







# 低反力リニアフィーダ

## 計量・包装工程の搬送に最適

軽量かつ不定形なワークも搬送可能

定量供給

低反力

省スペース

低反力で振動干渉が生じない

g(グラム)単位での定量供給

カスタム対応可能

専用デジタルコントローラで安定供給

用途例：ドリップコーヒー包装機 茶葉・紅茶包装機 ティーバック包装機 他

POWTEX 2025 国際粉体工業展 大阪

2025年10月15日(水)・17日(金)

インテックス大阪 / 4号館 4-K13

シンフォニア テクノロジー 株式会社 振動機営業部

当社ホームページはこちら



東京本社 03-5473-1835 03-5473-1847 105-8564 東京都港区芝大門1-1-30 芝タワー

大阪支社 06-6365-1927 06-6365-1988 530-0057 大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル13階

名古屋支社 052-581-9431 052-582-9667 451-0045 名古屋市西区名駅1-1-17 名駅ダイヤメイツビル



# POWTEX 2025 で新しいホソカワミクロンを体験

研究開発の視点で新たな対話を生み出します

AR×VR体験

生成AI体験

画像生成AI×未来の装置

研究開発の挑戦と成果を紹介

# 粉碎・造粒・攪拌用には実績と信頼の布引スクリーンを!



布引製作所は精密打抜スクリーンの専門メーカーとして、多様化するニーズに全力でお応えしています。

株式会社布引製作所

■本社・工場 〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町2-16-24 ☎078-431-1105(代)

■東京営業所 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-8-4 ☎03-3350-1808

近鉄新宿御苑ビル302

URL

https://www.nunobiki-s.co.jp

E-mail

nss@nunobiki-s.co.jp



# 愛知電機株式会社

Rocking & Rotating Powder Mixer  
回転揺動型乾式粉体混合機  
ロッキングミキサー  
RM2C-1000(S)

POWTEX 2025

インテックス大阪 4号館

小間番号: 4-D24

に出待ちしております。

出展予定装置 乾式粉体混合機・真空加熱乾燥機・搬送装置 等

# 粉体技術 & POWTEX 2025

## あらゆる来場者に満足を



### オンライン展 好調

「POWTEX 2025」開幕6日間の総アクセスは前回大阪開催の2023年比で約15%増の2万7000件。好調な滑り出しとなっています。

会期中はさまざまなセミナーも開かれる(2023年の大阪開催時のセミナー、主催者提供)

オンライン展は会場マップから出展社・製品を個別ページで開き、製品の見どころをテキストや動画で閲覧できる仕組み。各社の「イチオシ」製品やリアル展での実機展示の有無を確認できる。

オンラインサイトのヘッダー部分には「イチオシ」製品紹介ボタンが設けられており、全出展社の「イチオシ」を一覧表示することも可能。来場前の情報収集に向けた構成になっている。

開幕初日から6日間の来場者は業種別で「化学・ゴム・プラスチック」が上位を占める。オンライン展は11月14日まで。リアル展と共通の来場者登録が必要。URL=https://www.powtex.com/online/

### リアル展 ステッカー配布

「イチオシ」だ。さまざまな挑戦を重ね、あらゆる来場者が満足できる展示会を心がける。

「POWTEX 2025」国際粉体工業展大阪では毎回、新たな試みが展開される。今回は「イチオシ」だ。さまざまな挑戦を重ね、あらゆる来場者が満足できる展示会を心がける。

「イチオシ」は、歩き方がわかる「イチオシ」だ。さまざまな挑戦を重ね、あらゆる来場者が満足できる展示会を心がける。

「イチオシ」は、歩き方がわかる「イチオシ」だ。さまざまな挑戦を重ね、あらゆる来場者が満足できる展示会を心がける。

# 豊富な実績とノウハウ

国内外および、世界各国の各種産業分野で豊富な納入実績を持ちます。

## KATSUKAWA

https://www.katsukawa.co.jp

### 廃ガス・排熱・溶剤回収システムに最適な熱交換器を提案

カツカワは、あらゆる流体の排熱利用の現実化をサポートします。

#### 気体×液体

空調機用冷水コイル



#### 気体×気体

プレート式



#### 液体×液体

プレート式



#### 液体×液体

シェル&チューブ式



#### 蒸気×電気

乾燥機用ヒーター



弊社、独自の多彩なフィンチューブ

短納期に対応

材質: SUS304/SUS316/ハステロイ/アルミ銅/チタン/他、特殊金属

用途: 炉内燃焼空気予熱器、エコマイザー等に最適です。排熱冷却による施設等への回収利用、溶剤、ガス等、気液分離による回収用熱交換器、発電機等の吸気冷却による燃焼経費削減

