

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

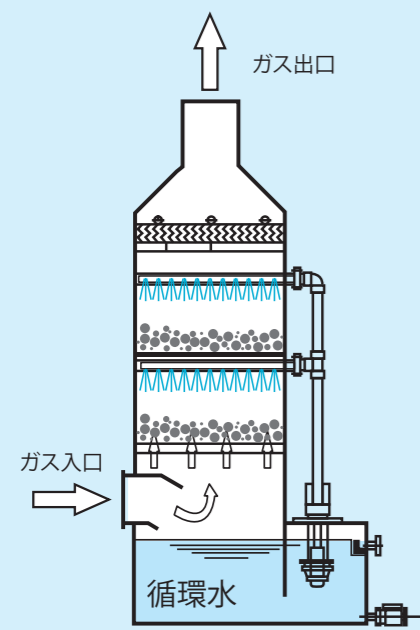
含塵ガスは、ガス案内板と液面で狭められたスロート部を高速で通過。その際に多量の水を同伴・分散させ、スクラビング部で渦流となり、ここで極めて効果的な気液混合が行われ高い集塵効率を得られます。

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

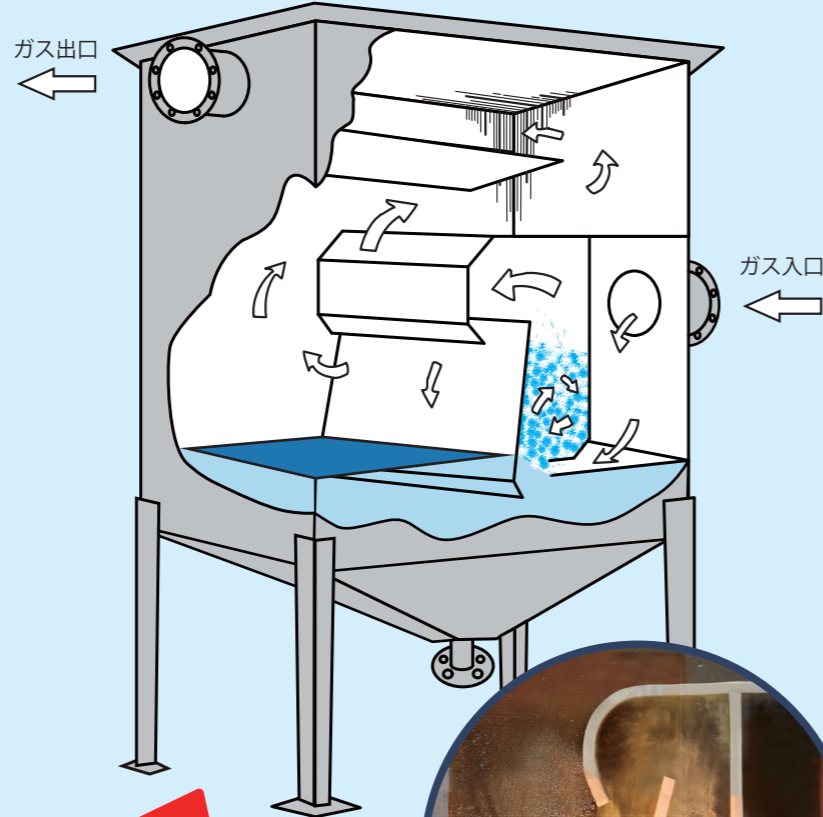
- 食品・香料の集塵・脱臭
- 乾燥機排気
- 発火性、爆発性粉塵
- 吸湿性ダストの集塵
- 各種ガス吸収
- 火災対策



