



本社 〒279-0022 千葉県浦安市今川1-1-40 TEL.047-352-4761
大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-24-1 TEL.06-6368-9551
静岡営業所 〒438-0211 静岡県磐田市東平松500-1 TEL.0538-86-6478

集塵機 アコー



本社 〒279-0022 千葉県浦安市今川1-1-40 TEL.047-355-4140
磐田 〒438-0211 静岡県磐田市東平松500-1 TEL.0538-66-0123

アコージャパン

INTRODUCTION

会社案内



ACO

Aero COncept

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



地球と環境に優しく、共に成長し続け、 蓄積した経験と創造で社会に貢献する

基本方針

1. 環境に優しい信頼ある商品の提供
2. 確かな技術の提供
3. コストの低減
4. 納期の厳守
5. 社員の満足度向上
6. しっかりした財務基盤で信用の向上

行動指針

1. 感謝と助け合いの心
2. 挑戦する心
3. 能率向上を求める心
4. 最後までやり抜く心



代表取締役社長
河野 克己



創業者
河野 元美

名 称 株式会社 **アコー**

所 在 地 【本 社】 〒279-0022 千葉県浦安市今川 1-1-40
TEL 047-352-4761(代表)

【大阪営業所】 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町 3-24-1
TEL 06-6368-9551

【静岡営業所】 〒438-0211 静岡県磐田市東平松 500-1
TEL 0538-86-6478

【磐 田 工 場】 〒438-0211 静岡県磐田市東平松 500-1
(第一) TEL 0538-59-2511
(第二) TEL 0538-66-5260

【五十子工場】 〒437-1206 静岡県磐田市五十子 西本田 405
TEL 0538-88-9963

創 立 昭和 52 年 2 月 14 日

資 本 金 5,000 万円

純資産合計 40億5,000万円(2025年3月現在)

代 表 者 代表取締役社長 河野克己

従 業 員 数 141 名

取 引 銀 行 三菱UFJ 銀行 浦安駅前支店
みずほ銀行 西葛西支店



◆ 磐田工場 ◆



◆ 五十子工場 ◆



湿式集塵・脱臭・ガス吸収装置

高性能・低価格・低ランニングコスト・省スペース・
簡易メンテナンスの **アコー** のウェットスクラバー

ウェットスクラバー

WET SCRUBBER

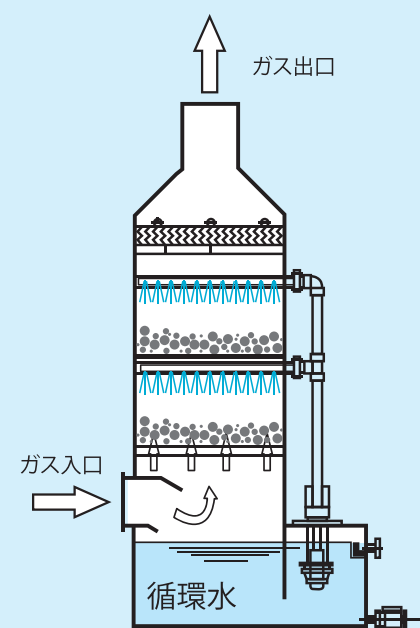
含塵ガスは、ガス案内板と液面で狭められたスロート部を高速で通過。その際に多量の水を同伴・分散させ、スクラビング部で渦流となり、ここで極めて効果的な気液混合及び集塵が行われます。

特 長

- シンプル構造で楽々メンテナンス
- 風量が低下しない
- 低圧損 (130mmH₂O)

