

広告索引(五十音順)

<2023年8月号>

<ア>

<タ>

日本化学機械製造(株).....前付3

アドバンスト・ナノ・テクノロジー(株).....後付1 月島環境エンジニアリング(株).....前付4 日本精密科学(株).....後付2

エカート(株).....表紙3 トウトクエンジ(株).....前付2

<ヤ>

大阪油化工業(株).....表紙2 (株)トリニティーラボ.....前付3 (株)大和三光製作所.....表紙2

<サ>

<ナ>

三機工業(株).....表紙4 (株)ニッカトー.....前付1

本誌への広告は一手指扱の



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/>

破碎・分散・乳化・混練/湿式ジェットミル/LSU 2010-P16

電池素材、電子材料、ハイブリッド素材、FPDコート材、インク、医薬・化粧品基材

■原理<キャビテーション>■

湿式ジェット・ミル【ナノメーカー】は、超高压ノズルジェットによるキャビテーションの剪断・衝撃力で、ナノサイズの破碎、分散や様々なスラリーの均一混練処理を可能にした装置です。

■特長<簡便・高耐久性>■

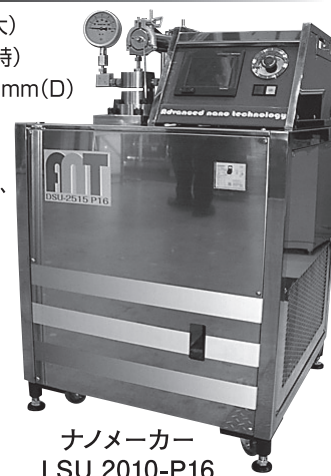
- メディアレス：低粘度から高粘度までの処理対象物を、コンタミフリー・短時間で処理することができます。
- 密閉系：窒素やその他のガス雰囲気での処理が簡単に行えます。
- 圧力制御：サーボ油圧による圧力制御で試料の粘度や濃度に影響されず、設定した圧力で処理することが出来ます。また、200MPa処理時の加圧時間が約2.5秒と長く、効率的に均一処理ができます。
- 可変吸入速度：吸入速度を0~100%(40mm/sec)まで任意に設定でき、高粘度の試料の処理を考慮した設計です。
- 逆止弁・高圧シール：高粘度対応、摩耗やシール性の耐久性の向上など、各所に独自の設計が施されています。

■主な仕様■

- 処理圧力：200MPa(常用最大)
- 処理流量：10L/Hr(200MPa時)
- 外形寸法：700mm(W)×700mm(D)×1,250mm(H)
- 重量：約140kg
- 消費電力：約1.5kW/三相200V、20A以上(電源)

■主な用途■

電池素材(太陽電池、燃料電池、二次電池)、電子材料、ハイブリッド素材(無機+有機)、FPDコート材、インク、無機スラリーの流動化、医薬・化粧品基材、CMPスラリー



ナノメーカー
LSU 2010-P16



アドバンスト・ナノ・テクノロジー株式会社

〒353-0003 埼玉県志木市下宗岡 4-13-24

Tel: 048-485-2738 / Fax: 048-485-2747

Mail: ant-jp.info@ant-jp.com URL: <http://www.ant-jp.com/>

NS

NHON SEIMITSU KAGAKU CO.,LTD

日本精密科学のプランジャーポンプ。

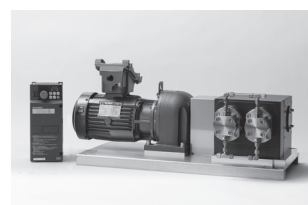
高品質

高精度

高耐圧

NS pump

High pressure plunger Pumps



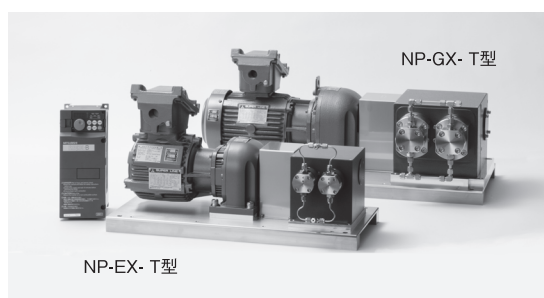
●充実のラインナップ！ 詳細は…

日本精密科学

検索

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

耐圧防爆ポンプ NP-EX-T型／NP-GX-T型



- ・低脈流送液・高耐圧
- ・優れた定量性、耐薬品性
- ・ノンメタリック仕様対応可能
- ・高圧ガス設備試験受験可能

仕 様 NP-EX- T型

形 式	流量 (mℓ/min)	吐出圧力 (MPa)
NP-EX-1T	0.06~1.2	35
NP-EX-10T	0.5~10.0	35
NP-EX-50T	2.5~50.0	20
NP-EX-300T	15.0~300	8