営業品目

設計・製作いたします

- 産業空調用熱交換器
- 乾燥機用熱交換器・溶剤/排熱回収用各種産業生産設備用
- 工場・施設暖房用熱交換器
- シェル&チューブ型熱交換器
- 空気予熱器
- 船舶/特殊車両用熱交換器
- 各種製缶品、金属加工、組立(ダクト・集合フィルターBOX)
- 熱交換器用材料全般(炭素鋼/ステンレス/非鉄金属/チタン等、特殊金属)
- 配管部品/継ぎ手類
- 空調コイル製作

勝川熱工株式会社

産業用熱交換器専門メーカー

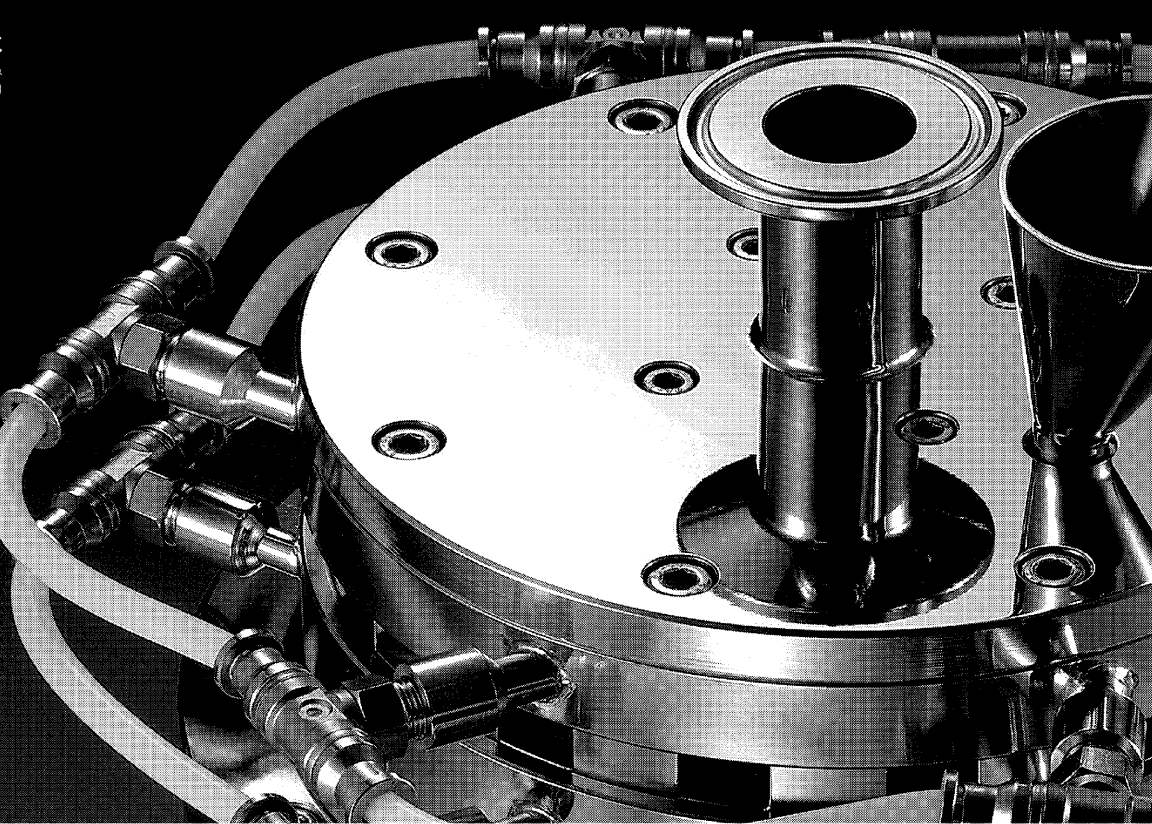
本社 〒578-0903 大阪府市今米2丁目8番9号 TEL072(968)2751(代) FAX072(968)3056 E-mail:info@katsukawa.co.jp https://www.katsukawa.co.jp

営業部・工場 〒578-0921 大阪府東大阪市水走5丁目2番32号 TEL072(967)2255 FAX072(967)2256



# P&P

P&Pで世界を拓く  
Powder Technology & Project Engineering



日清エンジニアリング株式会社

〒103-8544 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL 03-3660-3400 FAX 03-3660-3845

