

化学 工学

Chemical Engineering
of Japan

2

Feb 2026
Vol.090



「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

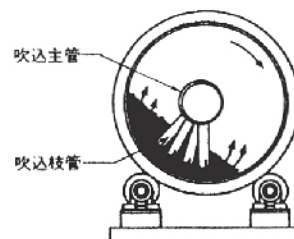
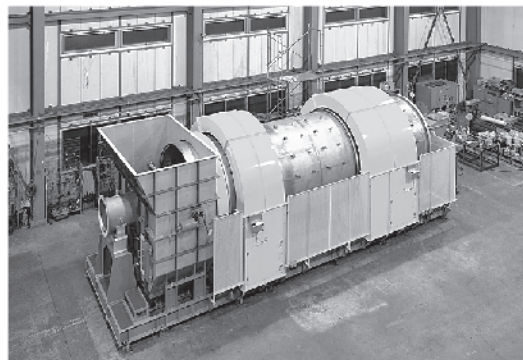
通気乾燥と回転乾燥の両利点を生かして、熱効率を一段と高めます。

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

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。

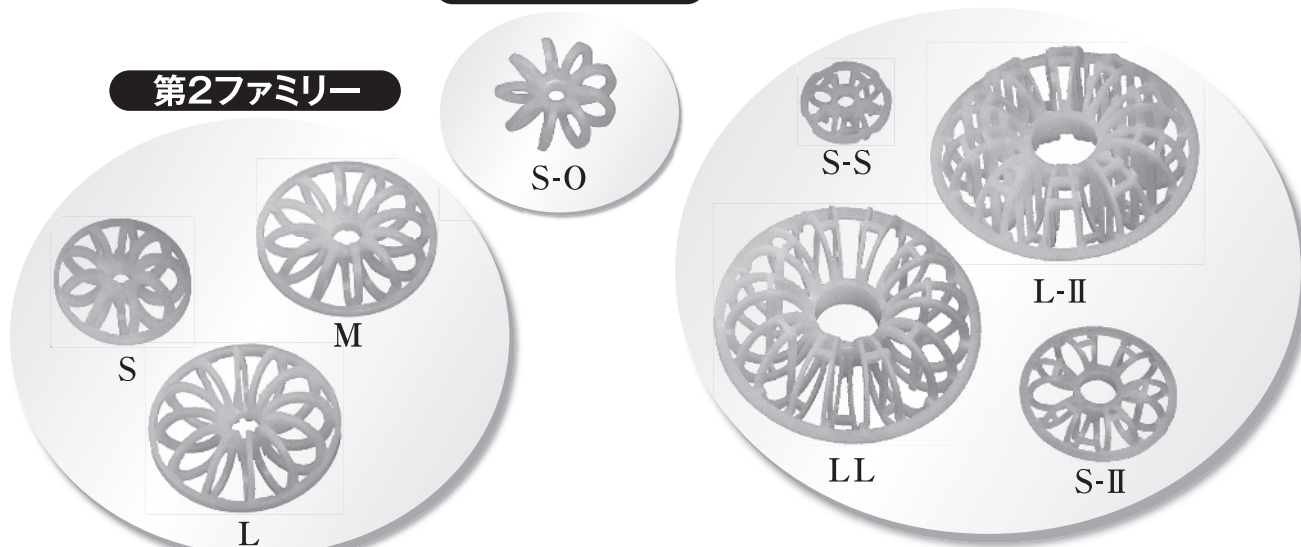
テラレットラインナップ

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

豊富な実績で課題解決に貢献

蒸留装置



納入実績

アルコール類

メタノール
エタノール
飲料酒精アルコール
飲料グレンアルコール
イソプロパノール
n-ブタノール

多価アルコール類

エチレングリコール
グリセリン

炭化水素及び油脂類

ヘキサン
シクロヘキサン
ベンゼン
トルエン
キシレン
TBT(ターシャルブチルトルエン)
プロピレン
トール油
潤滑油

ハロゲン炭化水素類

塩化メチレン
塩化ビニル

エーテル・アルデヒド・ケトン類

アセトン
メチル・エチルケトン
メチル・イソブチルケトン
1,4-ジオキサン
イソアミルエーテル
PGME(プロピレングリコールモノメチルエーテル)
フルフラール
テトラヒドロフラン

エステル類

酢酸エチル
酢酸ブチル
酢酸ビニル
PGMEA(プロピレングリコールモノメチルエーテルアセテート)

フェノール類

フェノール
ハイドロキノ

窒素化合物類

ヒドラジン
アニリン
アセトニトリル
ピコリン
ピリジン
ジメチルホルムアミド

その他

アンモニア
TCS(トリクロロシラン)
TMOS(テトラメトキシシラン)
四塩化チタン
蒸留水

NIKKAKI.
Solution Creator



日本化学機械製造株式会社

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

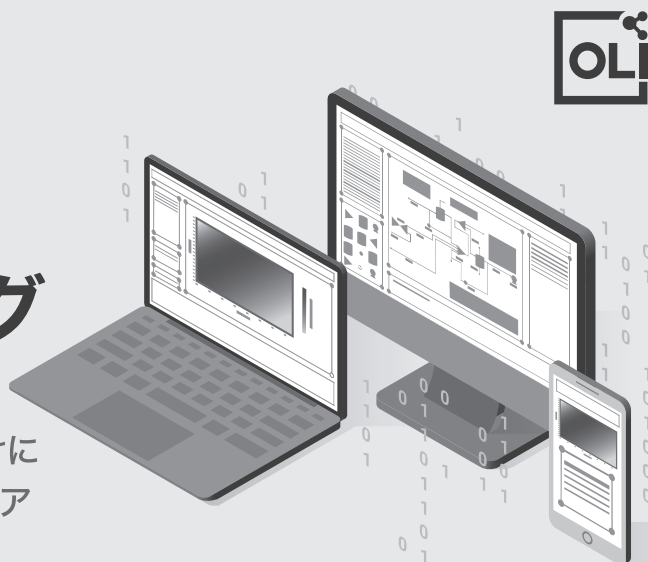
本社 / 〒532-0031 大阪市淀川区加島4丁目6番23号 TEL.06-6308-3885(営) FAX.06-6306-2627(営)
東京支店 / 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目6番12号 TEL.03-3567-8101 FAX.03-3567-8104

カタログ
ダウンロード、
見積依頼はこちら→



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・スケール向けに
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