仕 様 NP-GX- T型

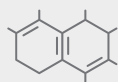
形 式	流量 (mℓ/min)	吐出圧力 (MPa)
NP-GX-100T	4.5~90.0	50
NP-GX-300T	15.0~300	30
NP-GX-600T	30.0~600	10
NP-GX-900T	45.0~900	10

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 e-mail:info@nihon-exa-sci.com

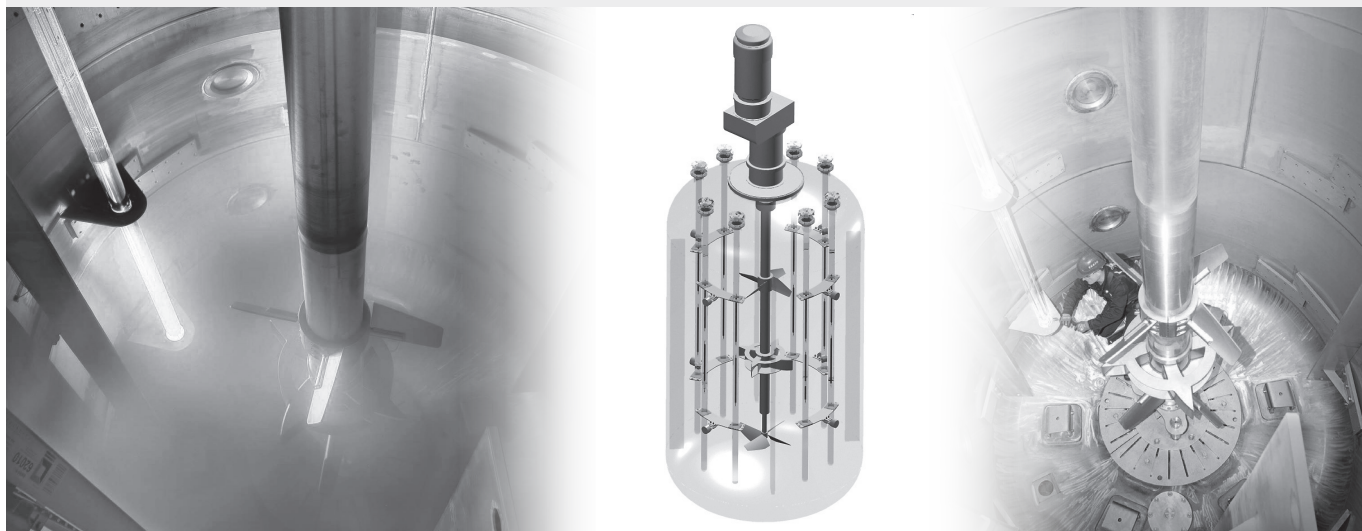
JASIS 2023

ご来場の際は、ぜひ弊社ブースにお立ち寄りください。



EKATO

Since 1933



エカートの光化学反応システム

それぞれのご要望に応じた化学プロセス

化学反応は、触媒を使用せず紫外線のみで引き起こすことができます。

エカートの光反応システムは、液体、ガス、個体において様々な反応プロセスに最適です。

エカートのサービス一例：

- ・ 光化学反応プロセスのご相談
- ・ 物理および流体力学シミュレーションと計算
- ・ 光学測定
- ・ ラボスケールおよびパイロットスケールでの試験
- ・ スケールアップとプロセスエンジニアリングリアクターの設計
- ・ CFD, FEMなどの最新シミュレーションによる反応槽モデリング
- ・ リアクターエンジニアリング
- ・ ターンキーでの納品
- ・ 導入と試運転

