

広告索引(五十音順)

<2025年5月号>

<ア>

<サ>

<ナ>

アドバンス・ナノ・テクノロジー(株) 前付4 三機工業(株) 表紙4 日本化学機械製造(株) 前付4

大川原化工機(株) 表紙2 <タ> 日本精密科学(株) 後付2

<カ>

耐圧硝子工業(株) 表紙3

<ハ>

関西化学機械製作(株) 前付2 月島環境エンジニアリング(株) 前付1 (株)ファンクショナル・フルイッド 前付3

(株)トリニティーラボ 表紙2

本誌への広告は一手指扱の



中 外 へ

東 京 TEL.03-3255-8411 FAX.03-3255-8412
大 阪 TEL.06-6260-1791 FAX.06-6260-1540
名古屋 TEL.052-242-2510 FAX.052-242-2513
URL:<https://www.chugai-ad.co.jp/>

メディア
プランニング
Media-Planning

イベント
マネージメント
Event Management

ウェブ
マーケティング
Web Marketing

グローバル
サービス
Global Service

クリエイティブ
Creative

パブリック
リレーションズ
Public Relations

セールス
プロモーション
Sales Promotion

マーケット
リサーチ
Market Research

Our Services

中外では、お客様のマーケティング課題を解決するために、PR、広告、Web、イベント、SPなどのコミュニケーション活動の統合を提案しています。VMCによって、ワンフェイス・コミュニケーション、リアルとネットを組み合わせたクロスメディア効果、ブランド価値向上、メディア到達効率の向上などを実現します。

**これらの分野における、
課題解決のご提案なら、中外へ。**



株式会社 中 外

本社 / 東京・大阪・名古屋・上海

www.chugai-ad.co.jp

「化学工学」への広告につきましては、中外までお問い合わせ下さい。

化学工学 広告取扱総代理店

お問い合わせ先

東 京 03-3255-8411 担当 福元 名古屋 052-242-2510 担当 小池
大 阪 06-6260-1791 担当 村上

NS

NIHON SEIMITSU KAGAKU CO.,LTD

NS pump

High pressure plunger Pumps

高品質

高精度

高耐圧



KX504型



KX204型



NRX04型

日本精密科学のプランジャーポンプが、 さらに使いやすくなりました！

KX型とNRX型がリニューアル！

- フロントパネルLEDが4桁表示に……………➡
- 流量設定が1/10000ステップに
- 最小流量、0.1 μ l/minに (KX204-001型)
- 高耐圧、最大60MPa (KX504-010型)
- USB接続でデジタル通信可能に
- 外部入出力信号がカスタマイズ可能に



外部入力信号：Analog DC1-5V/4-20mA, Start/Stop (Momentary (Default) Alternate変更可能※)
EMGY Brake (Momentary)
：Digital USB (RS232C変更可能※)

外部出力信号：Analog DC1-5V (Default) (DC0-5V変更可能※)

電源：AC100V3A (KX504・804：6A) (AC200V変更可能※)

※…変更可能部分はオプション対応になります。(一部有償) ご注文前に選択願います。

日本精密科学株式会社

●詳細は…

日本精密科学

検索

<http://www.nihon-exa-sci.com>

〒173-0011 東京都板橋区双葉町25-10 TEL.03-3964-1198 (代) FAX.03-3964-1199 e-mail:info@nihon-exa-sci.com

透明セラミックス製圧力容器

TFV-S/HPG-30-3-GC

■概要

本製品は、機械的強度に優れた「透明セラミックス」を用いた製品です。一般的な理化学ガラスよりも高強度なため、高圧下での反応、相変化、流体の観察が可能となりました。

例えば、「代替フロン」よりさらに環境負荷の低い冷媒である「グリーン冷媒」（自然冷媒の二酸化炭素も含む）の実験にもご使用いただけます。

■高圧流体観察セル TFV-S

仕様

- ・設計圧力：20MPa ・設計温度：100℃
- ・本体部材質：サファイア
- ・保護カバー材質：アクリル
- ・形状：円筒管
- ・管の寸法：外径 16mm×内径 7.1mm×長さ 100mm
- ・可視部寸法：幅 10 mm×長さ 58 mm



TFV-S

特長

- ・高強度、優れた熱伝導性
- ・高圧下での液体や気体の流れを観察することが可能

■ハイパーグラスシリンダー HPG-30-3-GC

仕様

- ・設計圧力：10MPa ・設計温度：100℃
- ・本体部材質：結晶化ガラス
- ・保護カバー材質：ポリカーボネート
- ※保護カバーの材質をガラス製に変更することで、180℃まで使用が可能になります。
- ・形状：円筒管
- ・管の寸法：外径 35mm×内径 25mm×長さ 80mm
- ・可視部寸法：幅 18 mm×長さ 60 mm

特長

- ・HPG-96-3（広口型）の高圧対応製品
- ・高強度、優れた耐熱衝撃性
- ・高圧下での反応状態や相変化を観察することが可能
- ・攪拌子、温度センサーを設置することが可能



