

<ア>

<サ>

トウトクエンジ(株)..... 前付4

アドバンスト・ナノ・テクノロジー(株)..... 前付3

三機工業(株)..... 表紙4

(株)トリニティラボ..... 表紙2

大川原化工機(株)..... 表紙2

<タ>

<ナ>

<カ>

耐圧硝子工業(株)..... 表紙3

日本化学機械製造(株).....前付3

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

日本精密科学(株).....後付2

本誌への広告は一手取扱の



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°C
- ・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

■ハイパーガラスシリンダー HPG-30-3-GC

仕様

- ・設計圧力：10MPa ・設計温度：100°C
- ・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°C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



製品の外観

円筒管を取り出したところ

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

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。

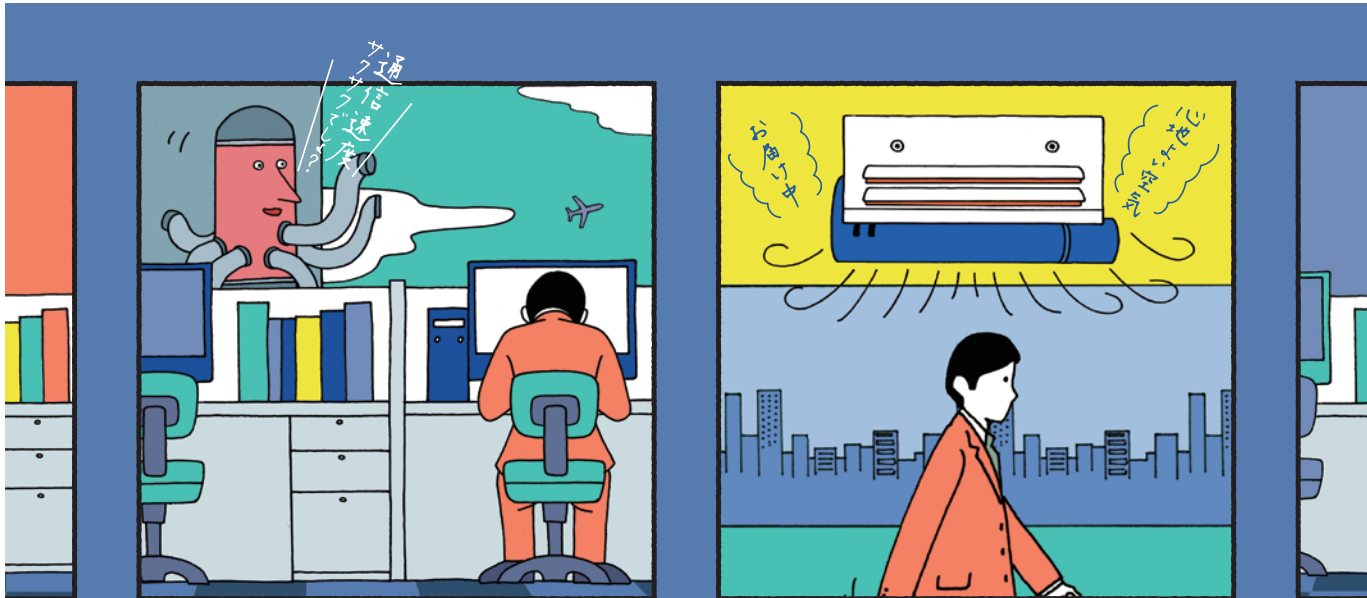


TAIATSU
TECHNO®

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>



カイトキをカタチに。

たとえば心地よい空調や、きれいな水まわり。整備された電気設備や、ネットなどのオフィス環境。
搬送用のベルトコンベアも。ここ快適だな、と思ったら、そこには三機工業がいるかもしれません。
空気、水、電気、搬送など、様々な社会インフラを支える三機工業です。

世の中を快適にする仕事

 **三機工業**
<https://www.sanki.co.jp/>