従来の充填塔タイプ

ウェットスクラバー

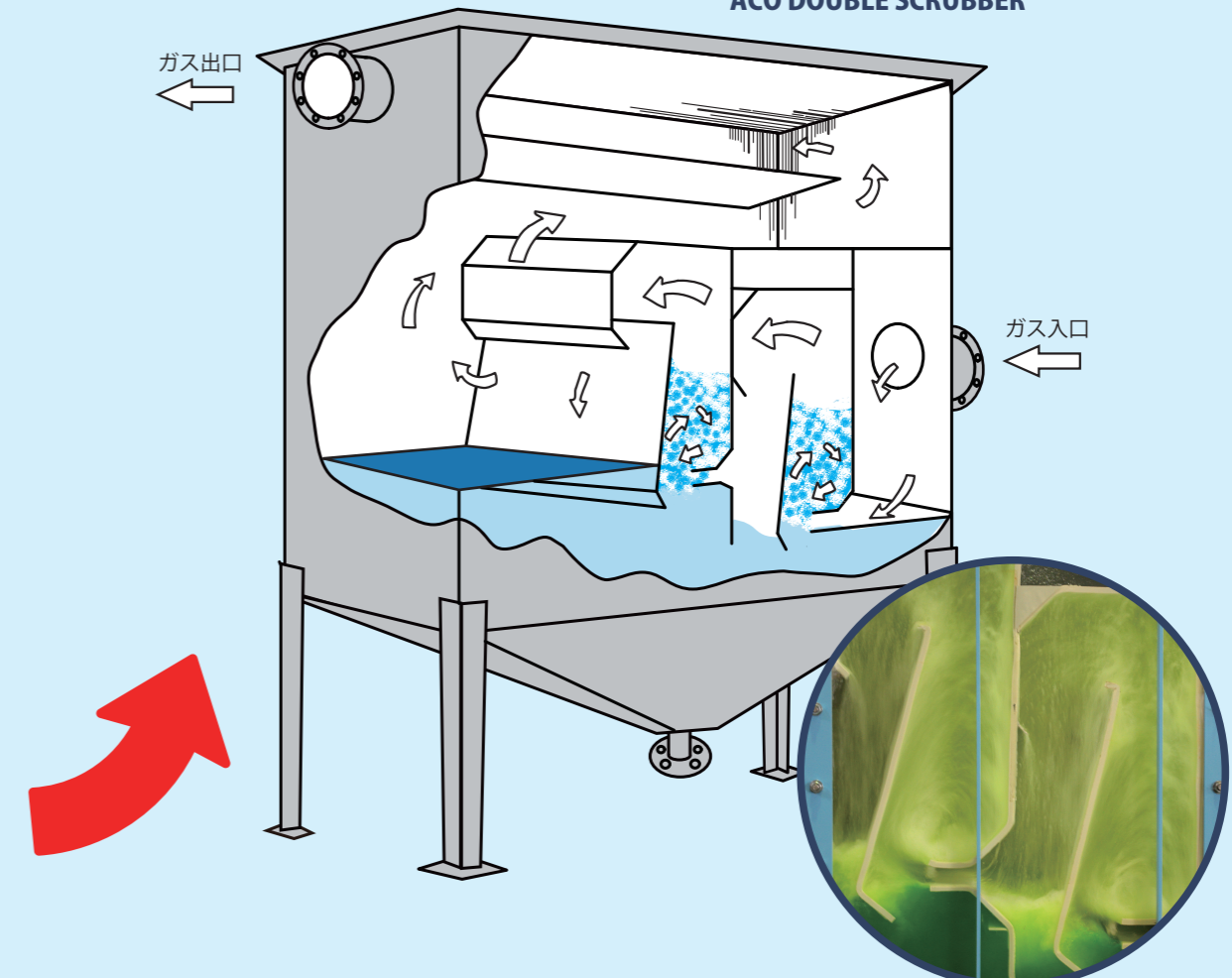
ACO WET SCRUBBER



1 μm
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

ガス自身で水をまきあげるので、ポンプが不要

メンテフリー

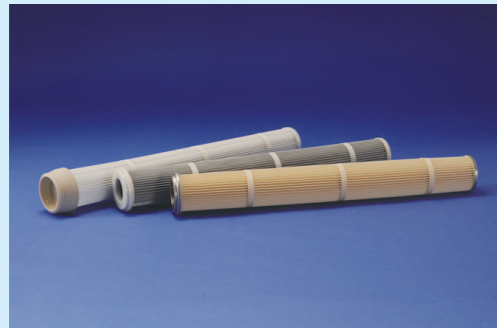
シンプル構造で、メンテナンスコストを大幅削減

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

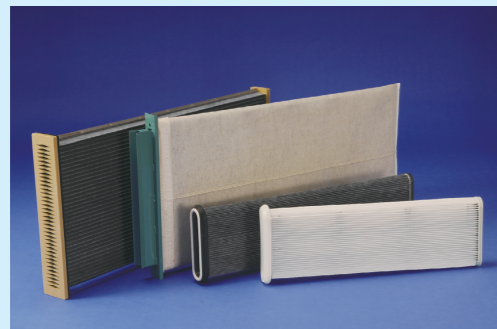
- 装置容積は円筒濾布タイプの約1/3
- コンパクトで低価格
- ヒダが浅く目詰まりしにくいので円筒濾布と同様に使用可能
- 低圧損(1kPa以下)で省エネルギー
- 最高温度 150℃



