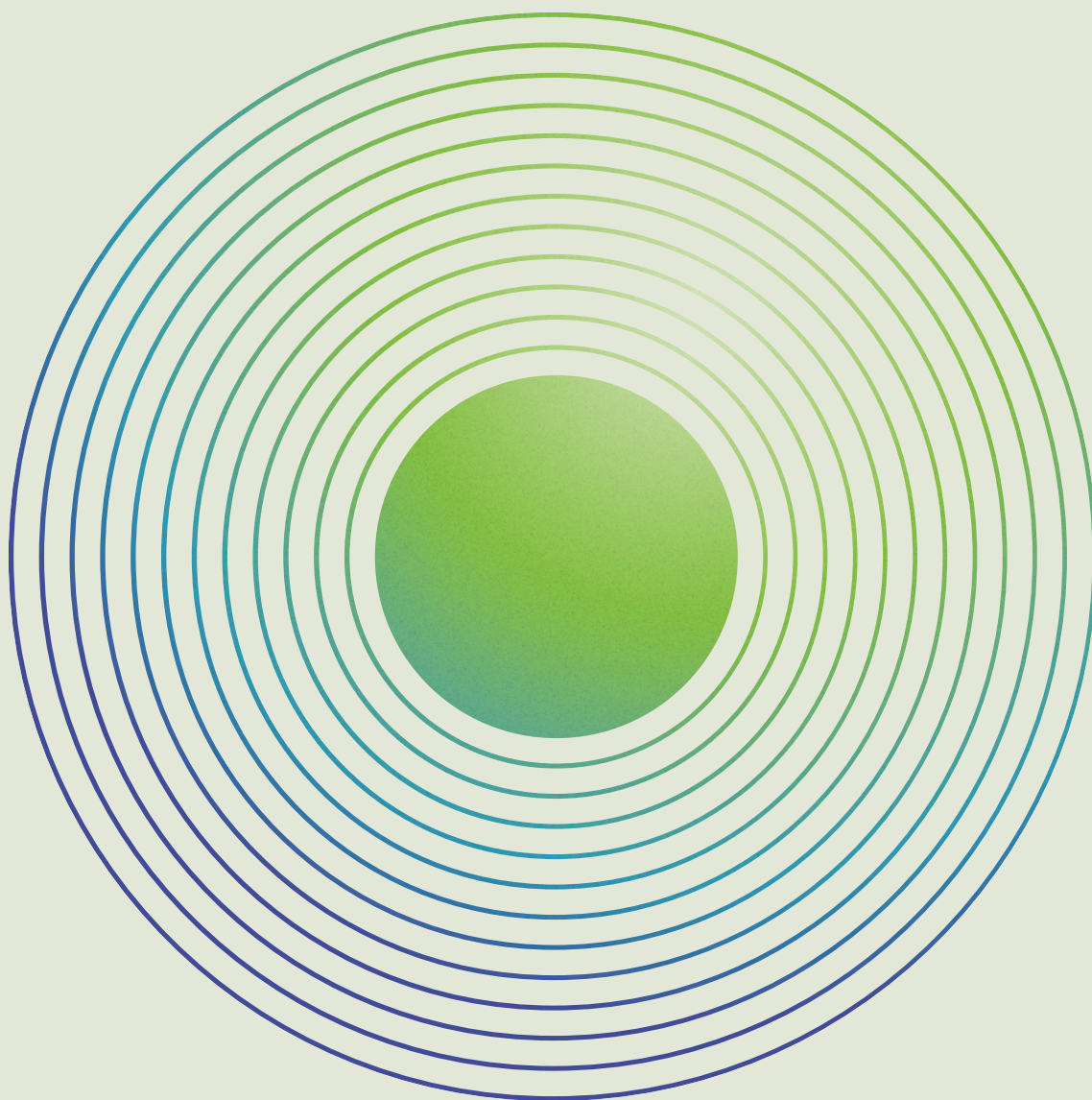


化学 工学

Chemical Engineering
of Japan

10

Oct 2025
Vol.089



創業200年の機能性顔料・電子素材メーカー

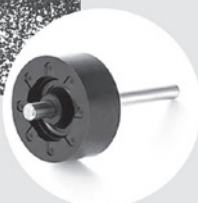
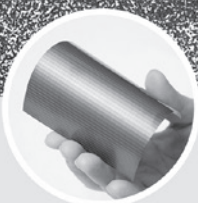
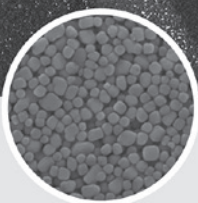
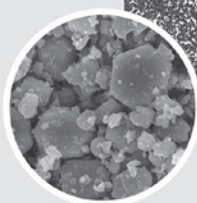
微粒子の可能性を、世界の可能性に変えていく。

私たち戸田工業が、200年の歴史の中で信じ続けてきたもの。
それは、小さな粒子に込められた無限の可能性です。
長きにわたり究めてきた技術と、どんな時もあきらめない熱意をもって、
私たちは微粒子の力で未来の課題に応え、多様に進化する社会を支えています。

未来を支える粒子になる。



未来を支える
粒子になる。



戸田工業株式会社
TODA KOGYO CORP.