POWTEX 2025 国際粉体工業展大阪に出展いたします。  
出展小間番号: 4-D20

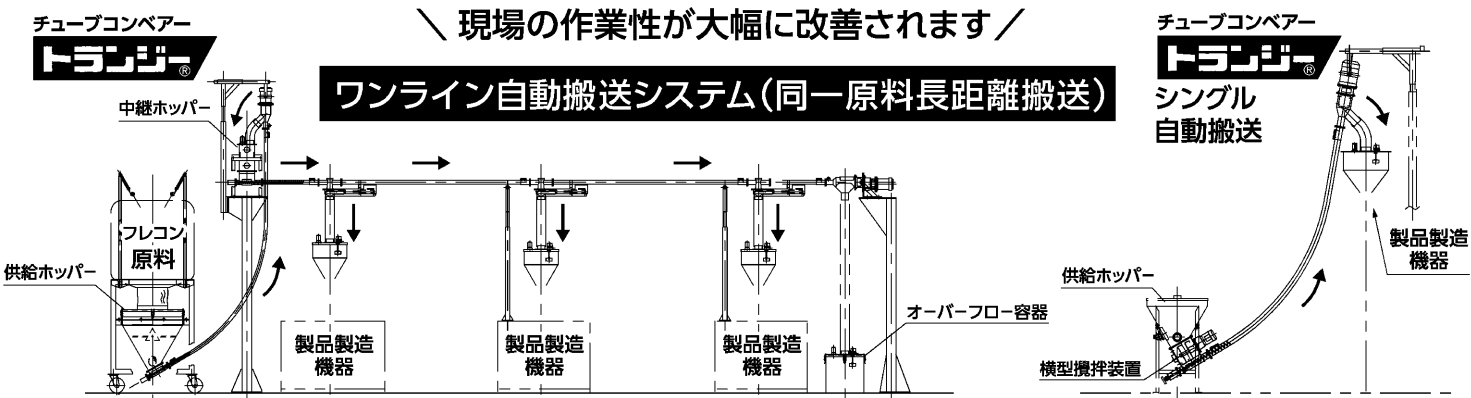


## 粉粒体輸送機器のことならお任せください！

チューブコンベアー  
**トランジ**

現場の作業性が大幅に改善されます！  
**ワンライン自動搬送システム（同一原料長距離搬送）**

チューブコンベアー  
**トランジ**  
シングル  
自動搬送



分離の少ない搬送機として、ご好評を得ています！現場確認・ご相談の上、お見積りさせていただきます。

**■その他取扱品目**

- 空気輸送装置
- 定量供給装置
- 粉砕・混合機
- 磁選機（マグネット除鉄機）
- その他粉粒体関連機器
- 錠剤粉砕機
- カプセル充填機

**■製造販売元**  
**日本興産株式会社**  
http://www.n-kosan.co.jp  
本社 〒557-0063 大阪市西成区南津守5-6-56  
TEL06-6663-2936 FAX06-6663-6996  
東京事業所 〒272-0121 千葉県市川市末広1-3-2  
TEL047-385-4751 FAX047-395-0831

**粉粒体混合機**  
**ピュア NKミキサー**  
軸受部・異物混入対策新機構

- コンパクトな構造
- 粉・粉粒と短時間で混合
- 粉・粉体の投入が容易
- 洗浄が極めて容易

**高濃度空気輸送装置**  
**ピュア・ゼット**

- 分選、破砕が少なく、分解、洗浄、組立が簡単です。
- 食品・医薬品を問わず、広範囲利用が可能です。

## 世界レベルの選別技術を化学製品に — **SENVEC**



樹脂ペレットの不良品除去例 UDH-1-1D-D 粉体の異物除去例 UDP-1-1DD

株式会社 服部製作所  
HP: <https://senvec.co.jp>  
E-mail: [info@senvec.co.jp](mailto:info@senvec.co.jp)  
Instagram: @senvec\_japan

本社・工場：〒611-0022 京都府宇治市白川宮ノ後2番地  
関東営業所：〒362-0805 埼玉県北足立郡伊奈町栄 6-145  
静岡出張所：〒426-0033 静岡県藤枝市小石川町 1-4-15  
九州営業所：〒861-2403 熊本県阿蘇郡西原村布田 1036-1

TEL(0774)21-2357 / FAX(0774)24-0532  
TEL(048)724-1000 / FAX(048)724-1010  
TEL(054)644-2917 / FAX(054)644-5987  
TEL(096)237-6921 / FAX(096)237-6922

### 勝川熱工

勝川熱工は1934年の創業以来、産業用熱交換器メーカーとして生産設備の加熱・冷却工程で幅広い顧客ニーズに応えてきた。

自動車や食品、化学、医薬品、半導体製造装置などの主要分野に加え、近年は排熱回収用に「ミミ焼却場」や下水処理場、発電所などの環境施設で熱エネルギーを有効利用する交換器も供給する。

