



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 ▶ 1998年 ▶ 新技術で製紙用ロールのメンテナンス市場拡大（日刊工業新聞紙面で発表）

- ▶ 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

### 1998年

#### 新技術で製紙用ロールのメンテナンス市場拡大（日刊工業新聞紙面で発表）

トーカロ株式会社は、このほどヤンキードライヤーロール用の画期的な溶射皮膜“InfinkoteR”と多筒ドライヤーロール用の現地研磨工事の新兵器“TSA”を導入し、製紙用ロールのメンテナンス分野における顧客サービスの拡充・強化を図るとともに同分野での市場拡大を目指す。

##### ヤンキードライヤーロール用の画期的な溶射皮膜“InfinkoteR”

ヤンキードライヤーロール用の新皮膜“InfinkoteR”はこの分野における世界的なトップ企業であるベンダーマシン社が開発した溶射皮膜で、現在ヤンキードライヤーの定番皮膜として全世界に普及しているモリブデン基溶射皮膜（ベンダーマシン社のオリジナル皮膜）に改良を加えて生まれた新しい皮膜である。この皮膜はヤンキードライヤーロールの耐久性や生産性ならびに製品品質を向上させるために必要な3つの要素（耐食性、耐摩耗性、熱バランスの均一性）を備えた理想的な皮膜といわれている。ベンダー社はここ2.5年足らずの間にアメリカ、ヨーロッパの需要家を中心に42基の実機に“InfinkoteR”を適用し高い評価を得ている。現在“InfinkoteR”に関する特許が主要各国に出されており、トーカロはベンダー社のライセンサーとして日本を含むアジア地区での“InfinkoteR”による現地加工をベンダー社と協力しながら進めていく計画である。



溶射加工中のヤンキードライヤーロール

##### 多筒ドライヤーロール用の現地研磨工事の新兵器“TSA”

多筒ドライヤーロールの現地自動研磨装置“TSA”は高度にコンピュータライズされた装置で、多筒ドライヤーロールの On Line でのロール研磨加工を可能にすると同時にロール研磨加工の作業能率とロール仕上げ精度を驚異的に向上できる画期的な加工システムである。これまで多筒ドライヤーロールの On Line での研磨加工は、その狭隘な環境が障害となり機械化がむずかしいといわれてきた。

トーカロは2年前に“TSA”の技術を導入したが、既に国内のコート紙メーカー数社にて60本あまりの多筒ドライヤーロールを対象に“TSA”による現地研磨加工を行っており、いずれの客先からも高い評価を得ている。



研磨中の多筒ドライヤー自動研磨装置

\* 詳しい資料ご希望の場合は [営業企画部](#) まで

▲ ページのトップへ

▶ サイトマップ ▶ 免責事項 & 個人情報取扱

サイト検索

Google 提供

▶ 検索する

copyright(c) TOCALO Co.,Ltd. All Rights Reserved.