

# 注目のBestセレクション

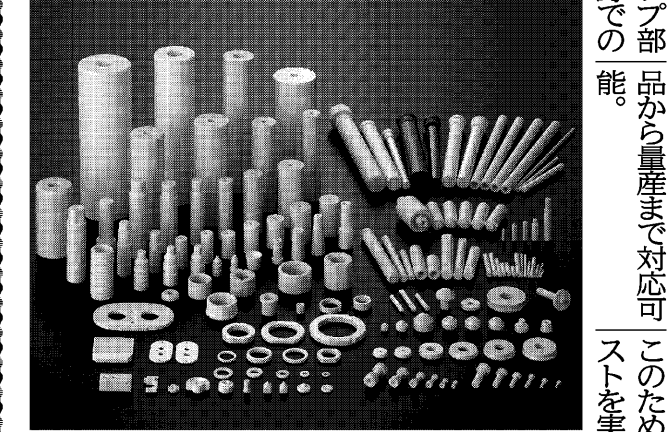
-PR-  
2025  
Vol.8

## 丸棒形状セラミックス

### 医療機器にも採用

ニイミ産業

ニイミ産業(新美良)は、医療機器のポンプ部品から量産まで対応可能な丸棒形状セラミックスの製造販売を手がける。丸棒形状の部品は、ポンプの回転・摺動部からポンプの密封部まで幅広い用途で採用されている。化学プラントでは、酸性やアルカリ性の薬液を送るポンプや洗浄用ポンプなどに使用されている。セラミック材料は耐薬品性が高いため、酸・アルカリ、有機溶剤、血液分析装置、血



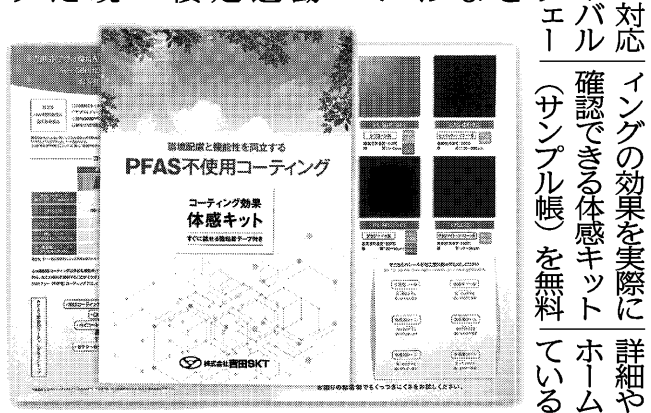
セラミック製ポンプ部品  
愛知県春日井市松河戸町1335  
TEL.0568・85・9381 FAX.0568・81・7600  
https://business.atengineer.com/cera/

## 製造設備のPFAS規制対応

### 非フッ素系コーティングへの転換

吉田SKT

吉田SKT(垣内和也社長)は、永遠の化学物質と呼ばれる、欧州を中心に規制強化が進む有機フッ素化合物(PFAS)への対応として、PFASを使用しない表面処理技術を提供している。今後フッ素樹脂が規制対象となる可能性があり、生産設備や生産工程、製品においてもフッ素系材料の見直しが必要になると予測される。こうした中、影響を最小限に抑えるための代替材料や表面処理の提案を行っている。



コーティング効果を確かめるサンプル帳  
名古屋市西区花の木1-12-20  
TEL.052・524・5211  
https://www.y-skt.co.jp/

## 段取り作業代行サービス

### 中小企業の現場力向上を支援

TEKNIA

TEKNIA(高橋弘茂社長)は、工作機械の立ち上げや治具準備などの段取りに精通した技術者の出張サービス「段取りくん」を11月に始める。「御社の生産現場を止めない」をテーマにした中小製造業向け事業。高橋社長は、段取りが得意な熟練者の減少に悩む中小製造業の現場力向上を後押しする。



熟練技術者が段取り作業を代行する  
名古屋市中川区江松3-459  
TEL.052・303・3347  
https://teknia.co.jp/  
e-mail:teknia1912@gmail.com

## 超精密のホーニング加工機

マルヨシマシナリ

マルヨシマシナリ(波多野篤也社長)は、超精密のホーニング加工機「MHC」を開発した。従来のホーニング加工では、加工精度が低く、加工後のバリ取りが必要だった。MHCは、加工精度を大幅に向上させ、加工後のバリ取りを不要にした。また、加工速度も従来の1.5倍に向上した。



