U.K. 総販売代理店 英国ロールスロイス、ロイズ承認 ISO 9001 ISO 9002 取得

有限会社 澤村溶射センター
本社 〒655-0035 神戸市垂水区五色山7丁目10-14
URL: http://yosha.jp/

溶射で日本再生

溶射技術・機械加工・中国工場生産・日本工場生産

大阪の元氣! ものづくり企業2012 優良企業賞受賞

工場設備・保全担当者様へ

その部品捨てる前に見直しませんか?

溶射で再生
摩耗部寸法差復元
応急処置

メーカー・開発・設計者様へ

短寿命でお困りではありませんか?

長寿命化・性能向上
高速化・軽量化による不具合解決
特殊使用環境による不具合解決

中国・アジア調達担当者様へ

品質・価格でお困りではありませんか?

品質は日本水準を厳守
コスト改善を実現
弊社中国工場直接取引可
(タイ・ベトナム取引実績有り)

※中国工場では、一般焼入・めっき部品も取り扱っております。

営業品目

溶射部品の製造販売 素材から完成品まで

溶射コーティングは、耐摩耗、耐熱、耐食の皮膜で、部品を長持ちさせる技術です。(皮膜：超硬合金・セラミックス・Niまたは、Co基合金・金属)



合金処理(0.5mm~10mm)

メタル スリーブ 軸類 パルプ 各種ブラジャー



サーメット・セラミックス処理(100μ~500μ)

スリーブ (Al₂O₃-TiO₂)
プッシュ (Al₂O₃-TiO₂)
メカニカルシール (Al₂O₃) (ZrO₂-SiO₂)
ローラー(WC-Ni-Cr)高速溶射

「中国進出!! 相談はクリック」

http://china-go.osakawel.co.jp/

上海第二工場



大阪ウェルティン工業株式会社

本社 〒567-0001 大阪府茨木市安威2-20-11
岡東工場 〒532-0003 埼玉県川口市東領家5-6-6
滋賀工場 〒528-0052 滋賀県甲賀市水口町宇川1426-10(宇川工業団地)
TEL:0748-62-3771~2 FAX:0748-62-8417
http://www.osakawel.co.jp



東堂田島金属表面改質有限公司

中国山東省東營市經濟開發區東三路東海路
TEL:001-010-86-546-7760607 FAX:001-010-86-546-7760608



上海田島熱噴塗有限公司

〒201804 中国 上海市嘉定区安亭鎮鎮南村340 TEL:021-59597488
E-mail: owstowest@online.sh.cn FAX:021-59597488
http://www.shanghai-tiandao.cn/



上海田島環保設備有限公司

中国上海市嘉定区安亭鎮鎮南村229号1樓
總經理 秋月康秀 携帯:日本から 010-86-135-6405-0845