E-mail: webmaster@todakogyo.co.jp

本社: 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1番23号 大樹生命広島駅前ビル9階 Tel 082-577-0055
東京オフィス: 〒108-0014 東京都港区芝5丁目13-15 芝三田森ビル6階 Tel 03-5439-6040



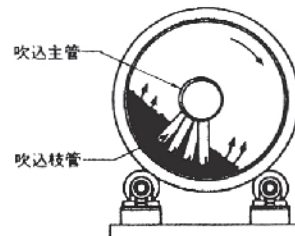
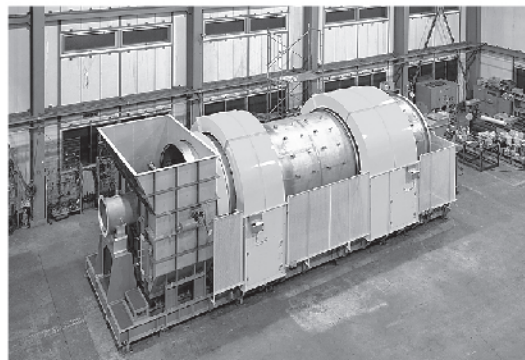
通気乾燥と回転乾燥の両利点を生かして、熱効率を一段と高めます。

タコロータリードライヤー

Through Air COmbination Rotary Dryer (TRD)

タコロータリードライヤーは、回転シェルの内側に、固定された主管とそれにつながる多数の熱風吹込管を備えた、構造のユニークな回転乾燥機です。当社が独自に開発したもので、熱効率が高く、経済的で、中・大量処理にも適しています。1987年にアメリカの特許を取得しております。

- 特長
- 粒状・塊状をはじめ、どんな形状の材料でも乾燥できる。
 - あまり掻き上げないので、材料破壊が少ない。
 - 材料に直接空気を与えるため、乾燥速度が大きい。
 - 風量が少ないので、ダスティングが少ない。
 - 材料保有率が高いため、装置の容積が少なくすむ。



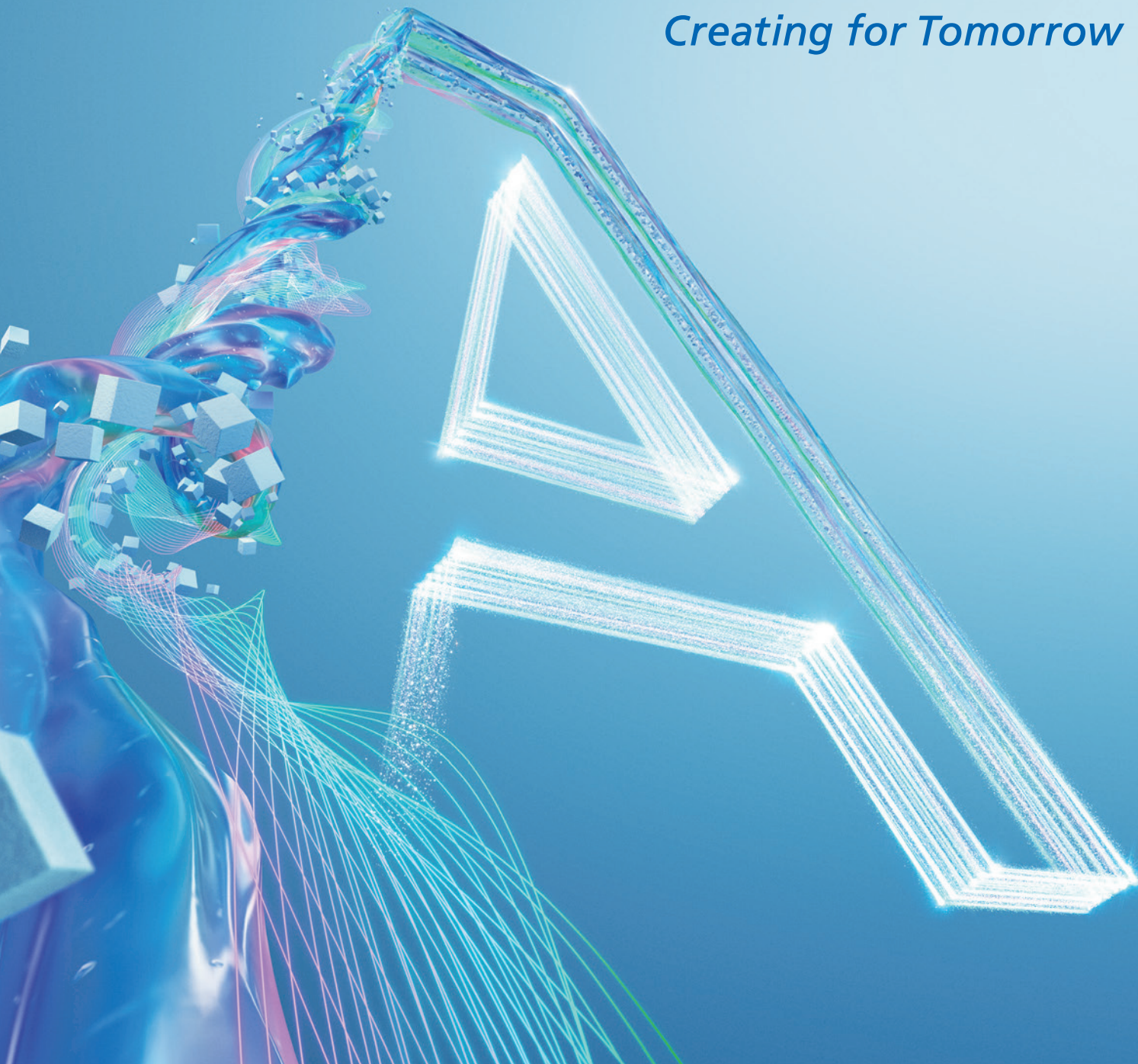
乾燥・焼却装置の専門メーカー
株式会社 大和三光製作所
YAMATO SANKO MFG. CO., LTD.

