

広告索引(五十音順)

<2021年11月号>

<ア>

エカート(株) 前付4

大川原化工機(株) 前付6

<カ>

カツラギ工業(株) 前付2

関西化学機械製作(株) 前付3

<サ>

三機工業(株) 表紙4

<タ>

耐圧硝子工業(株) 表紙3

(株)大東製作所 前付6

中央化工機(株) 後付1

月島環境エンジニアリング(株) 前付1

(株)トリニティーラボ 表紙2

<ナ>

日本化学機械製造(株) 表紙2

<ハ>

日本精密科学(株) 後付2

(株)日阪製作所 前付5

本誌への広告は一手取扱の



中 外

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:<http://www.chugai-ad.co.jp/>

振動だけで粉粒体を流動化 間接加熱で乾燥する独自の振動乾燥機

電子材料/電池材料/金属粉
樹脂粉/医薬品/機能性食品など

スラリーからペーストまでの幅広い材料の乾燥

Drying of widely ranging material forms from slurry to paste

異物が入りにくい

Preventing the invasion of foreign matter

洗浄しやすい

Easy to clean

振動乾燥機は、スラリー状の原料を脱水
しないまま乾燥機に入れる事が可能なため
幅広い工程に対応出来ます。

固液分離の難しい原料の乾燥

液中に溶解している成分を脱水したくない原料

1工程増える事で異物混入を防ぎたい原料

振動乾燥機は、攪拌式・回転式の乾燥機と
比べると攪拌羽根や回転する物がありません。
これにより、異物の侵入を防ぐ事が可能です。

【構造】

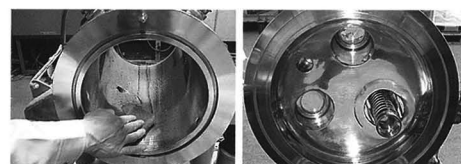
振動乾燥機の内部構造に凹凸が無く、構造が

シンプル、コンタミを防ぐ事が出来ます。

GMP対応可能。

回転式と比べて内部に凹凸が無く、シンプル
なので洗浄が容易です。

開口部が大きく簡単に開閉出来ます。



VU型



Powder & Chemical Plant
中央化工機株式会社
CHUO KAKOHKI CO., LTD.

本社・工場 〒470-1112 愛知県豊明市新田町中ノ割3番地

TEL (0562)92-6181(代) FAX (0562)92-1051

東京営業所 〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-3 イビル6F TEL (03)3258-4501 FAX (03)3258-4504

大阪営業所 〒531-0071 大阪市北区中津1-8-13 イケデンビル3F TEL (06)6371-7706 FAX(06)6371-7783

NS

NHON SEIMITSU KAGAKU CO.,LTD

日本精密科学のプランジャーポンプ。

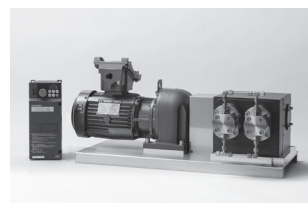
高品質

高精度

高耐圧

NS pump

High pressure plunger Pumps



●充実のラインナップ！ 詳細は…

NSポンプ

検索

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

高圧無脈流ツインプランジャーポンプ NP-SXシリーズ



NP-SX型ツインプランジャーポンプは、ピストン運動の切り替え時に発生する脈流を独自のプログラムソフトにより軽減し、**最高水準の無脈流送液**を実現いたしました。

- ・優れた耐薬品性
- ・高圧送液（最大35MPa）
- ・長時間の連続運転可能

形 式	流量 (mL/min)	吐出圧力 (MPa)
NP-SX-10	0.1~10	10
NP-SX-50	0.1~50	35
NP-SX-200	0.2~200	10
NP-SX-400	1~400	10

日本精密科学株式会社

〒173-0011 東京都板橋区双葉町25-10 TEL.03-3964-1198 (代) FAX.03-3964-1199

JASIS 2021 INChEM TOKYO 2021

ご来場の際は、ぜひ弊社ブースにお立ち寄りください。

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℃
- ・ 材質：サファイア
- ・ 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：180℃
- ・ 材質：結晶化ガラス
- ・ 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 46.5 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

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。
- ・ 最外部の樹脂製透明保護管にて、安全対策を施しております。

HPG-30-3-GC

※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 大阪市北区東天満2-1-10 KOUTOKUビル TEL.06-4309-6139 FAX.06-4309-6130



カイツキをカタチに。

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