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

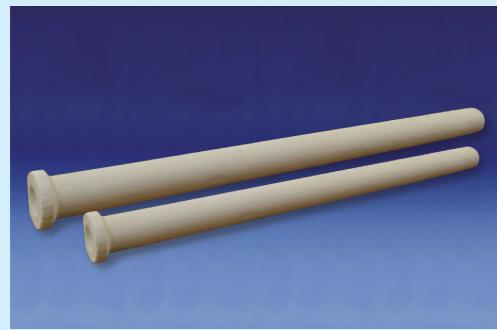
- 濾布の取付方法はバンド締めタイプと上方から取付けるトップリムーバルの2種類
- 各種濾材を用意、様々な用途に対応できる
- 長尺濾布を使用することにより設置面積を小さくできる



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

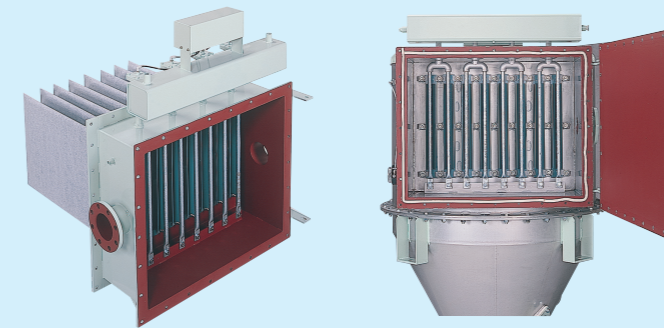
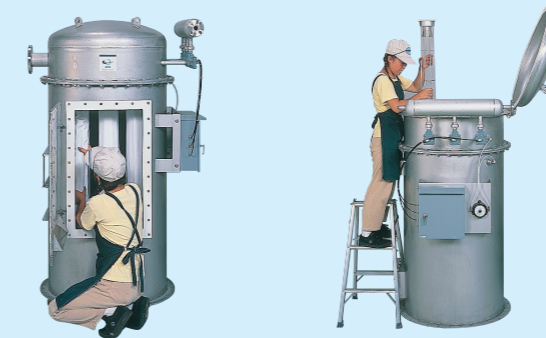
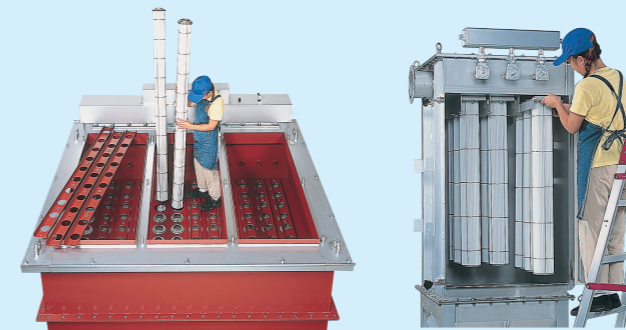
- サイド抜出しにより低い建屋内に設置可能
- 各種濾材を用意、様々な用途に対応できる
- 同面積の円筒濾布に比べ装置がコンパクト