<http://www.yamato-sanko.co.jp>

本

社 〒163-0443 東京都新宿区西新宿2-1-1
新宿三井ビル43階
TEL 03-5381-6485 / FAX 03-5381-6486
福島工場・研究所 〒969-0287 福島県西白河郡矢吹町堰ノ上351
TEL 0248-42-5601 / FAX 0248-42-5602

Creating for Tomorrow



私たち旭化成グループの使命。

それは、いつの時代でも世界の人びとが“いのち”を育み、より豊かな“暮らし”を実現できるよう、
最善を尽くすこと。創業以来変わらぬ人類貢献への想いを胸に、次の時代へ大胆に応えていくために——。
私たちは、昨日まで世界になかったものを創造し続けます。

AsahiKASEI

www.asahi-kasei.com/jp

著作権法により無断での転載等は禁止されています

海水から生命まで。 暮らしに役立つ豊かな製品で “新しい海洋文化の創造”に 挑み続けます。

塩とともに 400 年
苦汁を極め 75 年
ミネラルを育み 50 年
深層水を活かし 30 年
海水から生命まで。

暮らしに役立つ豊かな製品で
“新しい海洋文化の創造”に挑み続けます。

[取扱商品]

赤穂の天塩、天海のにがり、海の深層水 天海の水、無機塩類、
微粒子塩類、チタン系黒色顔料、黒系 光輝性顔料、豆腐用凝固剤、等

赤穂化成株式会社

本 社 / 兵庫県赤穂市坂越 329 番地
TEL:0791-48-1706
東京支店 / 東京都新宿区百人町 2 丁目 24 番 9 号
アマシオビル 3F
TEL:03-5330-2911

第58回

(令和7年度)

市村賞 募集案内

(学術賞・産業賞・地球環境賞)

市村清新技術財団では、市村清氏の昭和38年4月29日紺綬褒章受章記念として市村賞を創設し、我が国の科学技術の進歩、産業の発展、国民生活の向上、地球環境保全に関し、学術分野あるいは産業分野の進展に多大な貢献をされた個人またはグループ(3名まで)を表彰します。なお、今回より、賞金額が増額となっています。

市村学術賞

〈対象者〉

学術分野の進展に貢献し、実用化の可能性のある研究に功績のあった、日本の大学ならびに研究機関に所属する常勤の研究者(3名以内)で、対象研究の内容を良く知る人の推薦を受けた方。

本賞・功績賞は従来通り年齢制限を設けずに広く募集し、貢献賞は若手研究者の研究奨励を目的として、年齢制限(10月1日現在で45歳以下)を設けて募集します。

また、市村学術賞の既受賞者でも上位賞への応募を可能とします。

〈表彰の種類〉

本賞:(原則1件)
賞金(3,000万円)、本賞記念牌
功績賞:(原則3件)
賞金(1,000万円)、功績賞記念牌
貢献賞:(原則4件)
賞金(500万円)、貢献賞記念牌

◎募集期間:令和7年10月1日から
10月20日(締切日消印有効)

市村地球環境学術賞

〈対象者〉

地球環境に関連する学術分野の進展に貢献し、実用化の可能性のある研究に功績のあった、日本の大学ならびに研究機関に所属する常勤の研究者(3名以内)で、原則として所属機関長の推薦を受けた方。功績賞、貢献賞共に年齢制限はありません。

〈表彰の種類〉

功績賞:(原則1件)
賞金(1,000万円)、功績賞記念牌
貢献賞:(原則2件)
賞金(500万円)、貢献賞記念牌
・特に顕著な業績に対しては、特別賞(賞金 3,000万円、特別賞記念牌)を贈呈することがあります。

◎募集期間:令和7年9月10日から
9月30日(締切日消印有効)

※市村学術賞および市村地球環境学術賞受賞者が受賞研究に関連する国際会議等に出席する際の渡航費(航空券)を助成します。また、日本国内で国際会議等を受賞者が中心となって開催する際の会議開催費用の一部を助成します。

※1つの研究グループが同一年度に同一の研究テーマで、市村学術賞と市村地球環境学術賞の両方に応募することはできません。

市村産業賞および市村地球環境産業賞

〈対象者〉

産業界において優秀な国産技術の開発に功績のあった技術開発者(3名以内)。なお、本賞の場合は、企業代表者とともに表彰します。

また、市村産業賞、市村地球環境産業賞の既受賞者でも上位賞への応募を可能とします。

〈市村産業賞:表彰の種類〉

本賞:(原則1件)
賞金(3,000万円)、本賞記念牌
功績賞:(原則2件)
賞金(1,000万円)、功績賞記念牌
貢献賞:(原則5件)
賞金(500万円)、貢献賞記念牌

◎募集期間:令和7年11月1日から11月20日(締切日消印有効)



