

石川県プレス工業協同組合は、炭素織維強化熱可塑性プラスチック(CFRTP)シートの短時間プレス成形加工法を展示する。

CFRTPは生産性の高さなどが期待された。そこで組合では技術開発を進め、一回のプレスで、複雑な形状に成形する技術を確立した。汎用機での加工が可能なため、大規模な投資が必要なく、量産にも対応できる。今後は組合が窓口となって、前部と後部座席の間にある柱のBピラーやキャップなど、自動車産業への提案を進めていく方針。展示会ではそのほか、CFRTPシートの均一な加熱が可能な搬送・供給装置も紹介する。

## 有力企業の製品・技術

&lt;順不同&gt;

# N-PLUS

東京ビッグサイト・15日まで

## トシコ

トシコは新たな表面機能技術を日々創造して、表面処理の受託加工を専業としている企業。今回、エヌプラスで紹介する非粘着性表面改質加工「トシカルSコーティング」は、粘着物が付着しない、世界では当社だけの技術である。従来フッ素樹脂コーティングでは、解決することができなかつた粘着物の付着障害を、トシカルSコーティングで解決して、自動化・合理化につなげると同時に、製品の品質向上にも貢献する。同社ブースでは、卓越した非粘着性能を体感し、かつ、実感できるコーナーも用意している。

坂口電熱は電熱技術を中心に、プラスチック・ゴム・光学・化学分野の製品開発と電熱機器の製造・販売、大型設備や装置の販売も手がけている。セールスエンジニアが顧客の要望を聞き、加熱の対象、環境、用途などを考慮した最適な製品とソリューションをオーダーメードで提案すること得意とし、多岐にわたる長年の経験で顧客の要望に応える。会期中はシリコンラバーヒーター、カートリッジヒーター、小型塗化アルミニヒーターのほか、ヒーター付き羽根なし遠心攪拌体「C-MIX(シリミックス)」、独LAPP KABELのケーブルなどを展示。他にも実際のヒーターを用いた加熱実演を行う。

## 倉敷ボーリング機工

倉敷ボーリング機工は各種金属から超硬合金、セラミックスの溶射コーティングを施工する。溶射は産業機械など多分野で活用され、航空機産業でも利用が増加。同社は溶射と機械加工の一貫生産で高品質溶射皮膜を提供、顧客の商効力・生産力を向上させる。従来より緻密な表面状態を実現した超硬溶射皮膜「DF-KO T-E」、絶縁溶射皮膜「DEL-KOTE」や、高いグリップ力、非粘着タイプのコーティング、半導体産業向けなど各種の施工例を展示。国内で同社のみが手がけ、陽極酸化皮膜よりも耐摩耗性が数倍のアルミニ合金、マグネシウム合金素材向け次世代表面改質処理「KURACERA(クラセラ)」も展示。

溶射を手がけて半世紀、未知なる皮膜の研究重ね  
With over half-century of experience in the development and application of surface treatment, we, KBK, offer a cutting-edge finishing processing.

表面に未知なる驚きを!  
溶射・表面処理で未来を創る

AI, Mg用 超硬質表面処理  
**KURACERA®**

**倉敷ボーリング機工株式会社** 〒712-8052 倉敷市松江2丁目4番20号 TEL.086-456-3877 FAX.086-455-1591  
http://www.kbknet.co.jp/ E-mail: info@kbknet.co.jp

N-PLUS 2017に出展いたします  
ブース番号 東3ホール M-19

## ふつ素よりも 粘着物がくつ付かない「トシカル®Sコーティング」

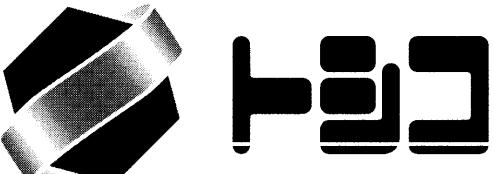
接着剤・粘着剤が全く貼り付かない

## トシカル®Sに新シリーズ誕生 TS-1310コーティング TS-1400コーティング

### 特徴

すでに市場で好評を得ている耐久性と非粘着性を最大の特徴としたTS-1000コーティングの長所はそのままに、寸法精度(変化量)を20μm~40μmの範囲で保証させたTS-1400コーティングと更に寸法精度を大幅に向上させた(10μm未満)TS-1310コーティングの提供により今までのゴム業界はもとより半導体や液晶分野などの精密部品分野の表面機能改質に大きく貢献します。

株 式 会 社

URL <http://www.tosico.co.jp/>

### 使用例

- 粘着フィルム貼付装置部品
- 打抜・カット刃各種刃物
- 粘着テープ生産ライン部品
- ゴム製品製造部品 など…

本社・氷川事業部

〒350-0851 埼玉県川越市氷川町103番地  
TEL 049-227-1045 FAX 049-225-6770

関ヶ原事業部

〒503-1543 岐阜県不破郡関ヶ原町今須2536-1  
TEL 0584-43-3030 FAX 0584-43-3031