

coaken  
溶射プロセスの種類  
① ガス・フレーム式溶射機  
② 電気アーク式溶射機・装置  
③ HP-2700 軽便型高速溶射装置  
④ HVOF・高速溶射装置  
⑤ プラズマ溶射装置

考える・カンガルー  
溶射プロセスのおすすめ  
①耐摩耗性向上 ②耐食・耐熱性向上  
溶射プロセスのご相談は業歴45年のコーケン・テクノへ

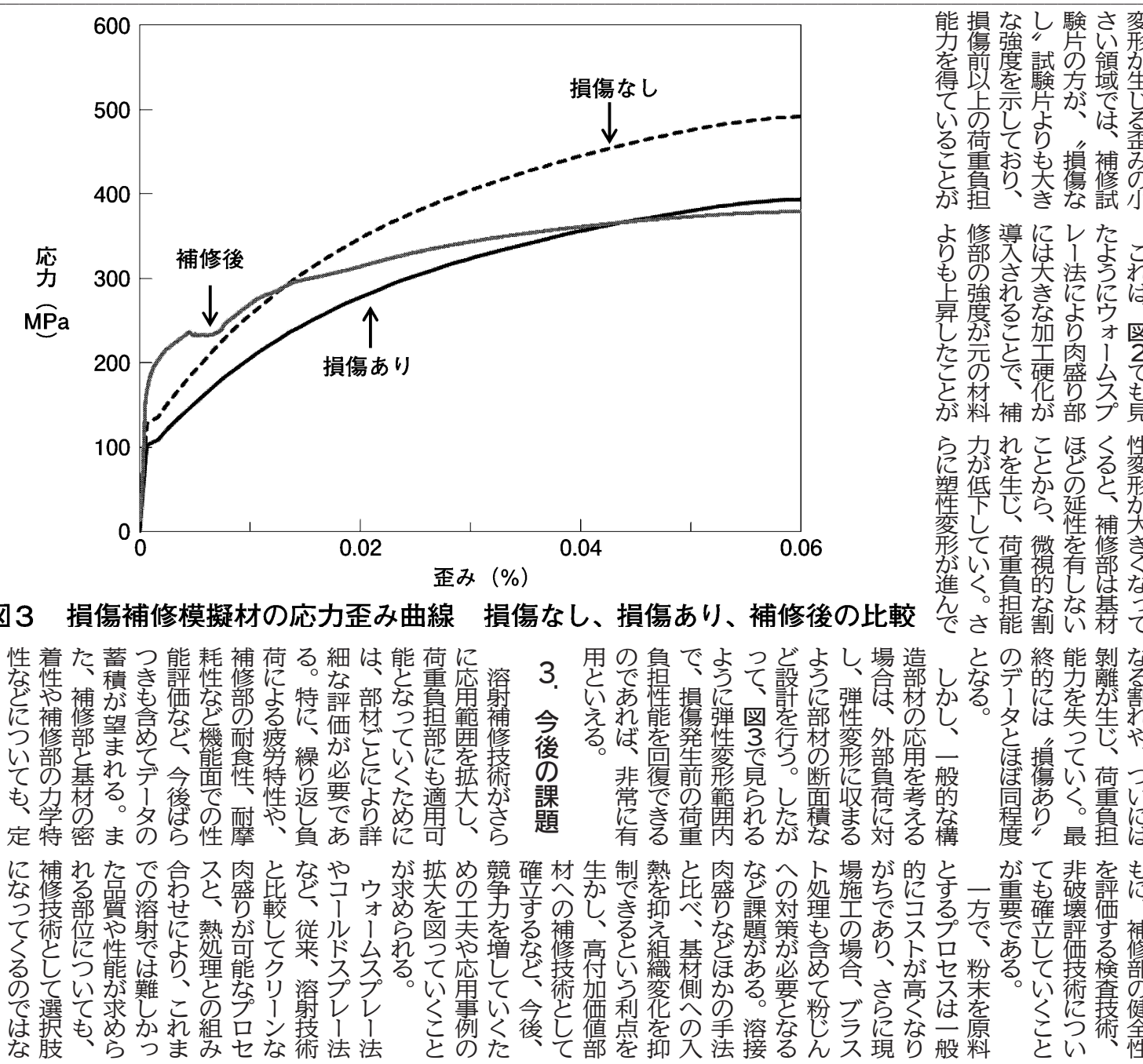
ホームページを刷新しました  
どうぞご覧ください

創業：1973年1月 堺市・大阪府認定「ものづくり企業」  
コーケン・テクノ株式会社  
〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町5-2  
TEL: 072(268)1201 FAX: 072(268)1204  
URL: <http://www.coaken-techno.co.jp>  
E-mail: info@coaken-techno.co.jp

セラミックから金属まで…… 進化する無限の技術  
貴社の製品 + 高性能皮膜  
新しい商品を作りませんか?  
溶射技術の受託研究開発から量産・試作・精密研削加工  
プラズマ・アーク・メタライジング・自溶性合金  