耐熱セラミックフィルター

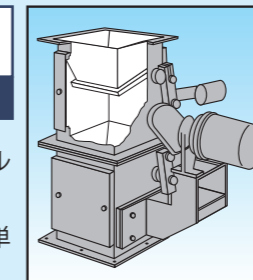
セラミック素材を特殊成形したフィルター

- 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



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。

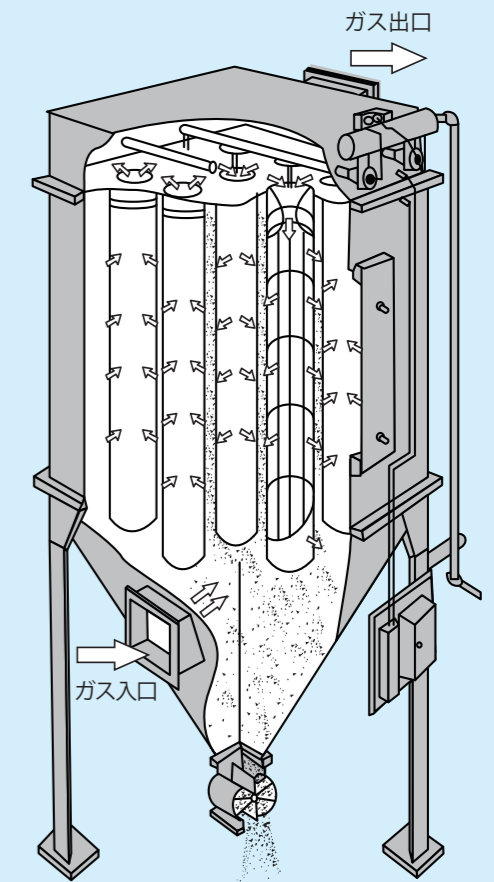


エアショックバグフィルター AIR SHOCK BAG FILTER

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



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

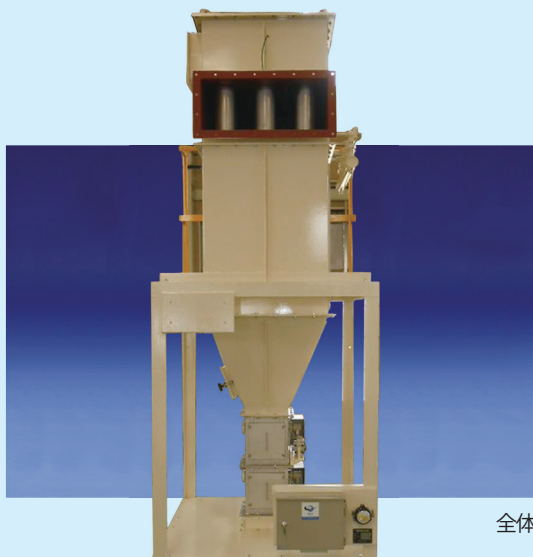
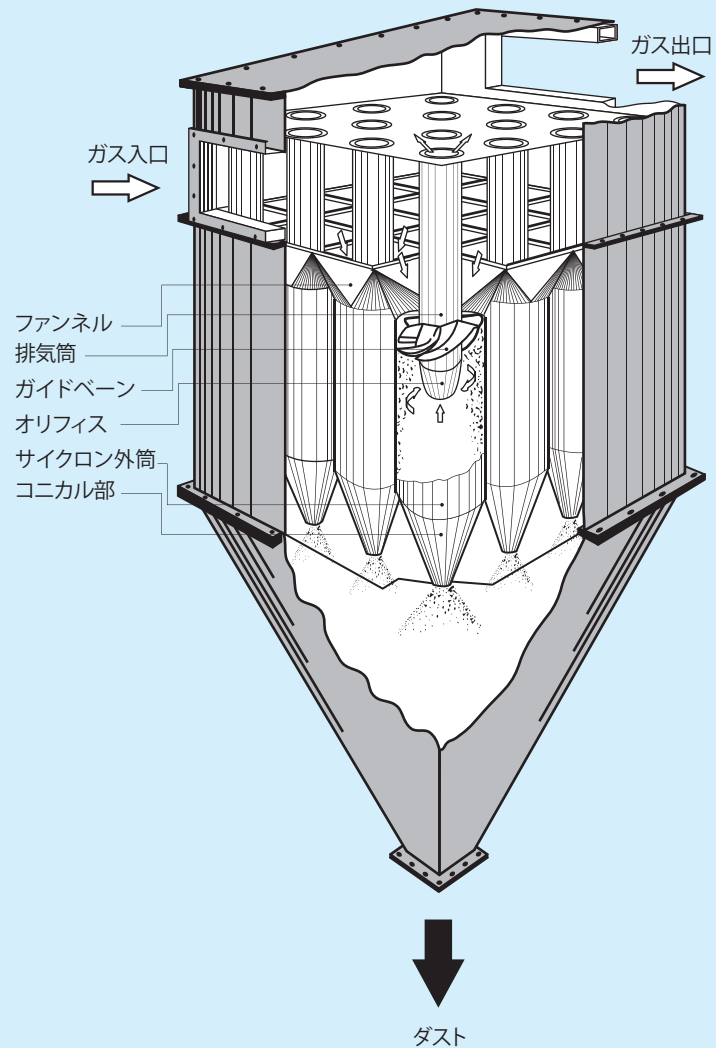
アコーのマルチサイクロンは、多数の小型サイクロンの集合体です。サイクロンを小型にすることにより、強力な遠心力を発生させます。それにより、微粒子をも捕集することができます。

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