市村賞記念牌

〈市村地球環境産業賞:表彰の種類〉

功績賞:(原則1件)
賞金(1,000万円)、功績賞記念牌
貢献賞:(原則2件)
賞金(500万円)、貢献賞記念牌

・特に顕著な業績に対しては、特別賞(賞金 3,000万円、特別賞記念牌)を贈呈することがあります。

◎募集期間:令和7年11月1日から11月20日(締切日消印有効)

詳細は当財団ホームページをご覧ください。

<https://www.sgkz.or.jp> ➡



問合せ先

公益財団法人 市村清新技術財団

TEL 03-3775-2021 FAX 03-3775-2020 E-mail zaidan-mado@sgkz.or.jp

株式会社 MCエバテック

お客様の R&D を加速させます

超臨界 CO_2 , NH_3 浸漬

メタネーション

メタン改質

$\text{CO}_2/\text{H}_2/\text{CH}_4$ 吸着分離・回収

NH_3 分解・燃焼

膜分離

PSA

ガス吸着基礎物性測定

分析・試験の受託

高温高压反応器
(オートクレーブ)

分析事業部 営業部

TEL 06 (6416) 5200

兵庫県尼崎市大浜町 2 丁目 30 番地

<http://www.mcet.co.jp/service/analysis/index.html>

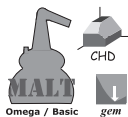


Windows PC 用

熱力学データベース

MALT

Omega/Basic



著作：MALT グループ / 販売：科学技術社

販売開始

永久ライセンス

教育機関では研究室の学生も使用できます。
BASIC 版ではさらに教育機関割引あり。
詳しくはホームページ価格表をご覧ください。

高品質な熱力学データとデュアルソルバー（CHD, gem）により 研究開発現場での熱力学の利用を促進します。

MALT Omega は収録化合物が増え（7890 種）、
水溶液種も含んでいます。

熱力学表

熱力学表						
CaCO ₃ calcite [a] 分子量 100.0869 (2025/08/22)						
T	C _p	S ⁰	H ⁰ -H _f (T)	G ⁰	ΔH ⁰	ΔG ⁰
K	J/K mol	J/K mol	J/K mol	J/K mol	kJ/mol	kJ/mol
298.15	91.874	92.900	0.000	-92.900	-1206.920	-1128.840
300.00	82.274	93.408	0.152	-92.902	-1206.914	-1128.356
350.00	91.016	106.702	4.409	-93.038	-1206.652	-1115.290
400.00	97.075	119.363	9.209	-93.340	-1205.942	-1102.296
450.00	101.574	131.069	14.181	-93.556	-1205.211	-1089.386
500.00	105.104	141.960	19.351	-93.259	-1204.413	-1076.581
550.00	108.001	152.117	24.681	-92.244	-1203.672	-1063.819
600.00	110.456	161.629	30.144	-91.304	-1202.890	-1051.155
650.00	112.628	170.552	35.722	-90.595	-1201.795	-1038.504
700.00	114.570	178.971	41.403	-90.024	-1200.865	-1026.045
750.00	116.348	186.937	47.176	-89.585	-1200.095	-1013.852
800.00	118.003	194.499	53.036	-89.265	-1200.341	-1001.879
850.00	119.567	201.700	58.975	-89.018	-1199.719	-989.846

熱力学定数 単位: J
<<< CaCO₃ calcite [a] >>>

平衡定数他反応の熱力学量変化

平衡定数

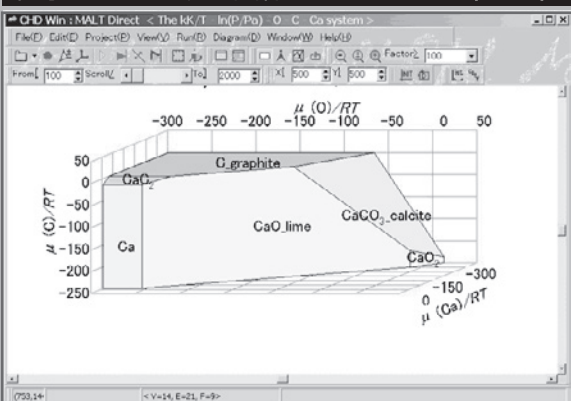
平衡定数						
CaCO ₃ [a] + CO ₂ [g] + CaO[s] (2025/08/22)						
T	ΔH ⁰	ΔS ⁰	ΔG ⁰	log(K _p)	K _p	ΔG ⁰ (J)
K	kJ/mol	J/K mol	kJ/mol			J/K mol
298.15	178.321	160.480	130.431	-22.851	1.410E-23	-160.480
300.00	178.915	160.402	130.194	-22.858	2.197E-23	-160.480
350.00	176.079	159.730	122.120	-19.226	5.930E-19	-160.430
400.00	177.715	158.771	114.164	-14.008	1.286E-16	-160.285
450.00	177.205	157.711	106.252	-12.339	4.842E-13	-160.058
500.00	176.751	156.629	98.394	-10.779	5.200E-11	-159.769
550.00	176.189	155.550	90.509	-8.603	2.430E-09	-159.435
600.00	175.587	154.511	82.837	-7.212	6.144E-08	-159.068
650.00	174.952	153.496	75.197	-6.099	9.162E-07	-158.678
700.00	174.289	152.512	67.487	-5.095	9.207E-06	-158.270
750.00	173.599	151.550	59.806	-4.171	6.749E-05	-157.857
800.00	172.884	150.639	52.331	-3.417	3.830E-04	-157.434
850.00	172.147	149.744	44.921	-2.764	1.761E-03	-157.008
900.00	171.395	148.875	37.356	-2.169	6.791E-03	-156.580