単品多種——小物——大型部品

オオスズ技研株式会社  
本社・工場 〒431-2102 静岡県浜松市北区郡田町9-6-23 (053)428-1313 FAX (053)428-1311  
名古屋(支) 〒452-0001 愛知県清須市西枇杷島町古城2-16-4 (052)505-7744 FAX (052)505-7741  
URL <http://www.ohsuzu.jp> E-mail info@ohsuzu.jp

【用途】  
○耐摩耗・潤滑・耐食  
○耐薬品・遠赤外線  
○耐熱・耐熱・耐高温酸化  
○耐溶融金属・電気絶縁  
○電気伝導・磁気シールド



溶射のようで溶射じゃない?  
基材を殆ど溶かさないう盛り溶接法!  
MB-LMD(マルチビームレーザーメタルデポジション)!!

図2にウォームスプレ法で作成した銅の形を示した後、降伏し、銅の形状をウォームスプレ法で肉盛り補修を行った結果について示す。

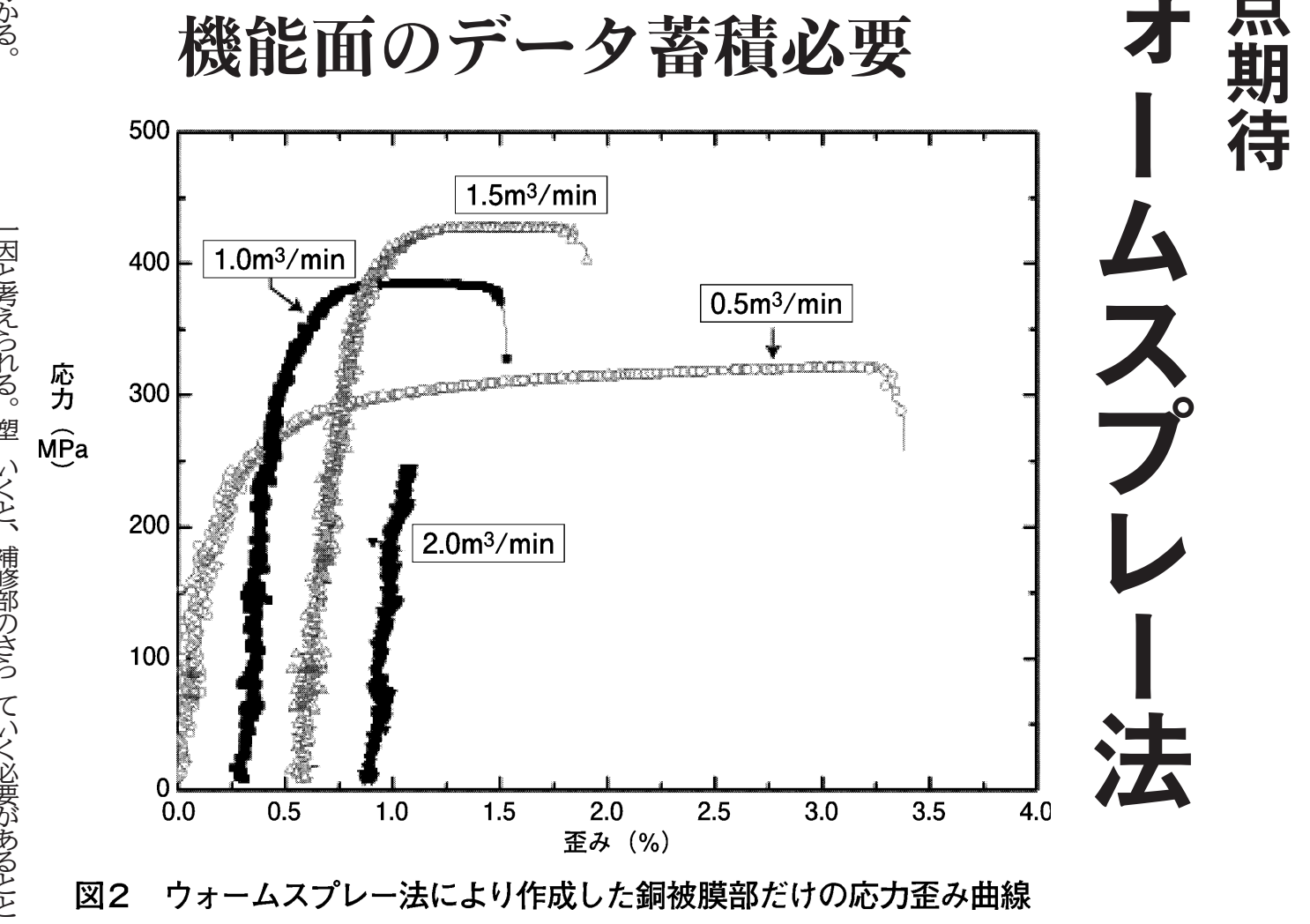
図3は、点線を示す「補修後」の曲線が、削り前の試験片に比べて、引張強度が向上している。これは、肉盛り補修が、削り前の試験片に比べて、引張強度が向上している。これは、肉盛り補修が、削り前の試験片に比べて、引張強度が向上している。