用 途

- 食品・香料の集塵・脱臭
- 乾燥機排気
- 発火性、爆発性粉塵
- 吸湿性ダストの集塵
- 各種ガス吸収
- 火災対策

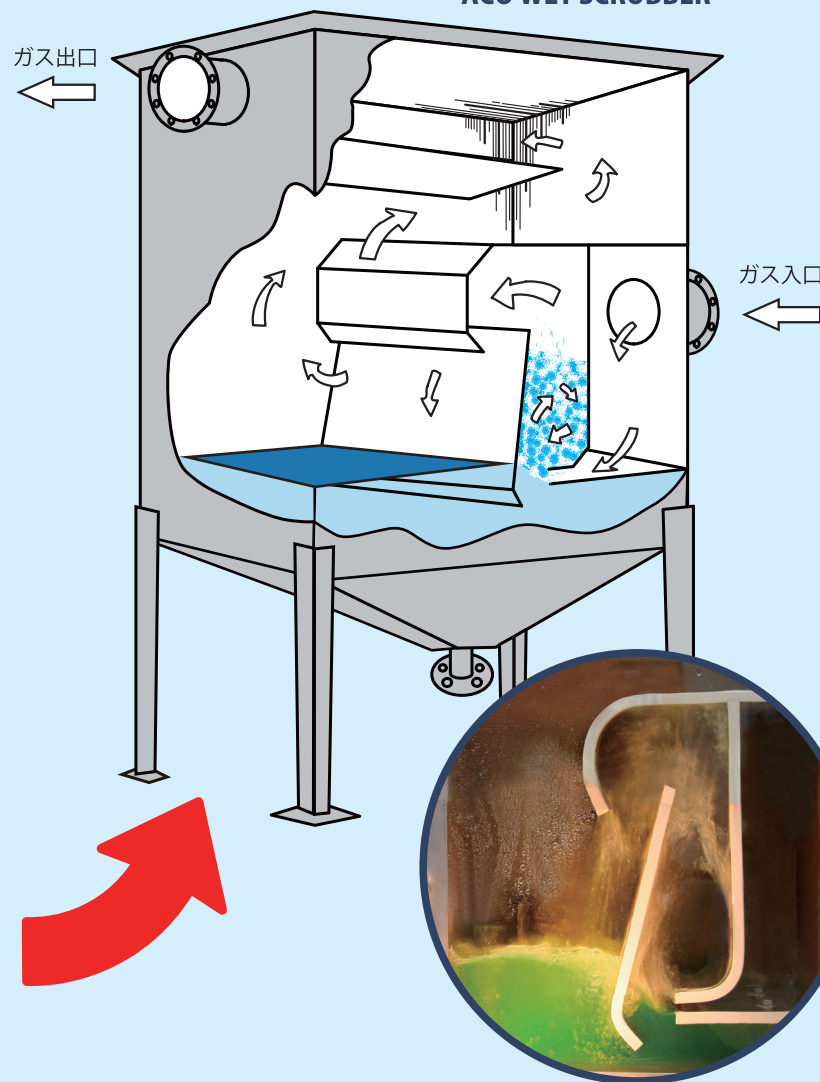


従来の充填塔タイプ

8 μ m
100%捕集

ウェットスクラバー

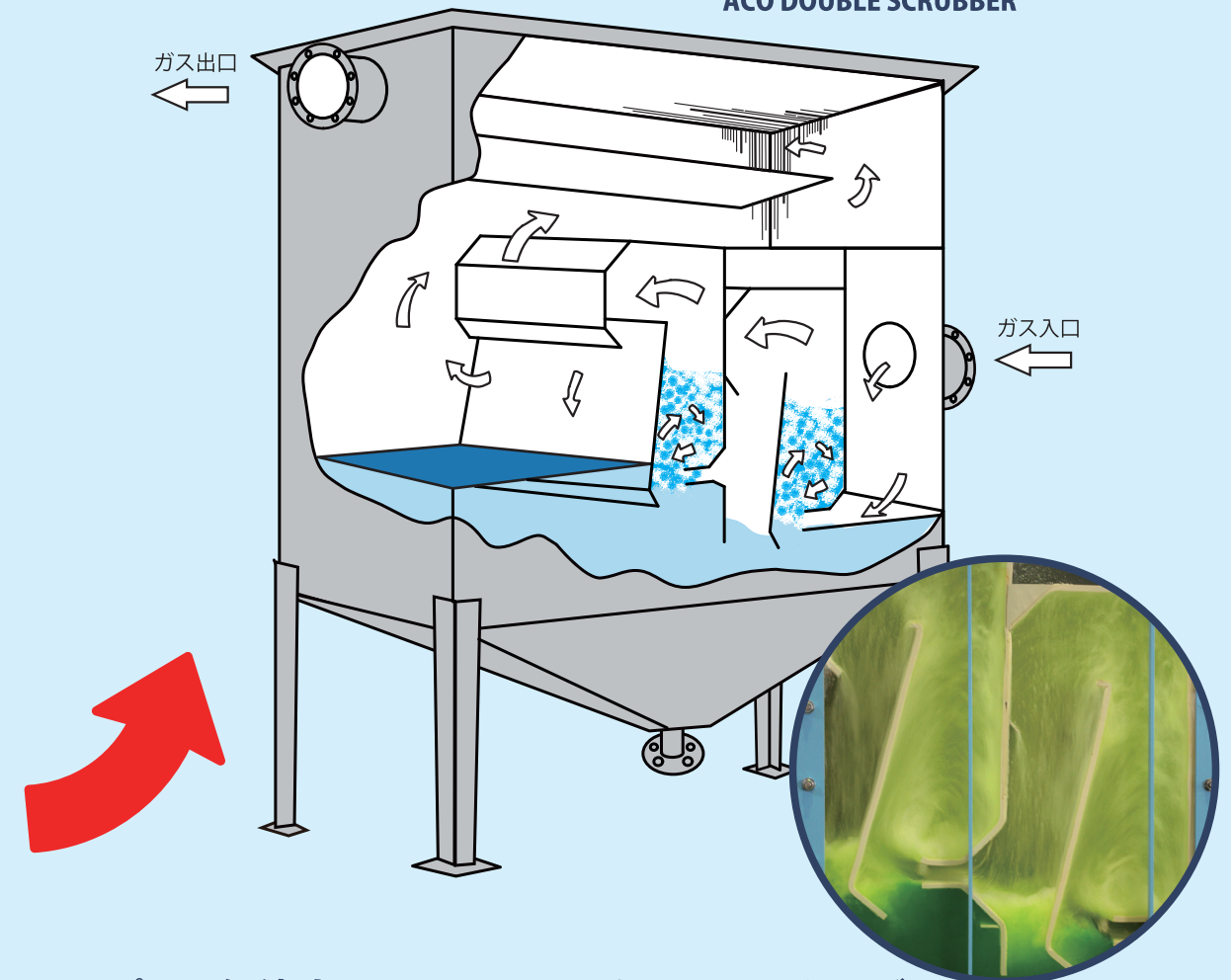
ACO WET SCRUBBER



1 μ m
99%捕集

ダブルスクラバー

ACO DOUBLE SCRUBBER



シンプルに解決するのはアコーのウェットスクラバー

アコーのスクラバーは目詰まりなし

粉塵OK

風力低下なしで粉塵ガス
もパワフル処理

ポンプ不要

空気力で水をまきあげ
るので、ポンプが不要

メンテフリー

シンプル構造で、メンテ
ナンスコストを大幅削減

集塵装置 アコーのエアショックバグフィルターラインナップ。

4種類のフィルターから、用途に応じて提案いたします。

ランニングコストの低減はもちろん、
