

広告索引(五十音順)

<2023年6月号>

<ア>

<タ>

<ナ>

エカート(株) 表紙3 月島環境エンジニアリング(株) 表紙4 日本精密科学(株).....後付2

大阪油化工業(株) 表紙2 データケミカル(株) 前付2

<ヤ>

<サ>

(株)トリニティラボ 後付1 (株)大和三光製作所表紙2

佐竹マルチミクス(株) 前付1

本誌への広告は一手取扱い



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/>

i-stirrer
Intelligent Stirrer

高精度トルクメータ付 攪拌測定装置 インテリジェントスターラ **Is600/1000/3000**

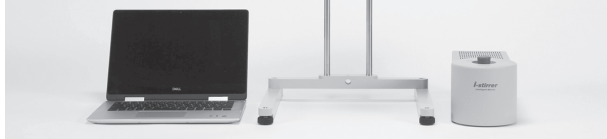
特許第5511314号

PCで簡単に設定可能な全自動攪拌 と 攪拌データを収集できる攪拌測定装置

- 高精度なスリップリングレストルクメータ搭載
- 100W サーボモータ採用し高精度な回転を実現
- 攪拌計測ソフト付きで様々なデータを数値化
- 温度や圧力などの外部アナログ入力にも対応



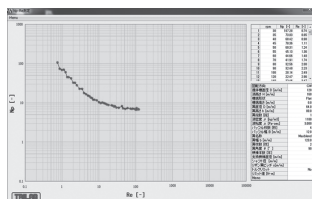
製品紹介動画



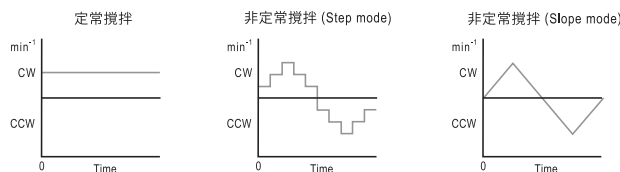
Np-Re 動力曲線自動作成

μ 粘度演算

事前に回転数とトルク値からNpとReを計測しNp-Re動力曲線を作成。実測時にこの動力曲線データを用いることで、攪拌中の粘度を算出することが可能。



定常・非定常攪拌 プログラム可能な攪拌条件



回転数、回転方向、時間、さらに繰り返し回数、繰返し時間など、様々な測定条件をプログラムすることができます

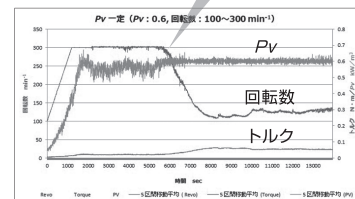
自動演算 回転数とトルク値からデータを自動演算

回転数トルクの測定 → **P** 動力 **Np** 動力数 **Pv** 単位体積当りの動力 **Re** レイノルズ数

Pv 一定攪拌

反応によるトルク変動に同期して回転数を自動制御
設定されているPvを保持します

反応開始から終了まで、設定したPv値を一定に回転数を自動制御。生成物をコントロールする事が可能となり、スケールアップに必要なデータも収集可能。



TRILAB
Trinity-Lab, Inc.

株式会社 トリニティラボ
<https://trinity-lab.com>
お問い合わせ: postmaster@trinity-lab.com

中央事業所: 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-17-4 オープンラボ TEL.03-6280-3232 FAX.03-6280-3199
本社: 〒155-0033 東京都世田谷区代田3-4-8 那須R&D: 〒325-0002 栃木県那須町高久丙



私たちはお客様と共にオーダーメイドの測定機器を開発し 適正価格でお届けいたします

NS

NHON SEIMITSU KAGAKU CO.,LTD

日本精密科学のプランジャーポンプ。

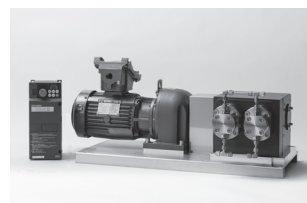
高品質

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>

高圧大流量ダブルプランジャーポンプ NP-GXL/GX型



NP-GXL型



NP-GX型

- ・低脈流送液
- ・優れた定量性、耐薬品性
- ・高耐圧（吐出圧力最大55MPa）
- ・外部入力信号（デジタル・アナログ）標準装備
- ・ノンメタリック仕様対応可能