さまざまなサイズの冷間鍛造用金型  
愛知県小牧市高根3-295  
TEL.0568・79・3056 FAX.0568・79・1303  
https://www.maruyoshi-m.co.jp

## 建築用金物プレス加工

### 金型から組み付けまで対応

沼製作所

沼製作所(沼大輔社長)は、建築用金物の部品の製造から組み付けまで対応できるプレス加工機を開発した。従来のプレス加工機では、部品の形状が複雑な場合は、金型から組み付けまで対応できなかった。沼製作所のプレス加工機は、部品の形状が複雑でも、金型から組み付けまで対応できる。



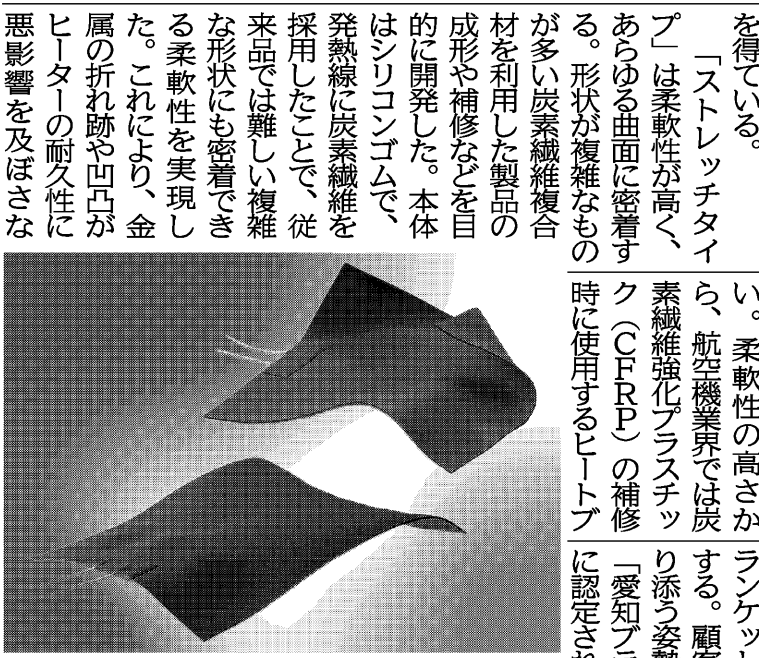
DX導入し金型交換時期をPCで確認可能に  
愛知県豊川市一宮町上新切506  
TEL.0533・93・4895 FAX.0533・93・6137  
https://numa-seisakusyo.co.jp

## 複雑な形状にも密着可能

### 柔軟性が向上したストレッチタイプ

オーエムヒーター

オーエムヒーター(丸山康弘社長)は、柔軟性が向上したストレッチタイプのヒーターを開発した。従来のヒーターは、形状が複雑な場合は、密着できなかった。オーエムヒーターのストレッチタイプは、形状が複雑でも、密着可能。



ストレッチタイプ  
名古屋市天白区原1丁目601  
TEL.052・804・3140 FAX.052・804・3146  
https://www.om-heater.jp

## 小ロット品から量産品まで処理品に合わせて最適な炉をご提案。

### 小型真空熱処理炉 NVF-30P

処理量: 30kg/グロス  
最高温度: 1,300℃ Max

### 大型真空熱処理炉 NVF-1000PC

処理量: 1000kg/グロス  
最高温度: 1,300℃ Max

### オーバーホール 出張修理 治具設計製作

定期点検・安全対策  
●NC旋盤  
●マシニング  
●研削盤  
●各種工作機械  
実績多数

### ファインセラミックス

試作・特注品から量産・規格品まで  
ベアリングローラー  
ヤニシガイド  
ワイヤーガイド  
セラミックライナー  
耐熱セラミック  
絶縁部品  
各種機械部品

## CVDコーティング、金型・量産部品の真空熱処理

### 自社製CVDコーティング装置、真空熱処理炉にて受託加工、承ります。

TiN/TiCN/TiCコーティング

CVDコーティングの実用例  
●耐摩耗性  
●耐熱性  
●耐腐食性  
製品の長寿命化!

### 新第1工場 本格稼働 生産性アップ

2025年10月1日(水)~3日(金)  
会場: インテックス大阪

### パイオニアクリーン環境機器

品質向上のために  
クリーンルームダスター  
エア吸着マット  
空気清浄機  
ダクト工事不要