大阪富士工業株式会社 [本社] F660-0811 兵庫県尼崎市常光寺1丁目9番1号 [URL] <http://www.ofic.co.jp/>  
[溶接] 尼崎工場 (兵庫県) TEL.06-6487-1891、小見川工場 (千葉県) TEL.0478-82-5611、和歌山工場 (和歌山県) TEL.073-446-0002  
[溶射] 泉北工場 (大阪府) TEL.072-268-1666 [レーザー・PTA] レーザー・プラズマ接合研究所 (兵庫県) TEL.06-6498-0130

肉盛り＋熱処理の利点期待  
ウォームスプレ法

図2にウォームスプレ法で作成した銅の形を示した後、降伏し、銅の形状をウォームスプレ法で肉盛り補修を行った結果について示す。

図3は、点線を示す「補修後」の曲線が、削り前の試験片に比べて、引張強度が向上している。これは、肉盛り補修が、削り前の試験片に比べて、引張強度が向上している。



oerlikon metco Surface Solutions  
エリコンメテコは表面処理技術の総合メーカーです  
Surface One 世界初の溶射コーティングマシン

New

エリコンメテコジャパン株式会社  
〒179-0084 東京都練馬区氷川台3-4-2  
TEL: 03-5920-3301 (代表) FAX: 03-5920-3511  
www.oerlikon.com/metco/jp/  
ISO 9001・ISO 14001・OHSAS 18001  
名古屋支店・ロジスティックス  
大阪支店

TOTALO Thermal Spraying Solution いつ、最先端。

表面カエル部隊  
カエルエンジニア  
高性能皮膜の威力を見よ!!

耐摩耗、耐腐食、耐高熱、耐電気、耐熱、長寿命、超光沢

鉄やアルミ表面の性質を、環境に応じて変化させるトーカロの表面改質。  
鉄鋼分野から最先端の半導体・液晶パネル製造装置部品まで、  
トーカロはあらゆる産業分野に、最高の機能皮膜を提供します。

トーカロ株式会社  
本社 〒650-0047 神戸市中央区港島南町六丁目4番4号 TEL.078-303-3433 FAX078-303-3435 <http://www.tocalo.co.jp>