

広告索引(五十音順)

<2022年7月号>

<ア>

関西化学機械製作(株)…………… 前付3

<ナ>

アドバンス・ナノ・テクノロジー(株)…………… 後付1

<サ>

日本精密科学(株)…………… 後付2

エカート(株)…………… 表紙3

佐竹マルチミクス(株)…………… 前付1

<ハ>

大川原化工機(株)…………… 表紙2

<タ>

(株)日阪製作所…………… 前付4

<カ>

月島環境エンジニアリング(株)…………… 表紙4

カツラギ工業(株)…………… 前付2

(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

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>■

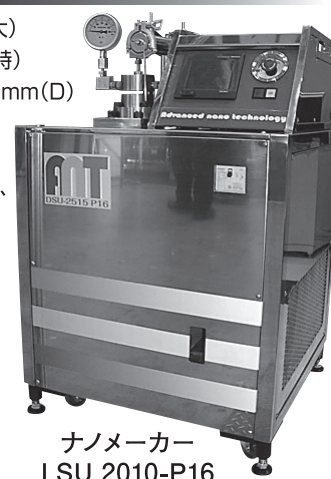
- メディアレス：低粘度から高粘度までの処理対象物を、コンタミフリー・短時間で処理することができます。
- 密閉系：窒素やその他のガス雰囲気での処理が簡単に行えます。
- 圧力制御：サーボ油圧による圧力制御で試料の粘度や濃度に影響されず、設定した圧力で処理することが出来ます。また、200MPa処理時の加圧時間が約2.5秒と長く、効率的に均一処理が出来ます。
- 可変吸入速度：吸入速度を0~100%(40mm/sec)まで任意に設定でき、高粘度の試料の処理を考慮した設計です。
- 逆止弁・高圧シール：高粘度対応、摩耗やシール性の耐久性の向上など、各所に独自の設計が施されています。

■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・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。

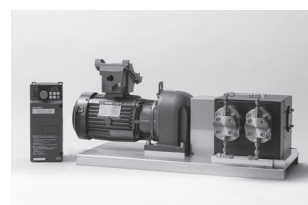
高品質

高精度

高耐圧

NS pump

High pressure plunger Pumps



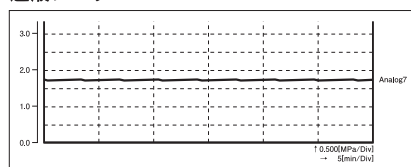
●充実のラインナップ！ 詳細は… [日本精密科学](http://www.nihon-exa-sci.com) [検索](#) <http://www.nihon-exa-sci.com>

微小流量用無脈流ポンプ NRX型



- ・微小流量 (0.001mℓ/min～) 無脈流送液
- ・定量性に優れ、長時間連続運転
- ・高圧送液 (最大35MPa)
- ・外部入力信号 (デジタル・アナログ) 標準装備

送液データ



NRX-01-L 0.01mℓ/min
吐出圧力 Pressure 1.5MPa

仕 様

形 式	流量 (mℓ/min)	吐出圧力 (MPa)	形 式	流量 (mℓ/min)	吐出圧力 (MPa)
NRX-01-L	0.001～1.0	2	NRX-01U-L	0.001～1.0	2
NRX-01-M	0.001～1.0	20	NRX-01U-M	0.001～1.0	10
NRX-01-H	0.001～1.0	35			
NRX-10-L	0.01～10.0	2	NRX-10U-L	0.01～10.0	2
NRX-10-M	0.01～10.0	20	NRX-10U-M	0.01～10.0	10
NRX-10-H	0.01～10.0	35			

※ NRX-01U、10U 型はノンメタリック仕様です。

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

EKATO

ADVANCED PROCESS SOLUTIONS

Private Seminar 2022

プライベートセミナー 2022



8月3日(水) 10:00-15:00



情報オアシス神田
東京都千代田区

このたび、2年ぶりとなるプライベートセミナーを開催いたします！
第4回目の開催となる今回のセミナーでは、世界中で需要が増えている
気液反応の高効率化についてのプレゼンテーションや、
今後の発展が見込まれるケミカルリサイクリングなどの分野を中心に、
エカートの取り組みや最新技術についてお伝えします。

なお、今回は感染症対策の一環として、会場では下記の対応を致します。

- ・アルコール消毒液の設置
- ・十分な換気・間隔をあけた席の配置
- ・飛沫防止対策

開催日時・場所

開催日：2022年8月3日(水)

時間：10:00-15:00

参加費：無料(ランチ込み)

