



ニーズに応じて、様々な特性をプラス。
それがトーカロの表面改質ソリューション。

お問い合わせ先

078-303-3433

営業時間 8:30~17:00(土日祝休み)

お問い合わせフォーム

溶射を中心とした各種表面改質の総合メーカー

文字サイズ

小 中 大

English

TOCALO トーカロ株式会社

会社情報
Company profile

技術情報
Technical

実施例
Applied example

IR情報
Investor Relations

社会的責任
CSR

採用情報
Recruit

News Topics TOCALO News Topics

トーカロトップ ▶ News Topics ▶ 2008年 ▶ 2008年度日本産業広告賞を受賞しました

▶ 2021年

▶ 2020年

▶ 2019年

▶ 2018年

▶ 2017年

▶ 2016年

▶ 2015年

▶ 2014年

▶ 2013年

▶ 2012年

▶ 2011年

▶ 2010年

▶ 2009年

▶ 2008年

▶ 2007年

▶ 2006年

▶ 2005年

▶ 2004年

▶ 2003年

▶ 2002年

▶ 2001年

▶ 2000年

▶ 1999年

▶ 1998年

2008年

2008年度日本産業広告賞を受賞しました

平成20年「機械設計」9月号に掲載された当社の広告が、2008年度日刊工業新聞日本産業広告賞の雑誌部門第1部で佳作に選ばれ、本年11月20日ホテルオークラで表彰されました。

鉄の表面をチタンに、アルミの表面をセラミックスになど、母材の表面に異なる性質を形成する当社の表面改質技術。形成されたさまざまな高機能皮膜は、過酷な使用環境により次第に劣化、損耗しますが、母材自体は元のままですから、再び表面改質を施すことにより何度でも使用可能となります。こうした形で当社が省資源・循環型社会の形成に貢献しているということを知っていただければと思います、軽いタッチのイラストで表現しました。

いつも、最先端。

表面だけ変えれば省資源。

溶射を中核とするトーカロの表面改質技術は
高機能皮膜を繰り返し再生でき、
あらゆる産業で省資源に大きく貢献しています。

溶射前の原材料 **素材**
高機能皮膜の原料。
鉄・アルミ・合金など。

溶射
溶射により高品質の母材に高機能皮膜を付与。
鋼鉄部にチタン・セラミックス、アルミ部にセラミックス・銅などを。

高機能皮膜形成
高耐摩耗性・高耐熱性・非磁性性・高導熱性・低熱膨張率・耐酸化性等の皮膜。表面に高機能皮膜形成。

溶射後 **大幅にパワーアップ**
母材の表面より
よりでも長期使用や過酷な条件により
ついに劣化・損耗

TOCALO 表面改質の総合メーカー
トーカロ株式会社 溶射加工 TSPプロセス CSC-BAC プロセス PVDプロセス PVD
本社 〒658-0011 神戸市東灘区深江北町4丁目13番4号 Tel.078-411-5561 Fax.078-452-8178 http://www.tocalo.co.jp

▲ ページのトップへ

▶ サイトマップ ▶ 免責事項 & 個人情報取扱い

サイト検索 Google 提供

▶ 検索する