熱力学定数 単位: J

Omega版ではプールベ線図も CHD により
描くことができます。

CHD 化学ポテンシャル図作成ソフト

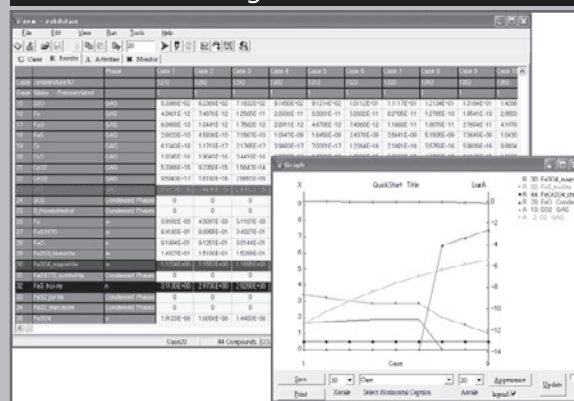
化学ポテンシャル図作成プログラム (CHD)



ギブズエネルギー最小化法

gem 多元系化学平衡計算ソフト

多元系平衡計算 (gem)



WEB 公開記事

熱力学データベースはどのようにやったか

価格等の詳細は <https://www.kagaku.com/malt/>



株式会社 科学技術社

〒111-0052 東京都台東区柳橋 2-10-8 武田ビル
TEL: 03-5809-1132 FAX: 03-5809-1138
Email: malt@kagaku.com

WEB





私たちが照らすのは、
発明者たちの足跡、そして未来。

急募！ 先端技術リサーチャー募集！

■先端技術リサーチャー3つの注目ポイント

- 01 自身の研究で培った知識を最大限発揮できる！
- 02 最先端技術に触れ、さらなるスキルアップができる！
- 03 長く安定して働くことができる！

採用情報は
こちら
↓



- ・勤務地 木場オフィス：東京メトロ東西線「木場駅」(東京(大手町駅から)7分)
※在宅勤務制度あり ※大阪分室開設 ※転勤なし
- ・勤務時間 フレックスタイム制
- ・処遇等
 - ①年収 約684万円(設定業務量を達成した入団3年目以降)
 - ②通勤手当(新幹線通勤可)、単身赴任手当、住宅手当
 - ③社会保険・労働保険 完備
 - ④休日・休暇 年間休日120日以上



特許調査はIPCCにお任せください！

知財部も納得の品質

民間法人向け特許調査サービス

- ・特許庁審査官向け先行技術調査40年400万件以上の実績
- ・約1300人の専門技術者が全ての技術分野を網羅
- ・特許庁審査官向けと同じ品質の調査結果を納品
- ・優先権主張した外国出願の検討材料等として利用可能
- ・無効化資料等調査、出願前調査も可能
- ・調査範囲：日本国内、英語、中韓、独語特許文献



一般財団法人
工業所有権協力センター
Industrial Property Cooperation Center

〒135-0042 東京都江東区木場一丁目2番15号
深川ギャザリア ウェスト3棟
採用担当：人材開発センター 開発部 採用課
TEL 03-6665-7852 FAX 03-6665-7886
URL <https://www.ipcc.or.jp/>



高効率 攪拌機

高精度 湿式分級機

高性能 培養装置

「混ぜる」「増やす」「分ける」の新技术を創出

コア技術「攪拌」を活かし、攪拌～培養～分級へと、サタケは躍進を続けます。

高効率 攪拌機

サタケマルチSミキサー®

製品情報



高性能 培養装置

SATAKE VMOVE VMF 上下往復動式攪拌培養装置
VMF リアクター

製品情報



ワイドバリエーションであらゆるニーズに対応

動物細胞培養・再生医療向け

現場にベストマッチ！

マルチ
Sミキサー
Gモデル
[0.2~90 kW]



・化学・医薬品・食品・水処理・製紙・電子部品材料など
あらゆる工業プロセスの生産効率改善に！

高効率攪拌機 **サタケ
スーパーミックスシリーズ**

攪拌性能はインペラ(攪拌翼)で決まります。

高分散
スラリー
HS604

意匠登録第 1191527 号



高剪断
気・液
HS100

特許登録第 3919262 号



高吐出
低粘度
HR100

意匠登録第 851591 号



高混合
低~高粘度
MR210

特許登録第 4187579 号



〈血小板〉〈NK細胞〉〈臍島細胞〉などの大量培養に成功

- ・動物細胞培養／iPS細胞分化誘導
(上下往復動式攪拌による剪断力のコントロール)
- ・バイオ医薬製造
- ・実験~商用1000Lスケールまでスケールアップが可能
- ・純国産シングルユースボトル／バッグ採用



化学工学会
2020年度「技術賞」
受賞製品

■受託培養評価受付中
特許第 5702924 号
米国特許 No.8246242

POWTEX
にて展示

世界初！高精度
湿式分級機

＜アイクラシファイア＞

i Classifier®

化学工学会
2023年度「技術賞」
受賞製品

製品情報



電子材料 / 電池材料 / 研磨剤・砥粒 / 分離剤 / レアメタル・貴金属

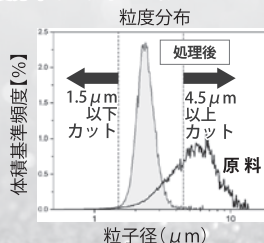
特許第6713540号

NEW 標準機の処理量5倍「量産仕様」リリース！



処理量:Max.250L/hr

- ・スラリー中の微粒子の分級(ふるい分け)
- ・粒子径 **0.5μm~20μm**程度
- ・粗粉または微粉、あるいは両方のカット
- ・粒度分布のコントロール