長寿命、連続性、取り扱い・クリーニングの簡便性、etc…

アコーの技術におまかせください



プリーツバグフィルター

特殊濾材を『ヒダ折り』し円筒状に成形したフィルター

- 装置容積は円筒濾布タイプの約1/3
- コンパクトで低価格
- ヒダが浅く目詰まりしにくいので円筒濾布と同様に使用可能
- 低圧損(1kPa以下)で省エネルギー
- 最高温度 180℃



円筒濾布バグフィルター

各種フェルトを円筒状に縫製したフィルター

- 濾布の取付方法はバンド締めタイプと上方から取付ける
トップリムーバルとサイドリムーバルの3種類
- 各種濾材を用意、様々な用途に対応できる
- 長尺濾布を使用することにより設置面積を小さくできる



平板濾布、平板プリーツバグフィルター

各種フェルトを平板状に縫製したフィルター

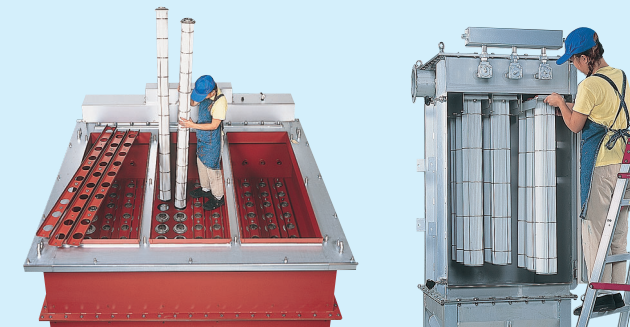
- サイド拔出しにより低い建屋内に設置可能
- 各種濾材を用意、様々な用途に対応できる
- 同面積の円筒濾布に比べ装置がコンパクト



