

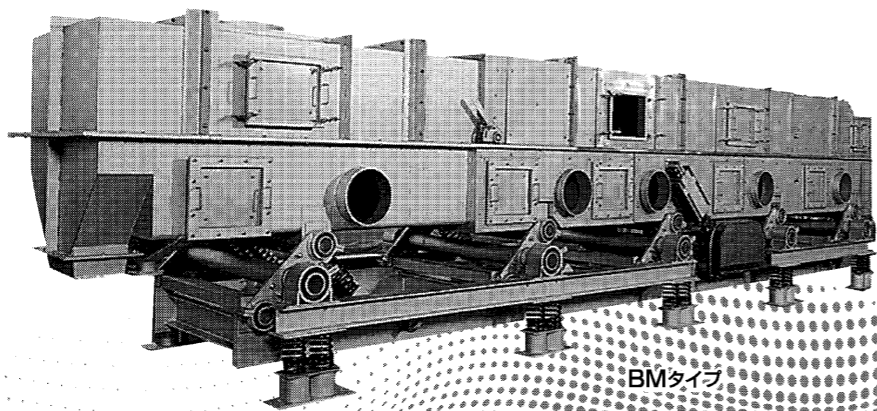
— 研究開発の進展が製品の品質・価値向上を支える —

粉粒体計量・計測・制御技術

響いてこそ技術
SINFONIA

振動乾燥・冷却装置

振幅・振動数など振動条件を制御して滞留(搬送)時間を自在に調整可能
生産ラインの中で粉粒体をムラなく理想的な乾燥・冷却を実現。
様々な材料の処理に威力を発揮!



- 食品
- 医薬品
- 化学
- 新材料

シンフォニア テクノロジー 株式会社

振動機営業部

東京本社 03-5473-1835 03-5473-1847 105-8564 東京都港区芝大門 1-1-30 芝 NBF 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 名古屋市中区名駅 1-1-17 名駅ダイヤメイテツビル

振動乾燥冷却

検索

さまざまな手法を駆使

粒子の特性 最大限に生かす

P R

れ、粒子のコントロ...
こうした中、粒子物...
性の複雑さなどから正...
確な把握が難しかった...
粒子挙動の「見える...
化」を可能にするシミ...
ュレーション技術の利...
活用が本格化する。導...
入当初はシミュレーシ...
ョン結果と実際の挙動...
の乖離(かいり)など...
精度的な課題も散見さ...
れたが、コンピュータ...
の進展やソフトウェア...
アの充実から精度が向...
上した。今では粒子挙...
動の把握・解明にとど...
まらず、装置の設計ま...
で活用する動きも見ら...
れ、引き続きハード・...
ソフトの両面からの研...
究が期待される。
このほか人工知能...
(AI)やマテリアル...
インフォマティクス...
(MI)も粒子の的確...
なコントロールでは注...
目度が高まっており、...
理解を深め活用を促す...
取り組みも活発化する...
など、粒子特性を最大...
限に生かそうという動...
きはますます盛んにな...
りそうだ。

POWTEX2024

11月27-29日開催 オンライン展併設
日本粉体工業技術協会 小間を予定、最新の粉体
(角井寿雄代表理事 機器・装置やエンジニア
長)は11月27-29日の3 リング、情報などが一堂
日間に、東京都江東区の東 会合するほか、2023
京ビッグサイトで「PO 年の大阪開催で好評の
WTEX2024 (第25 「PXステーション」が
回国際粉体工業展東 設けられ交流型イベント
京」を開く。リアル展 として展開されるなど、
にオンライン展(会期) 併催企画も注目される。
11月11日-12月26日)を 問い合わせは展示会事務
併設するハイブリッド形 局(シー・エヌ・ティ、
式となる。開催規模は3 03・5297・8805
00社・団体、11005)へ。

有力企業の製品・技術

シンフォニアテクノロジー

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...
リニアフィーダーや、粉粒...
体コントロール技術を進化...
させ、振幅・振動数など振...
動条件を制御して滞留(搬...
送)時間を自在に調整でき...
る振動乾燥・冷却装置など...
の展示を予定する。豊富な...
応用事例で顧客の生産を支...
える。