■サンプルスラリーでの分級評価テストを随時受付中！

＜＜ 狭いサイズ範囲の粒子群を抽出 ＞＞

SATAKE
MultiMix

コア技術「攪拌」

- ・攪拌槽内の流体解析、制御
- ・攪拌実験及びシミュレーション
相互検証
- ・回転機器設計・最適化・運用ノウハウ
- ・受託培養・分級評価



攪拌技術研究所



POWTEX 2025 国際粉体工業展大阪

展示会出展

会期：2025年10月15日(水)~17日(金)

会場：インテックス大阪

POWTEX 2025



発売中

『新・攪拌技術』

攪拌の専門書が全面リニューアル

新・攪拌技術



SATAKE
MultiMix

佐竹マルチミクス株式会社
SATAKE MultiMix Corporation

www.satake.co.jp

お問合せ



東京事業所・工場 ☎ 048-433-8711 FAX.048-433-8541
大阪事業所・工場 ☎ 06-6992-0371 FAX.06-6998-4947
中部販売サービスセンター ☎ 052-331-6691 FAX.052-331-2162
総合 info@satake.co.jp バイオ関連専用 bio@satake.co.jp

お問合せ



化学の芽が出る畑です。



常にプラスチックのパイオニアとして、次々に新しい技術開発を進めてきた住友ベークライト。今では、電気・電子、情報技術、自動車、医療機器、包装、住宅など、広い領域で人びとの暮らしに役立っています。プラスチックの可能性を求めて、これからも。どんな新しい化学の芽が出るか、住友ベークライトにご期待ください。

住友ベークライト株式会社

本社：〒140-0002 東京都品川区東品川 2-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL.03-5462-4111 <http://www.sumibe.co.jp>

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。

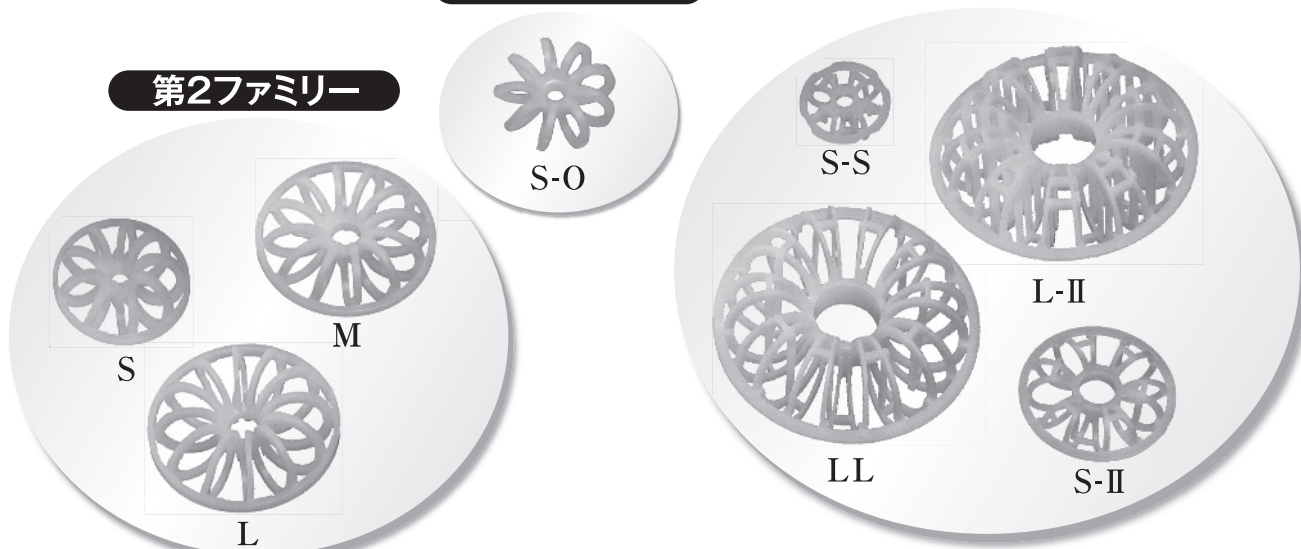
テラレットラインナップ

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

大阪事業所
エリミネーターグループ

〒530-0053 大阪府大阪市北区末広町3-3 大同パークサイドビル9階
TEL:06-6312-6621/FAX:06-6312-6626

九州グループ

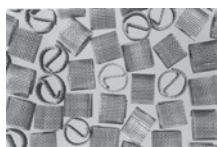
〒802-0001 北九州市小倉北区浅野2-14-1 小倉興産KMMビル7階
TEL:093-533-8122/FAX:093-533-8123

ラボ用から工業規模まで・・・蒸留・吸収塔用充填物のコンサルタント

当社は、1962年の創業以来、蒸留、吸収塔用高性能充填物およびインターナルスの開発と研究に努めており数々のノウハウ、データを蓄積しています。これらを最大利用することによって各ユーザーの装置の改良、向上を図っています。