耐熱セラミックフィルター

セラミック素材を特殊成形したフィルター

- フィルターの最高使用温度 900℃
- 触媒担持で有毒ガスの分解
- 高温設備の熱の有効利用ができる



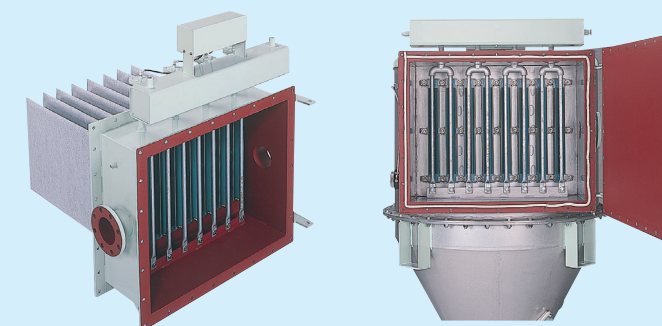
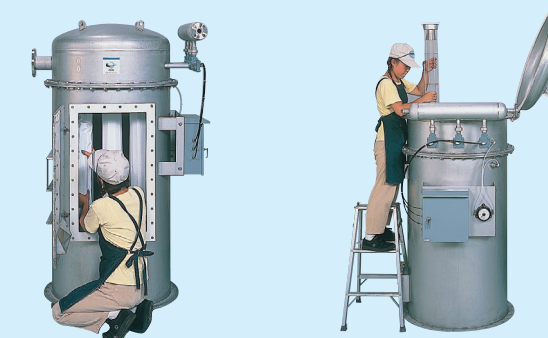
エアショックバグフィルター

AIR SHOCK BAG FILTER

高性能フィルターを内蔵した集塵機です。
フィルターのクリーニングは、圧縮空気による
パルスジェット方式で自動的に行われます。

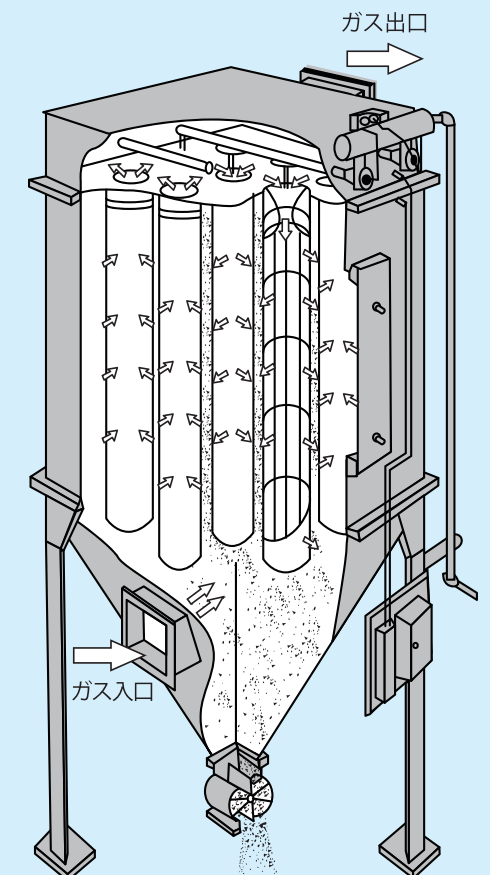
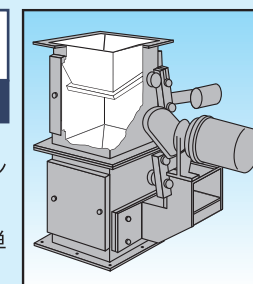
特 長

- サブミクロン粒子でも高い捕集効率を得られる
- 効果的なダスト払落し機構により、高濃度負荷でも長期的に安定運転が可能
- 各種濾材の選定により、超微粉・腐蝕性ガス・高温・多湿等の排ガス諸条件にも対応可能