地熱利用などの自然エネルギーや燃料電池の水素冷却装置で活用できる熱交換器の開発にも取り組み、エネルギー分野で新市場の創出を目指している。

### 日本興産

日本興産のチューブコンベアー「トランジ」は渦巻きの原理を応用した独自の搬送装置。組み合わせは自由で、特に同一原料の長距離搬送向け「ワンライン自動搬送システム」は、さまざまな用途・仕様に合わせてシステムを構築できる。

高濃度空気輸送装置「ピュア・ゼット」はコンパクト設計で、粉粒体を高濃度で吸引・輸送可能。軸受部に新機構の異物混入対策を講じるなど、粉粒体を安全に早く混合する粉粒体混合機「ピュアNKミキサー」もラインアップしている。

### 布引製作所

布引製作所は高精度・高密度のニーズに応えるパンチングメタルの専門メーカー。2000種以上の金型を保有し、治具や工具、計測器具、プレス機まで生産設備をすべて自社開発・設計し、顧客ごとに細かく対応する。

同社は遠心分離機、濾過機、流動乾燥機、造粒機、粉砕機、集塵・除塵用フィルターなどで使われる加工が得意。1平方メートルに直径0.25mmの穴を4055個、開孔率30・7%の丸孔スクリーンを実現する。溶接や曲げ、形状加工などの2次加工にも対応可能。

### 服部製作所

服部製作所の粉体用色彩選別機「UDP」シリーズは、最小25μm（マイクロは100万分の1）までの異物を検出、除去できる。

同製品は超高速の画像処理技術と独自開発の高解像度フルカラー3電荷結合素子（CCD）カメラで、色の違いから異物を判別。空気を噴出する幅2・5mmのインジェクターがピンポイントで取り除く。同時に除去される良品を減らし、歩留まりを向上できる。

赤外線カメラの増設で同色の異物にも対応可能。医薬品向けを中心に幅広く展開する。

### 杉山重工

杉山重工は粉体原料の加工プラントを主力に、設計から製造まで一貫して手がける。

主力製品の「多目的水素ロータリーキルン」は水素による金属変成を行う試作機。還元、吸蔵、脆化（ぜいか）などさまざまな水素反応処理に対応する。高温、高真空雰囲気下で、温度や圧力、ガス量の細かな条件設定が可能。水素センサーの追加で系内の水素濃度を常時把握できる。レットルトの回転により原料が流動するため、反応の促進や均化が向上する。

### 日清エンジニアリング

日清エンジニアリングはシングルミクロンへの効率の良い粉砕が可能な気流式粉砕機や、微細領域（シングル・サブミクロン）での粗大粒子の除去能力に優れた旋回気流式分級機などの粉粒体機器を展開する。

またRFプラズマ法を用いて製造したナノ粒子や球状化サンプルを出品するほか、強力な排出機能を持ち少量多品種製造に対応する「マトコン・コンテナシステム」を紹介。これらを活用した粉粒体のプラントエンジニアリングなど、幅広い製品・技術を提案する。

### ホソカワミクロン

ホソカワミクロンは6年ぶりに国際粉体工業展大阪に出展する。「研究開発の視点で新たな対話を生み出す場」を掲げ、AR（拡張現実）やVR（仮想現実）、3次元モデル、生成AIを駆使し、同社の挑戦の歴史や現在の強み、未来の展望を体験型で紹介する。

また製品化に至らなかった研究開発事例を初公開するほか、二次電池設備（正極材）への貢献や「パウダステタ」開発の裏側も解説する。生成AIによる装置提案や、画像生成AIが描く未来の部品像なども見どころ。

### 榎野産業

榎野産業は粗砕・粉砕・微粉砕・混合・搬送の機器を展開する。中でも「イクシードミルE M1-A」は、イチオシの衝撃式粉砕機。内部の画面のビジュアルスクリーンで、高速回転させることで、水分や油分などを含まない原料を最小20μmまで微粉砕できる。

また、混合機「サニタリーリボンミキサー」も出展する。同製品はオリジナルのケーシング構造や分割構造付きの特殊シャフト、従来の軸シールに加えて新規提案の特殊シールなどを採用し、洗浄性を高めた。

### 愛知電機

愛知電機は中部電力グループとして1978年より粉体混合機を製造し、数千台を供給してきた。容器が回転しながら揺れる独自の構造は粉体特性に左右されにくく、短時間で均一混合が可能にした。食品、化学、製薬など幅広い分野で活用されている。