〈高性能充填物〉

ランダム充填物



・ディクソンパッキング



・ヘリパック

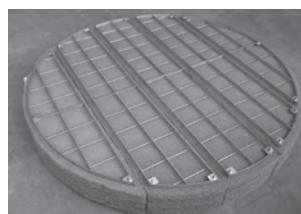


・マクマホンパッキング



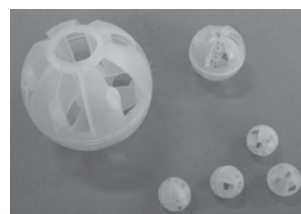
・ボールリング

メッシュ製品



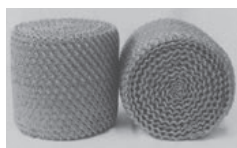
・ワイヤーメッシュデミスター
・フィルター&ストレーナー

吸収塔充填物



・アイボール®

規則充填物

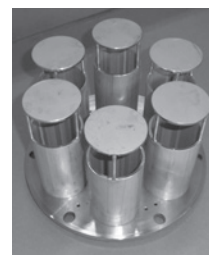


・グッドロールパッキング®

(超高理論段) 金属製
Dタイプ 8~14NTS/m
(耐食性・高理論段) フッ素樹脂製
Bタイプ 6~12NTS/m

インターナルス

- ・ディストリビューター
- ・スターホールドグリッド
- ・ウォールワイパー



〈多目的蒸留設備〉

利 用 例

- 充填物等のインターナル性能評価
- 熱交を含めた蒸留設備設計データの取得
- 臭気・色調・熱履歴等の不確定要素の検証
- 商品サンプルや臨時生産品の分離精製
- 各種実験研究 パイロットテスト等
- 実液によるシミュレーション結果の実証



設 備 の 概 要

- 圧力: 1 Otorr~加圧 (1 MPa)
- 塔径: 40A, 150A, 200A, 400A
- 理論段: 20-100, 5-15, 15-60, 10-40
- 方式: バッチ, 連続 (多段フィード, サイドカット可)
- 充填物: 規則, ランダム等各種準備
- 分析設備: ガスクロ, カールフィッシャー等

トウトクエンジニア株式会社

TO-TOKU ENGINEERING CO., LTD.

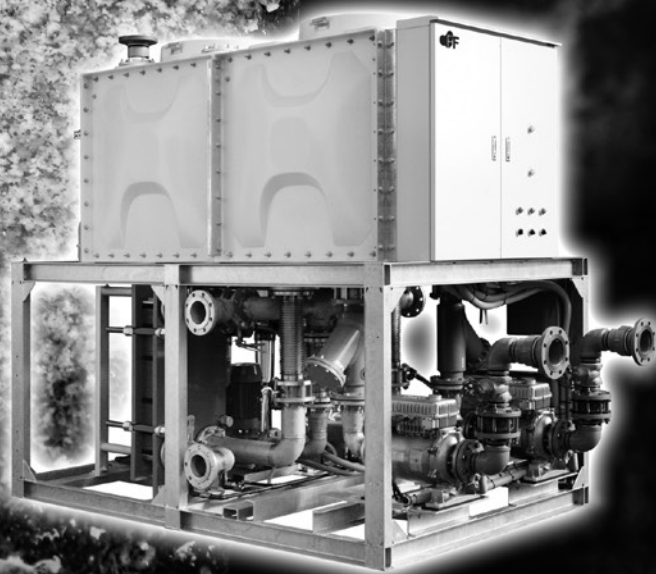
本社・研究部 〒341-0013 埼玉県三郷市小谷堀610 TEL.048-958-7701 FAX.048-958-7702
<http://www.to-toku.co.jp> E-mail: info@to-toku.co.jp

必要なもの、不要なもの。
調和のあるところに
機能が生まれる。

射出成形・ダイキャスト成形の 冷却水を最適化。

ファンクショナル・フルイッドは、
冷却水管理と熱移動のスペシャリストです。
身近な媒体である「水と空気」の機能性を追求し、
最適な生産環境を実現することで、
お客さまの生産技術のさらなる向上に貢献しています。

●二次冷却ユニット UWT-1000WHX



 **Functional Fluids**

株式会社ファンクショナル・フルイッド

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-4-5 千代田ビルアネックス5F

Tel: 06-6445-5433 Fax: 06-6445-5432

info@functional-fluids.co.jp www.functional-fluids.co.jp

MGC

社会と分かち合える 価値の創造。

時代のニーズをとらえ、持続的な社会の成長に貢献すること。

それが、私たちの使命です。限りない、技術の挑戦へ。

これからも、化学のチカラで多様なソリューションを提供します。



 三菱ガス化学

MITSUBISHI GAS CHEMICAL

素材の力で、 感動を。

持続可能な未来のために、
私たち三菱ケミカルグループに何ができるだろう。
それは、素材をグリーン化すること。
変化するニーズに、高機能な素材で応えること。
素材には世界を感動させる力がきっとあるから。