ダブルフラップダンパー

DOUBLE FLAP DUMPER

サイクロン、マルチサイクロン、バグフィルターから粉体を排出します。
エアリークが少なく軽量でコンパクト、簡単な構造でメンテナンスも容易です。

サイクロン式集塵装置

強力な遠心力で分離捕集する **アコー** の技術アコーマルチサイクロン
ACO MULTI CYCLONE

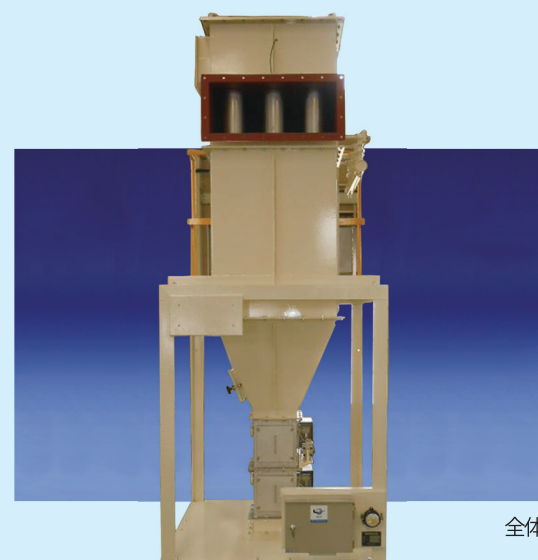
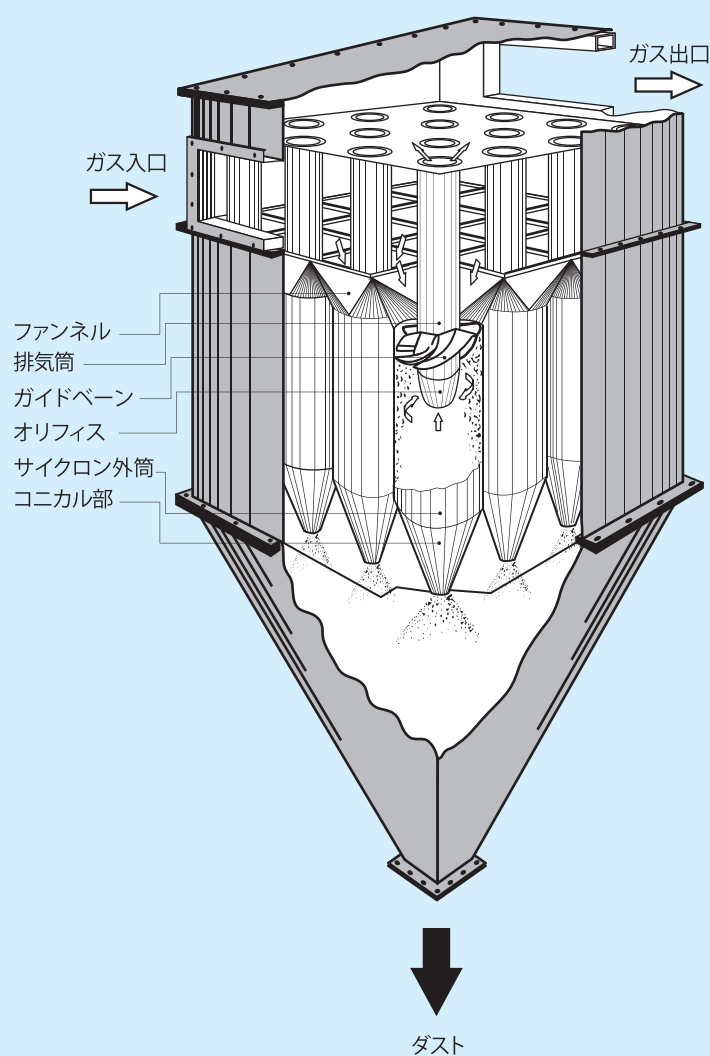
アコーのマルチサイクロンは、多数の小型サイクロンの集合体です。サイクロンを小型にすることにより、強力な遠心力を発生させます。それにより、微粒子をも捕集することができます。

