

注目のBestセラクション

-PR- 2022 Vol.1

高精度セラミックス構造材

医療機器にも採用

ニイミ産業

ニイミ産業(新美)は、医療機器の環境下でも使用できる、高精度セラミックス構造材の製造販売を手がける。丸棒形状の部品は、産業用の部品やポンプ部品など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機用ポンプなどに使用されている。

セラミックス材料は、耐薬品性が高いため、酸、アルカリ、有機溶剤、血液分析装置、血球計数装置のポンプ部品から量産まで対応可能。また、金属品に比べ耐熱性、耐摩耗性も高い。また、金属品に比べ、医療分野での採用実績も豊富。採用実績も豊富な丸棒セラミックスの置き換えとして採用されるケースも多い。こうした需要に対応するために、アルミナ、シリコニア、炭化ケイ素といったセラミックスの構造材を取りそろえている。

高精度加工への評価も高く、人工透析装置、血液分析装置、血球計数装置のポンプ部品から量産まで対応可能。また、金属品に比べ、医療分野での採用実績も豊富。採用実績も豊富な丸棒セラミックスの置き換えとして採用されるケースも多い。こうした需要に対応するために、アルミナ、シリコニア、炭化ケイ素といったセラミックスの構造材を取りそろえている。



幅広い分野で採用されるエンジニアリングセラミックス部品

愛知県春日井市松河戸町段下1335
TEL.0568-85-9381 FAX.0568-81-7600
<https://business.atengineer.com/cera/>

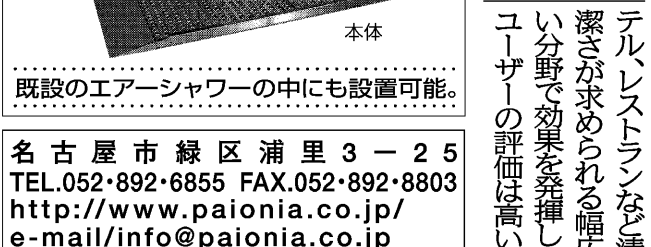
クリーン環境機器で品質向上

HACCP、環境ISOを支援

バイオニア風力機

バイオニア風力機は、製造現場の環境を改善し、品質向上に貢献している。HACCP(危害防止管理)や環境ISO(国際標準化機構)の認証取得を支援している。

バイオニア風力機は、製造現場の環境を改善し、品質向上に貢献している。HACCP(危害防止管理)や環境ISO(国際標準化機構)の認証取得を支援している。



靴底を空気でキレイに エア吸着マット

名古屋市緑区浦里3-25
TEL.052-892-6855 FAX.052-892-8803
<http://www.paionia.co.jp/>
e-mail/info@paionia.co.jp

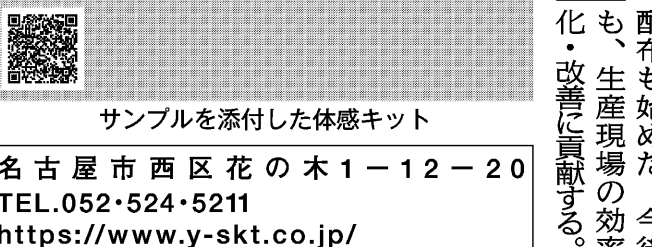
ロングセラコートティングシステム

体感キットの配布を開始

吉田SKT

吉田SKT(加藤裕)は、セラミックコーティングシステムの開発に力を入れている。体感キットの配布を開始し、顧客の理解を深めようとしている。

吉田SKT(加藤裕)は、セラミックコーティングシステムの開発に力を入れている。体感キットの配布を開始し、顧客の理解を深めようとしている。



サンプルを添付した体感キット

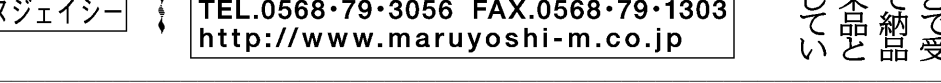
名古屋市西区花の木1-12-20
TEL.052-524-5211
<https://www.y-skt.co.jp/>