近年は標準機に1000リットル仕様の加え、量産により低コストと短納期を両立。吸引式粉体供給機や自動化装置も投入し、粉体処理工程の省力化と効率化に貢献している。今後も研究開発を強化し、粉体機器を進化させる。

### 赤武エンジニアリング

赤武エンジニアリングはバタフライバルブをベイスにしたシンプルな機構のフィーダー「振動式バルブフィーダーシリウス」に新機種「タッチレスバルブフィーダー」を追加した。

同製品はバルブシールをなくすることで、シールの摩耗や異物混入のリスクを削減。シリーズ共通の「高精度」「高分解洗浄性」といった特徴を受け継ぎ、粉体ハンドリング現場で幅広く使用できる。このほか、多くのユーザーが改善を求める「フレコン排出時の課題」にも、解決策となる機器を展開する。

### シンフォニアテクノロジー

シンフォニアテクノロジーは、粉末の定量供給に対応した電磁フィーダーから長さ1000mmを超す長尺タイプの振動コンベヤーに至るまで、幅広い実績を強みにしている。

POWTEX2025では、大きな加速度を生み出すことで目詰まりを解消させ、付着しやすい材料も確実にふるい分けできるウェーブスクリーンを紹介。また駆動部を多列配置しても振動干渉が生じず、グラム単位での定量切り出し供給が可能な低反力リニアフィーダーなどの展示を予定している。

## 工場長サミットin大阪 研究室と工場がつながる時代、材料データの挑戦

MI（マテリアルインフォマティクス）とPI（プロセスインフォマティクス）と、研究開発を支える分析機器、ロボットメーカーのキーパーソンが集結します。講演はデータ創出から活用、そして材料創製への流れを紐解く構成としました。分析機器とロボットメーカーの視点から、いかに高品質なデータを効率的に集めるか。化学と自動車メーカーの視点から、いかにデータを材料開発に結び付けるか実践例を交えて解説します。この学理構築や人材育成を支える大学の取り組みも紹介します。

### 【本カンファレンスにおすすめの方】

製造業の研究開発部門、MIやDX関連部門、生産・技術部門の戦略立案者。エンジニアリング会社、ロボットメーカー、SIer、研究設備・分析装置メーカー、素材・材料分野や車載部品等関連領域の商流に関わる事業者、大学等研究者、研究企画、URAなど。

日時：

# 2025年11月7日(金)

12:55～16:30（開場12:25）

※講演会の後[ネットワーキング]を開催（17:45終了）

会場：グラングリーン大阪 北館6階 JAM BASEカンファレンス 6-1&6-2  
大阪市北区大深町6-38

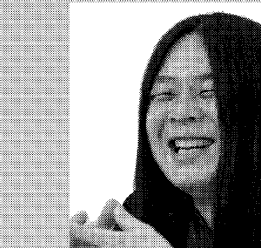
定員：110人 [申込期限：2025年10月24日(金)]  
(申込が一定人数を超える場合、期限前に締め切ります)

主催：モノづくり日本会議

事前  
申込制 無料

リアル開催

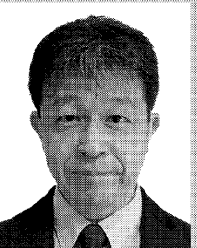
講演者



#### ■基調講演1

##### 先進事例

住友化学株式会社  
DX推進室  
部長 西野 信也 氏



#### ■基調講演2

##### 先進事例

トヨタ自動車株式会社  
先端材料技術領域  
主査 平田 裕人 氏  
主任 佐藤 万純 氏 細井 日向 氏



#### アカデミアの視点から

北陸先端科学技術大学院大学  
先端科学技術研究科  
教授 谷池 俊明 氏



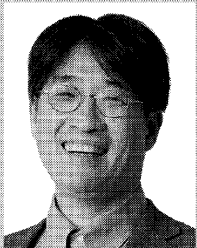
#### 分析装置メーカーの視点から

日本電子株式会社  
SI事業戦略本部  
オープンイノベーション推進部  
部長 片桐 慎一 氏



#### ロボットメーカーの視点から

株式会社デンソーウェーブ  
FAプロダクト事業部  
事業戦略企画部  
部長 岡田 良太郎 氏



#### アカデミアの視点から

東北大学 実用プロセス開発・イノベーションセンター  
副センター長  
教授 福島 康裕 氏

お問い合わせ先

## モノづくり日本会議

モノづくり日本会議事務局  
〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14番1号（日刊工業新聞社内）  
Tel.03-5644-7608 <https://www.cho-monodzukuri.jp/>

<https://www.cho-monodzukuri.jp/event/show/id/cubkpee2yj/>

詳細・申込はこちら▶