特 長

- 高温排ガスの処理 (400℃)
- 高効率で微粒子の捕集ができる
- 自動クリーニング可

用 途

- ボイラー排ガス
- 乾燥機排ガス
- 焼却炉
- バグフィルターの火災対策
- 電気集塵機の負荷軽減



全体



ガイドベーン

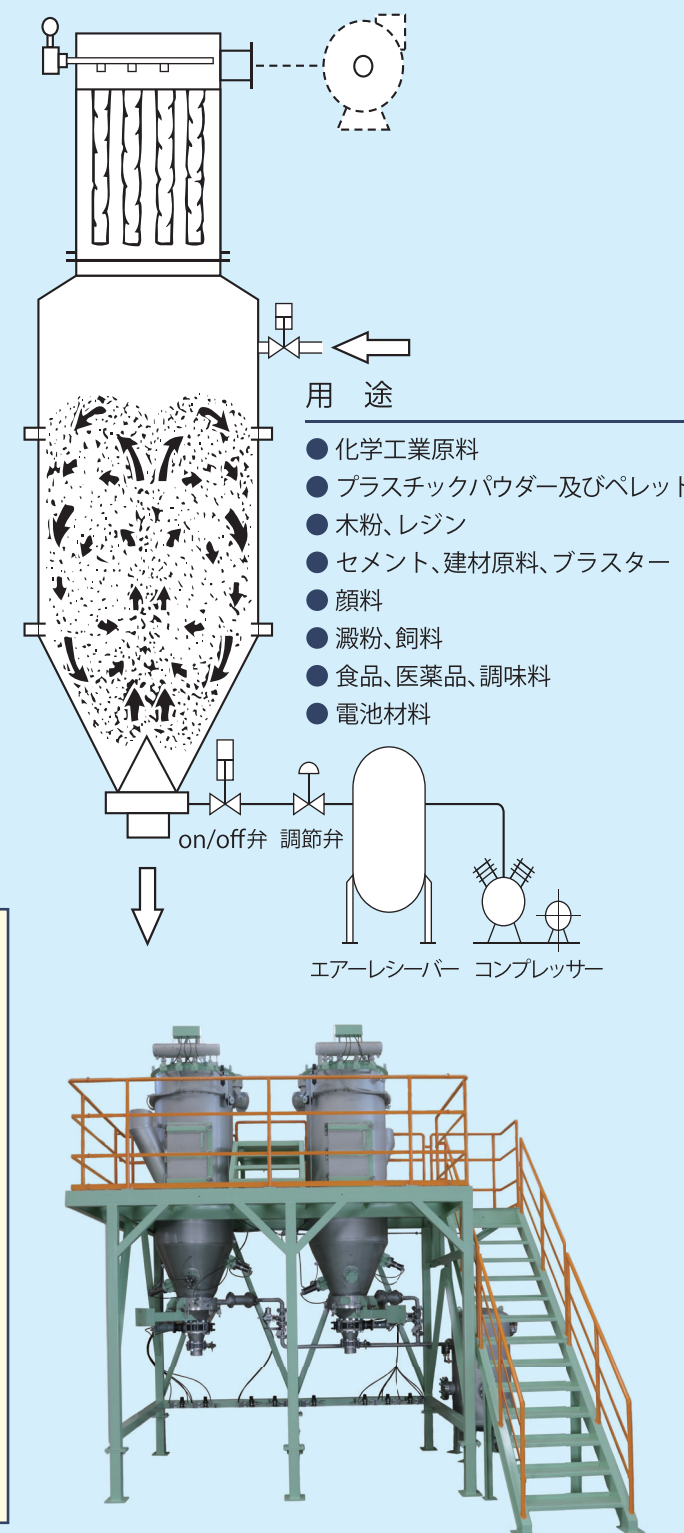
混合装置

高精度な粉粒体混合の技術を構築する **アコー**フラッシュブレンダー
FLASH BLENDER

底部から衝撃的に 1~5 秒間のエアブローを行って槽内の粉粒体を上下に激しく流動させ混合を行います。10 回前後のエアブローで他の機械式混合機より精度の高い混合ができます。吹き込まれた空気は、上部のフィルターを経て排気されます。

特 長

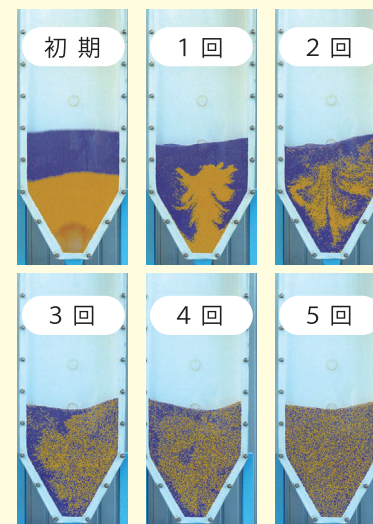
- 粉体の受け入れに空送方式が可能
- 短時間 (30~60 秒) でも経済的に高精度混合が行える
- 回転部分がないため安全でコンタミがない
- 残留物がない排出ができる
- 小容量から大容量まで (30ℓ から 600m) 可能
- 自動化が容易 (投入・計量・混合・排出)



