

日本コーティング工業株式会社

技術分野	加工
技術キーワード	表面処理

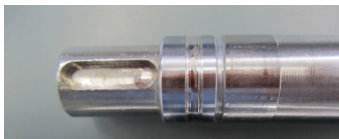
所在地	[本社] 〒661-0012 兵庫県尼崎市南塚口町 2-12-18 塚口若松ビル 3 階 [都内所在地] 〒361-0026 東京都中央区日本橋室町 3-2-18 海老屋ビル 8 階		
資本金	2,000 万円	従業員数	66 名
		設立年 (西暦)	1961 年
主要事業	溶射法によるセラミックコーティングおよび金属コーティングに伴う加工、研磨		
Web サイト	http://www.nipponcoating.co.jp		
連絡先 (部署・氏名)	東京営業所 小山 孝志		
TEL	03-3270-2185	E メール	koyama@nipponcoating.co.jp
得意な技術・製品	セラミックコーティング		
得意な顧客・市場分野			
生産拠点・研究体制	東京工場 (埼玉県行田市)、関西工場 (兵庫県赤穂市)		
特記事項 (取得資格・認証等)			

PR 詳細

■セラミックコーティングで、機能性を向上

①耐摩耗性の向上 / カーボン、アルミなど硬度の低い基材でも耐摩耗性が向上

- ・ 摩耗比較：シール部 (約 1 年間使用)



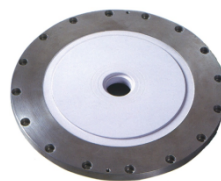
HCr メッキ品 → 摩耗大



セラミックコーティング品 → 摩耗なし

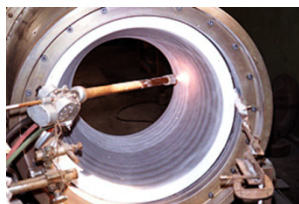
②絶縁特性を付ける / 焼結セラミックス品から金属へ変更し必要な箇所へ絶縁コーティング

- ・ 焼入れコイルの絶縁、延命化
- ・ 半導体部品への絶縁



③耐熱・断熱性の向上 / 耐熱性を向上させ、熱伝導を抑えることで生産性向上又高温酸化防止にも有効

- ・ ロケットノズル耐熱目的



④耐食性向上 / 耐腐食・摩耗性を向上させることで部品のメンテナンスフリー化

- ・ 化学工場向けポンプ部品等回転機器に多数の実績あり

弊社は、溶射前加工、溶射、研磨まで社内一貫で施工しております。