

広告索引(五十音順)

<2023年3月号>

<ア>	関西化学機械製作(株)…………… 前付7	<ナ>
☆旭化成(株)…………… 前付1	☆(株)キャタラー…………… 前付3	☆日油(株)…………… 前付5
アドバンスト・ナノ・テクノロジー(株)…………… 後付1	<サ>	日本精密科学(株)…………… 後付2
☆宇部興産(株)…………… 前付2	☆綜研化学(株)…………… 前付4	<ハ>
エカート(株)…………… 表紙3	<タ>	(株)日阪製作所…………… 前付8
大川原化工機(株)…………… 表紙2	月島環境エンジニアリング(株)…………… 表紙4	
<カ>	☆東ソー(株)…………… 前付5	
カツラギ工業(株)…………… 前付6	(株)トリニティーラボ…………… 表紙2	

☆…広告特集「就職活動ガイド」の参加会社です。

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: <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、超高圧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>■

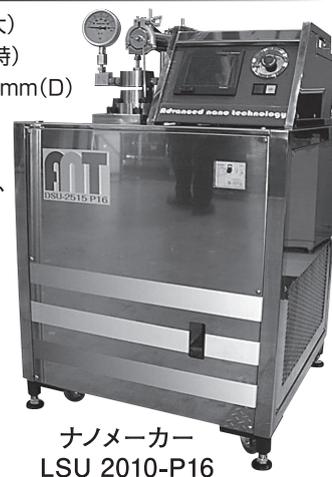
- メディアレス：低粘度から高粘度までの処理対象物を、コンタミフリー・短時間で処理することができます。
- 密閉系：窒素やその他のガス雰囲気での処理が簡単に行えます。
- 圧力制御：サーボ油圧による圧力制御で試料の粘度や濃度に影響されず、設定した圧力で処理することが出来ます。また、200MPa処理時の加圧時間が約2.5秒と長く、効率的に均一処理ができます。
- 可変吸入速度：吸入速度を0~100%(40mm/sec)まで任意に設定でき、高粘度の試料の処理を考慮した設計です。
- 逆止弁・高圧シール：高粘度対応、摩耗やシール性の耐久性の向上など、各所に独自の設計が施されています。

■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

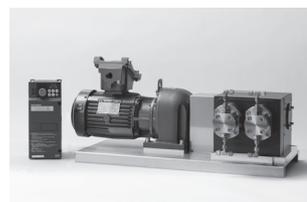
NHON SEIMITSU KAGAKU CO.,LTD

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

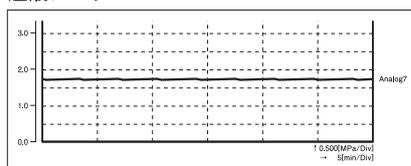
●充実のラインナップ! 詳細は... <http://www.nihon-exa-sci.com>

微小流量用無脈流ポンプ NRX型



- ・微小流量 (0.001m ℓ /min \sim) 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 0.01m ℓ /min
吐出圧力 Pressure 1.5MPa

仕様

形式	流量 (m ℓ /min)	吐出圧力 (MPa)	形式	流量 (m ℓ /min)	吐出圧力 (MPa)
NRX-01-L	0.001 \sim 1.0	2	NRX-01U-L	0.001 \sim 1.0	2
NRX-01-M	0.001 \sim 1.0	20	NRX-01U-M	0.001 \sim 1.0	10
NRX-01-H	0.001 \sim 1.0	35			
NRX-10-L	0.01 \sim 10.0	2	NRX-10U-L	0.01 \sim 10.0	2
NRX-10-M	0.01 \sim 10.0	20	NRX-10U-M	0.01 \sim 10.0	10
NRX-10-H	0.01 \sim 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

Since 1933



API製造のためのモジュール式水素添加装置

短期間で立ち上げ - 最大効率を重視 - 可能性、柔軟性の拡大

エカートのモジュール式水素添加装置は、現地で組み立てを行う従来型のプラントに対して多くの強みを持っています。このモジュール式プラント技術の主な強みは、

- ・ エンジニアリングから導入まで、エカートが一手で請け負います
- ・ 従来型のプロジェクトより短納期で仕上げます
- ・ 総合的な投資費用がより安くなります
- ・ 特にプラントの拡大時や改造時において、生産機能の停止時間を最小限に抑えられます
- ・ エカートの最新の組立工場で、精密かつ清潔なプラントの組み立てが行われます
- ・ 安全性試験、機能試験、そして出荷前に行われる制御システムのパラメーター表示と設定を含めた試運転前検査を行います

エカートの典型的な水素添加装置のモジュール構成：

- ・ 水素添加装置の鉄骨構造
- ・ 配管と取付調整
- ・ 各器具類
- ・ 配線工事と端子箱
- ・ 絶縁体
- ・ 制御システム（架台外）



動画はこちら



詳細はこちらから

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

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。

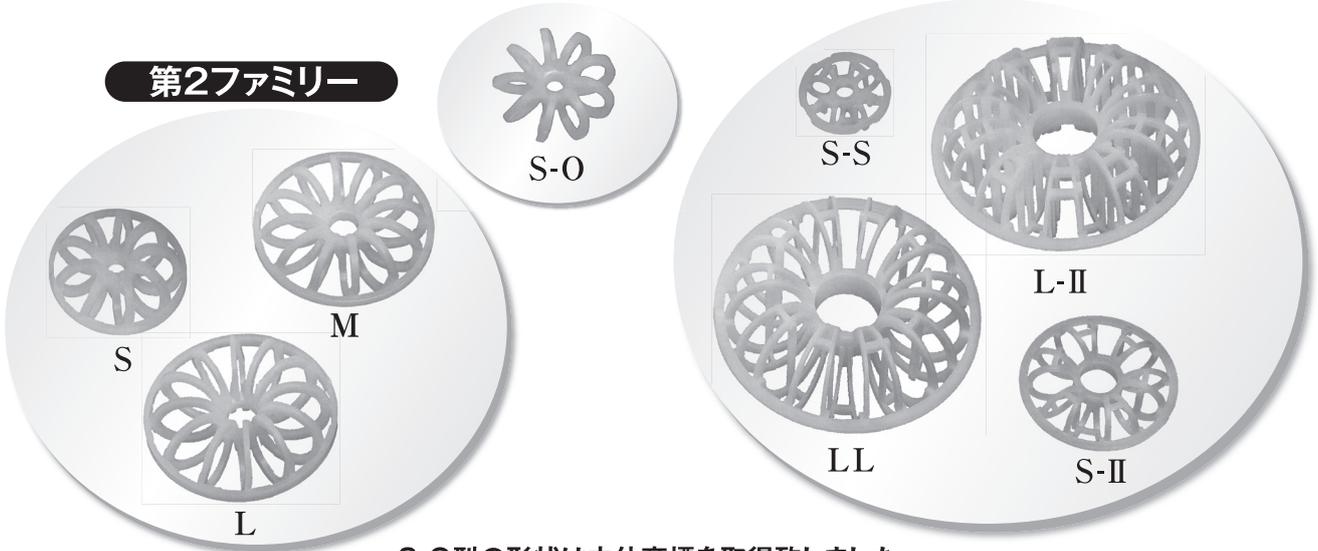
テラレットラインナップ

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