超精密のホーニング加工

マルヨシマシナリ

マルヨシマシナリは、超精密加工の技術に力を入れている。ホーニング加工の精度を向上させ、製品の品質を向上させている。

マルヨシマシナリは、超精密加工の技術に力を入れている。ホーニング加工の精度を向上させ、製品の品質を向上させている。



150μm以下の超精密加工が可能

愛知県小牧市高根3-295
TEL.0568-79-3056 FAX.0568-79-1303
<http://www.maruyoshi-m.co.jp>

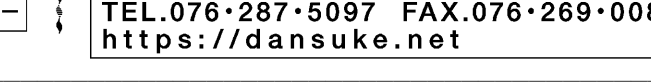
AIが生産計画を自動作成

中小製造業向け生産管理システム

エヌジェイシー

エヌジェイシーは、AIを活用した生産管理システムを開発している。中小製造業向けに最適化されたシステムを提供している。

エヌジェイシーは、AIを活用した生産管理システムを開発している。中小製造業向けに最適化されたシステムを提供している。



発売しただん助プロ

金沢市古府町南300-2
TEL.076-287-5097 FAX.076-269-0086
<https://dansuke.net>

あらゆる現場で貢献

自由な形状で1個から受注・製作

オーエムヒーター

オーエムヒーターは、自由な形状の加熱器を開発している。1個からの受注・製作が可能で、あらゆる現場で貢献している。

オーエムヒーターは、自由な形状の加熱器を開発している。1個からの受注・製作が可能で、あらゆる現場で貢献している。



立体成形など複雑な形状も対応

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°C Max

大型真空熱処理炉 NVF-1000PC

処理量：1000kg/グロス

最高温度：1,300°C Max

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。

TiC、CVD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!

金型・金属部品の真空熱処理

- ◎ハイスの焼入れ(毎日対応)
- ◎処理炉のチャージ貸し
- ◎少量対応 ◎固溶化熱処理
- ◎析出硬化処理

3室型真空熱処理炉 NVF-800-3C

処理量：800kg/グロス

SUS304等固溶化熱処理専用炉

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

モノづくりの発展へ、機械から提案していきます

株式会社 佐々木精機

本社工場 〒456-0059 名古屋市中区八幡2丁目12-8
TEL 052-661-3481 FAX 052-661-3782
<http://www.sasakiseiki.co.jp/>

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
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

【主要材質】・アルミナ・ジルコニア・窒化珪素

お問い合わせは ... info@toshin-ceratec.co.jp
URL <http://www.toshin-ceratec.co.jp>

Toshin 東新セラテック株式会社

本社・穴田工場 〒489-0003 愛知県瀬戸市穴田町968番
TEL (0561) 86-8702 FAX (0561) 48-3008

NEW バランスマシーン導入!!

ローラー、遠心分離機、送風機、インペラ等の回転機器について動バランス調整を実施していただくことにより、振動と騒音を低下させ機器の耐久性を向上させることができます。

技術と信頼で未来を拓く

DAIWA 大和機工株式会社

代表取締役社長 小森谷 尚久

本社工場 〒474-0071 愛知県大府市桐田町1丁目171番地
産業機械部 TEL.0562-47-2168 FAX.0562-46-8966
<http://www.daiwakiko.co.jp>

中日本炉工業株式会社 ☎0120-38-5141

本社・工場 〒490-1203 愛知県あま市木折八割町8 TEL (052) 444-5141 FAX (052) 444-1917
熱処理技術部 TEL (052) 444-7561

INTERMOLD 2022 に出展します
2022年4月20日(水)~23日(土)
会場:インテックス大阪

INTERNOTE 2022 に出展します
2022年6月1日(水)~3日(金)
会場:東京ビッグサイト南ホール

<https://www.nakanihon-ro.co.jp> info@nakanihon-ro.co.jp