製品の外観



円筒管を取り出したところ

HPG-30-3-GC

補足事項（2製品共通）

- ・可視部のシール方式は、Oリングです。Oリング材質に関しては、お問い合わせください。
- ・最外部の保護カバーにて、安全対策を施しております。

※画像は参考例です。仕様に関しては、予告無く変更することがあります。



TAIATSU
TECHNO®

耐圧硝子工業株式会社
TAIATSU TECHNO® CORPORATION



本社/東京営業所 ●〒113-0021東京都文京区本駒込3-27-9 TEL:03-3827-8211 FAX:03-3827-8218
大阪営業所 ●〒530-0044大阪府北区東天満2-1-10 KOUTOKUビル5F TEL:06-4309-6139 FAX:06-4309-6130
詳しくはHPを検索してください URL : <https://taiatsu.co.jp>

カイケキ を カタチに。

三機工業の仕事は、一言では言い表せません。

たとえば、ビルの空調や衛生、電気。

工場のクリーンルーム。

空港手荷物などの搬送システム。

金融機関のディーリングルーム。

上下水処理施設などの環境システム。

一見まったく違う分野の仕事ですが、

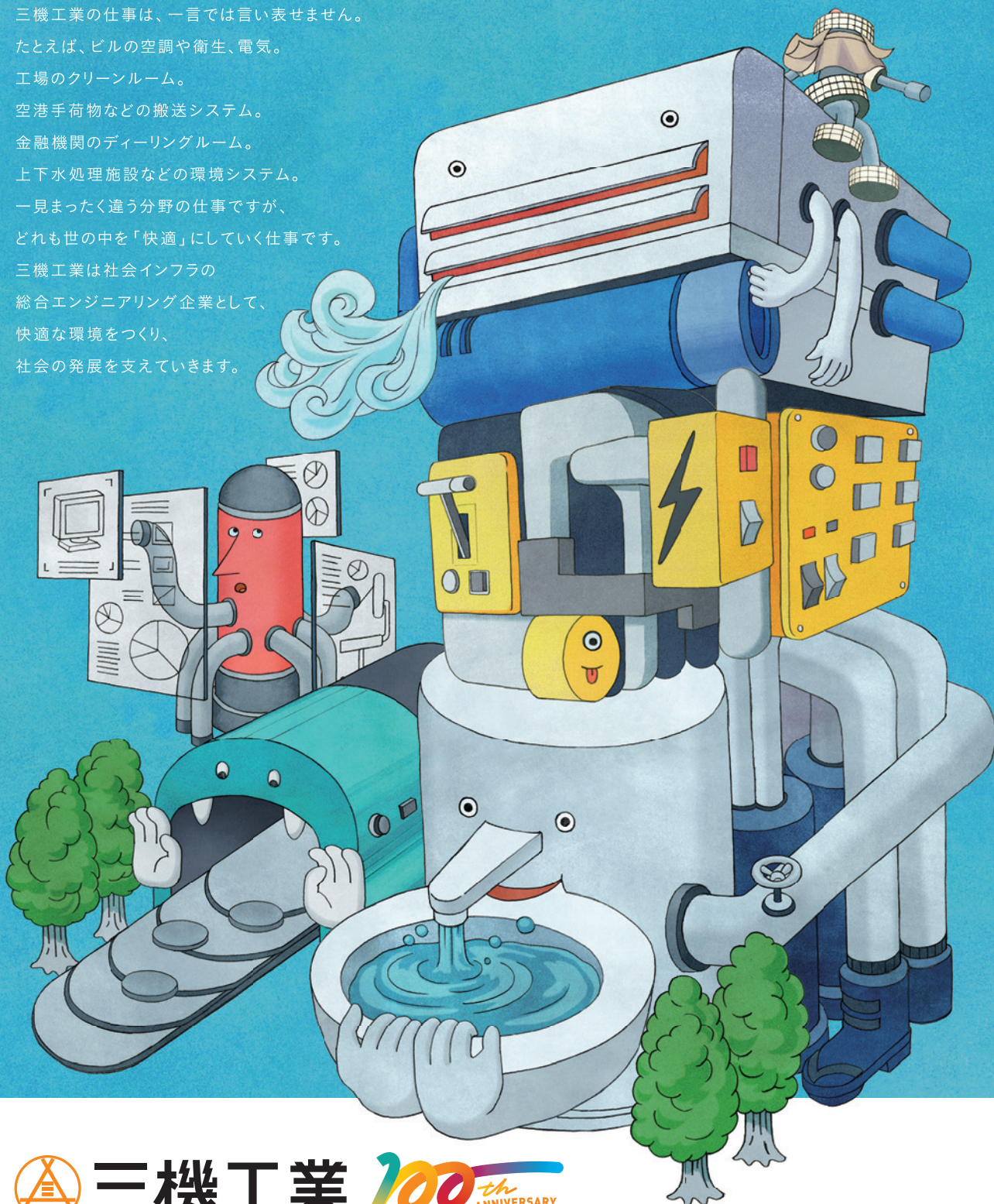
どれも世の中を「快適」にしていく仕事です。

三機工業は社会インフラの

総合エンジニアリング企業として、

快適な環境をつくり、

社会の発展を支えています。



 **三機工業**  100th ANNIVERSARY