【2023年展示会・出展者セミナー開講のお知らせ】

Inchem Tokyo 2023

2023年9月20日（水）～9月22日（金）
東京ビッグサイト東展示棟

EKATO出展者セミナー：

9月22日（金）14:40～15:30

IPF Japan 2023 国際プラスチックフェア

2023年11月28日（火）～12月2日（土）
幕張メッセ1～9ホール

EKATO出展者セミナー：

12月1日（金）15:00～15:30



お問合せ先： エカート株式会社

japan@ekato.com / 03-5298-1722

東京都千代田区神田鍛冶町3-8-6第一古川ビル

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、

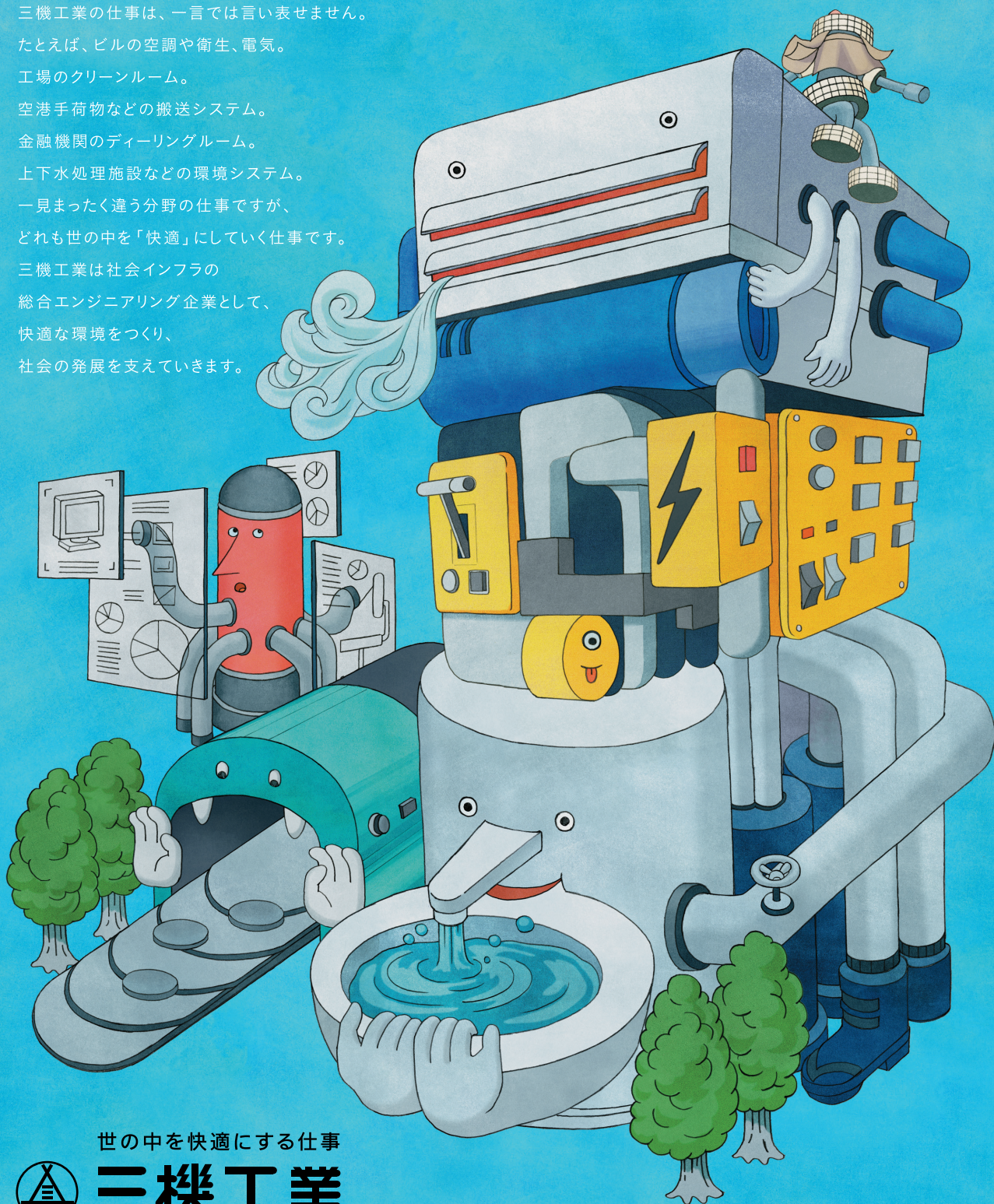
どれも世の中を「快適」にしていく仕事です。

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。



世の中を快適にする仕事



三機工業

<https://www.sanki.co.jp/>