仕 様 NP-GXL/GX型

形 式	流量 (mL/min)	吐出圧力 (MPa)
NP-GXL-100/NP-GX-100	1~100	50/55
NP-GXL-200/NP-GX-200	2~200	45
NP-GXL-400/NP-GX-400	4~400	30
NP-GXL-1000/NP-GX-1000	10~1000	10

※・NP-GXL型は圧力センサーを内蔵しています。

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

Private Seminar 2023

プライベートセミナー 2023



大阪:6月20日(火)10:00-16:00
東京:6月23日(金)10:00-16:00

名古屋:6月22日(木)10:00-16:00

この度、弊社では昨年に引き続きプライベートセミナーを開催することとなりました。

本セミナーでは最新CFD解析を使った製品比較や、近年注目を集めるプラスチックリサイクルの最新技術「ケミカルリサイクル」、重合やバイオベース製品の発酵プロセスにおける攪拌ソリューションなどをトピックに設け、ドイツ本社より混合技術のスペシャリスト2名が来日し、EKATOの提供する最先端技術のご紹介を致します。

※6月20日広島会場は大阪会場へ変更となりました。お問合せは下記メールアドレスまでご連絡頂きますようお願い申し上げます。

会場案内

参加費:無料

ご都合により御申し込み後にキャンセルされても、キャンセル料は一切かかりません

大阪会場
AP大阪梅田東

〒530-0027

大阪府大阪市北区堂山町3-3
日本生命梅田ビル 5F



地下鉄谷町線「東梅田駅」
北東改札／北西改札より
徒歩約4分

名古屋会場
AP名古屋 J Room
(受付 8 階)

〒450-0002

名古屋市中村区名駅4-10-25
名駅IMAIビル



JR「名古屋駅」徒歩5分
ミッドランドスクエアイーストサイド

近鉄・名鉄
「名古屋駅」徒歩 2 分

東京会場
エッサム神田ホール
2 号館 6 階2-602号室

〒101-0047

東京都千代田区内神田3-24-5



JR「神田駅」東口徒歩 2 分

東京メトロ銀座線「神田駅」
4 出口徒歩 2 分

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

セミナーに関するお問い合わせはこちら

Japan@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

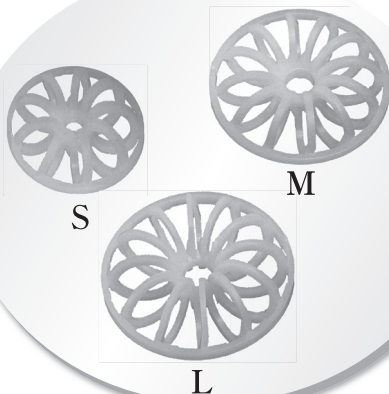
種類 項目	S-S		S-O			S			S-II			M			L			L-II			LL		
	PE	PP	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC	PE	PP	PVC
外径 (mm)	35		47			51			59			73			95			145			145		
高さ (mm)	11		19			19			19			27.5			37			48			48		
表面積 (m ² /m ³)	230		185			180			150			127			94			100			65		
空間率 (%)	88		88			89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

第1ファミリー

第2ファミリー



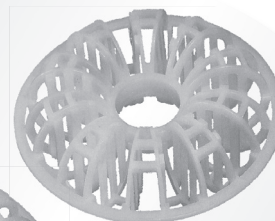
S-O



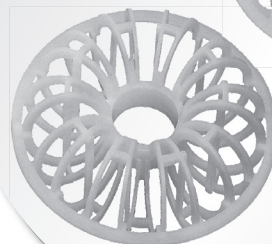
第3ファミリー



S-S



L-II



LL



S-II

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