場所：情報オアシス神田

〒101-0046
東京都千代田区神田多町2-4
第2 滝ビル5階
JR神田駅北口、西口より徒歩3分

講師/テーマ

Mr. Frederic Toepfer (ドイツ本社より)

気液反応 - Gas Liquid Reactions
発酵反応 - Fermentation ほか

Mr. Andreas Enz (ドイツ本社より)

ケミカルリサイクル - Chemical Recycling

神谷 哲 様 (長瀬産業株式会社)

高粘度攪拌 - High Viscous Mixing

エカート株式会社

〒101-0045
東京都千代田区神田鍛冶町3-8-6

TEL: 03-5298-1722
E-mail: japan@ekato.com
HP: <https://www.ekato.com>

TSKE

月島環境エンジニアリング(株)は、半世紀以上におよぶプラスチック充填物、テラレット®の実績を踏まえ金属充填物、タワーインターナル等、マストランスファー製品を提供致します。

性能の優れたテラレット®第3ファミリーに最小サイズ、S-S型が加わり、ラボ機、パイロット装置からのスケールアップが一層容易になりました。

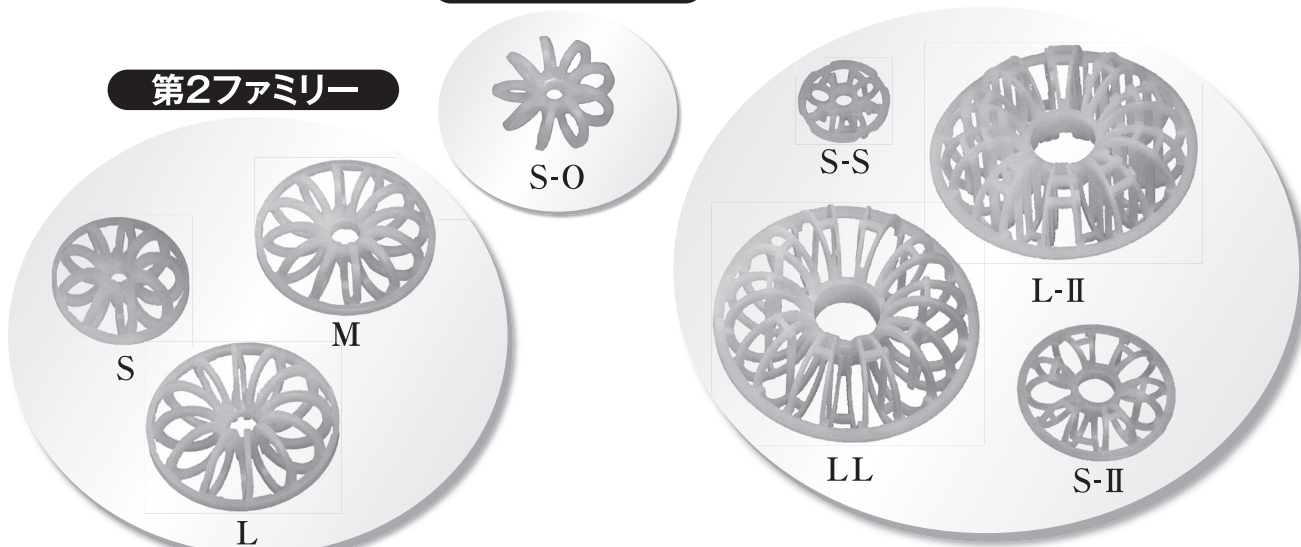
テラレットラインナップ

種類 項目	S-S		S-O			S			S-II			M			L			L-II			LL		
	PE	PP	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC
外径 (mm)	35		47			51			59			73			95			145			145		
高さ (mm)	11		19			19			19			27.5			37			48			48		
表面積 (m ² /m ³)	230		185			180			150			127			94			100			65		
空間率 (%)	88		88			89			92			89			90			93			95		

第1ファミリー

第3ファミリー

第2ファミリー



S-O型の形状は立体商標を取得致しました。

■お問合せ、お引合いは下記までご連絡下さい。また、当社ホームページからも関連情報をご覧頂けます。

TSKE 月島環境エンジニアリング株式会社

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

技術サービス部
充填物グループ

〒104-0053 東京都中央区晴海3-5-1
TEL:03-6758-2313/FAX:03-6758-2325

九州事務所

〒802-0001 北九州市小倉北区浅野2-14-1 小倉興産KMMビル710号
TEL:093-533-8122/FAX:093-533-8123