用 途

- 化学工業原料
- プラスチックパウダー及びペレット
- 木粉、レジソ
- セメント、建材原料、プラスター
- 顔料
- 澱粉、飼料
- 食品、医薬品、調味料
- 電池材料

混合の過程



分離装置

空気力の応用を中心とするアコーの技術力 3段階分離99.9%除去

アコージェットセパレーター ACO JET SEPARATOR

空気の利用し、ふるいでは分離できない微粉までも、きれいに取り除く分離装置です。

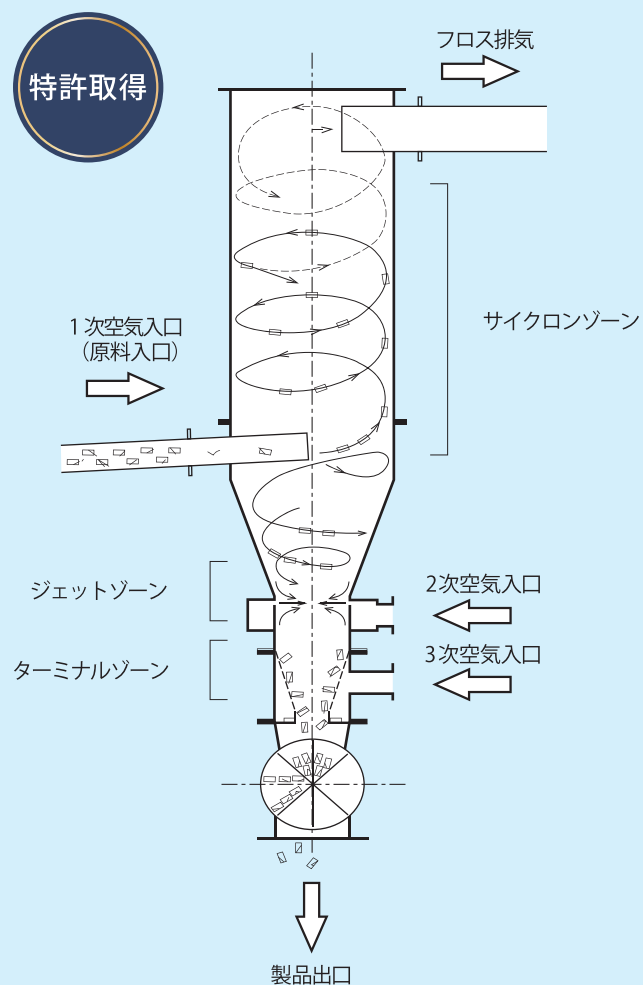
サイクロンゾーンでは、軽い異物が上昇気流に乗って排気され、原料は重力とともに減速して落下します。ジェットゾーンでは、原料についた微粉をジェット気流で剥離します。ターミナルゾーンでは、3次空気を送り剥離された微粉を上方に飛ばし、除去します。

特長

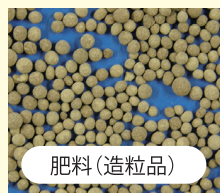
- 高い分離精度
- 振動ふるいでは分離できない帯電した微粉を除去可能
- 分解洗浄が容易(サニタリータイプ)

用途

- プラスチックペレットのフロス除去
- 破砕品、造粒品の微粉、異物分離
- 穀類、食品等の異物除去



分離サンプル



名称 **アコージャパン株式会社**

所在地 【本 社】 〒279-0022 千葉県浦安市今川 1-1-40
TEL 047-355-4140

【磐 田】 〒438-0211 静岡県磐田市東平松 500-1
TEL 0538-66-0123

創 立 平成2年5月14日

資 本 金 1,205万円

代 表 者 代表取締役社長 河野克己

取 引 銀 行 三菱UFJ 銀行 浦安駅前支店



主要取引先

- | | | |
|-----------|--------------|----------|
| ・全国商社 | ・クーラント設備メーカー | ・医薬品メーカー |
| ・排水設備メーカー | ・プラント建設会社 | ・化学メーカー |
| ・洗浄機メーカー | ・食品メーカー | 他 |

主 納 入 先

- | | | |
|---------------|-----------|-------|
| ・排水処理プラントメーカー | ・機械加工部品工場 | ・食品工場 |
| ・自動車工場 | ・化学工場 | ・製鉄工場 |
| | | 他 |

取扱商品

■ 浮上油分離装置
オイルスキマー

■ 湿式ふるい
スラリースクリーナー