つなごう、人を、技術を、アイデアを。

人、社会、そして地球の心地よさが続いていく
KAITEKIの実現をめざして。

素材の力で世界を感動させる
グリーン・スペシャリティ企業へ。

世界一の 材料、 つくりたい。

目には見えないほど小さくても、
世界を動かす力になるものがある。

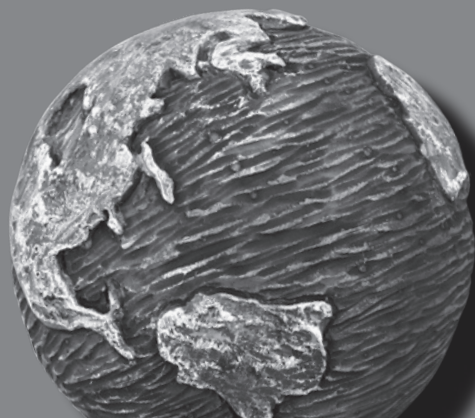
産業を支え、暮らしを守り、
未来をかたちづくる材料。

だからわたしたちは、
きょうも材料と向き合い、問いつづけている。
どうすればもっと役に立てるか、
どうすれば未来にこたえられるか。

たとえ時間がかかっても、
誠実に、ひたむきに、技術を磨くことを止めない。
その積み重ねが、
世界をしっかりと支える力になると信じて。



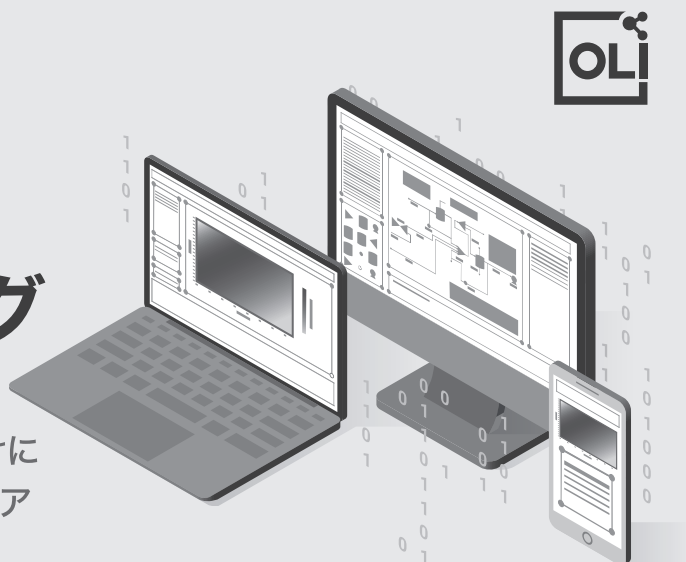
材料を愛し、
材料に愛される会社



RESONAC
Chemistry for Change

現場で実証された 複雑さを読み解く 精密化学モデリング

産業界の水化学・腐食・スケーリング向けに
開発された高度なモデリング・ソフトウェア



OLIのシミュレーション・ソフトウェアは、実際の稼働条件下で見られる化学的挙動を明らかにします。そこから得られる洞察は、初期段階から確実に稼働するプロセスを設計し、要件の変化に応じて精密な調整を施すことを可能にします。「アミン処理装置の条件を定義したい」「石油精製での水質管理を改善したい」など、さまざまなケースにおいて、検証済みの予測モデルを使用することにより、設備や品質などのパフォーマンスに影響する前に問題を解決できます。

www.verifywithOLI.com

THE CHEMISTRY BEHIND EVERY SOLUTION

「理論上は」で、終わらせない。

技術と経験を武器にプロジェクトを完遂する、精密蒸留専門化学メーカー。

研究開発支援

受託加工

プラントサービス



大阪油化工業株式会社

TEL:072-861-5323

蒸留に関する詳細は、技術営業部までお問い合わせください。
<https://www.osaka-yuka.co.jp> sed@osaka-yuka.co.jp



ソートいいね。

明日のしあわせを化学する  東ソー株式会社
TOSOH

日本新金属株式会社

JAPAN NEW METALS CO., LTD.

”感性”のある粉末でものづくりを支え

豊かな社会の実現に貢献する

Carbide	Nitride	Boride	Silicide
TiC	TiN	TiB ₂	TiSi ₂
ZrC	ZrN	ZrB ₂	ZrSi ₂
HfC	HfN	HfB ₂	HfSi ₂
VC	VN	VB ₂	
NbC	NbN	NbB ₂	NbSi ₂
TaC	TaN	TaB ₂	TaSi ₂
	Cr ₂ N	CrB	CrSi ₂
Mo ₂ C		MoB	MoSi ₂
WC		WB	WSi ₂
		LaB ₆	FeSi ₂

高純度W

Mo

URL: <http://www.jnm.co.jp>

私たち日本新金属はタングステン、モリブデンなどのレアメタルとこれら化成品を扱うリーディングカンパニーとして、新素材開発に取り組んで参りました。

非酸化物系セラミックス原料粉、エレクトロニクス用の高純度粉末、触媒・顔料等の化学用原料、硬質合金ニューセラミックス分野の原料粉末の開発・生産を行っており、

様々な産業分野に高機能製品を提供しております。

私たちは三菱マテリアルグループの一員として、

時代のニーズに的確かつスピーディーに対応し、

より高い品質をめざし、夢を先取りした技術開発を進めております。

特に主力製品であるタングステン粉・タングステンカーバイド粉は、秋田の地で、精鉱やスクラップから国内唯一の一貫精錬を行い、内外のユーザー様から高い評価を得ています。

また、タングステンスクラップのリサイクル技術を早期に確立し、深刻化する資源問題にも積極的に取り組んでいます。

本社・工場 〒561-0829 大阪府豊中市千成町1丁目6番64号 TEL. 06-6333-1171
秋田工場 〒010-0065 秋田県秋田市茨島3丁目1番18号 TEL. 018-865-7204