

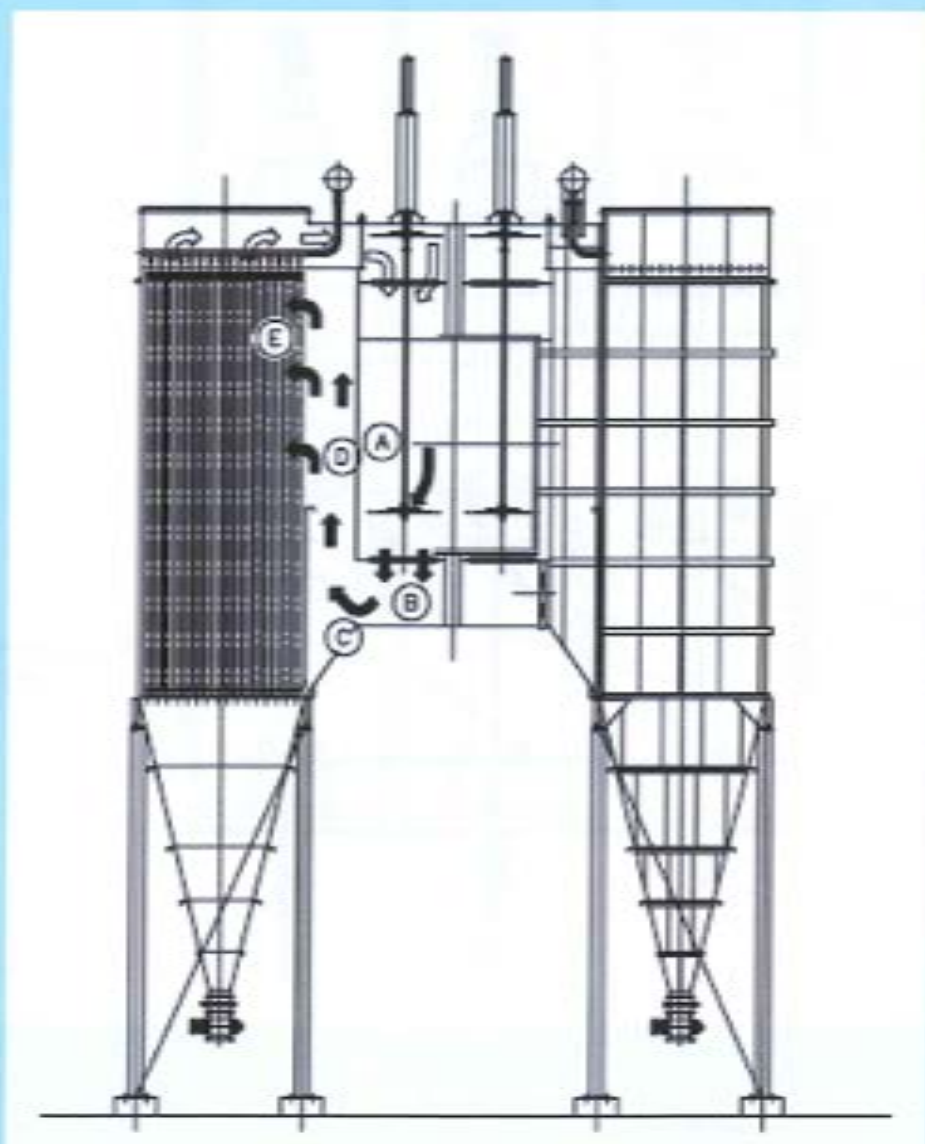
# KJ式 大型・中型バグフィルター集塵機



## KJ式 大型バグフィルタの特長

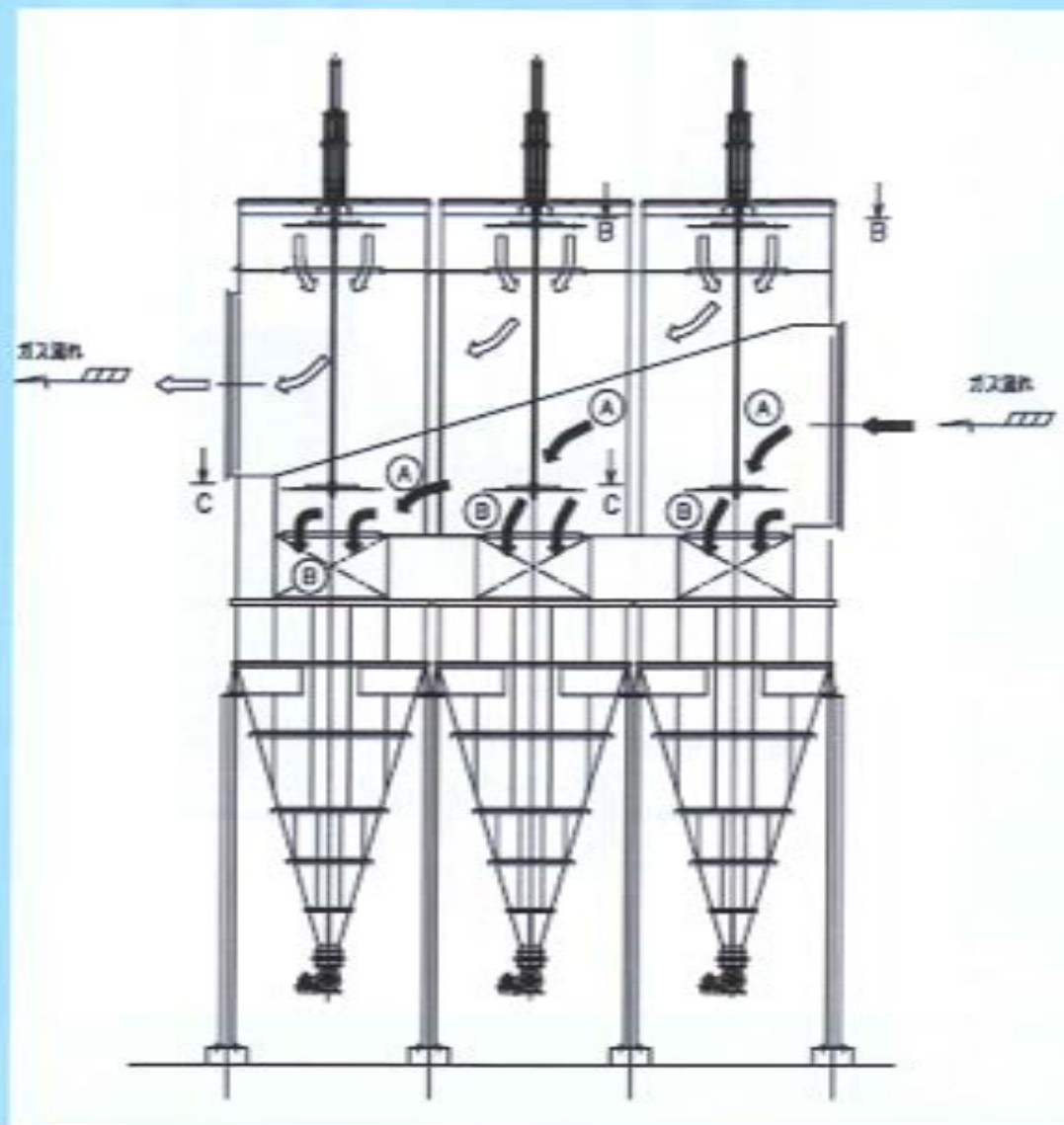
1. 多室構造
2. 機内下向きガスフロー
3. 大口径ダイレクトパルスによる払い落とし
4. 各室ユニット組による据付工事簡略化
5. 長年の品質管理経験を基に海外製作を実施、大幅なコスト削減を達成
6. 充実した海外製作協力工場  
(中国に2社、タイ、台湾、ベトナムに1社)

## 構造 - 1



- 多室構造
- 上部ガス導入  
含じんガスは  
A→B→C→D→E  
とろ布室に導入されます。  
これにより機内に下向き  
フローが形成され、払い落  
し効果が増大されます。
- 大口径ダイレクトパルスに  
より長尺ろ布の採用が可  
能です。

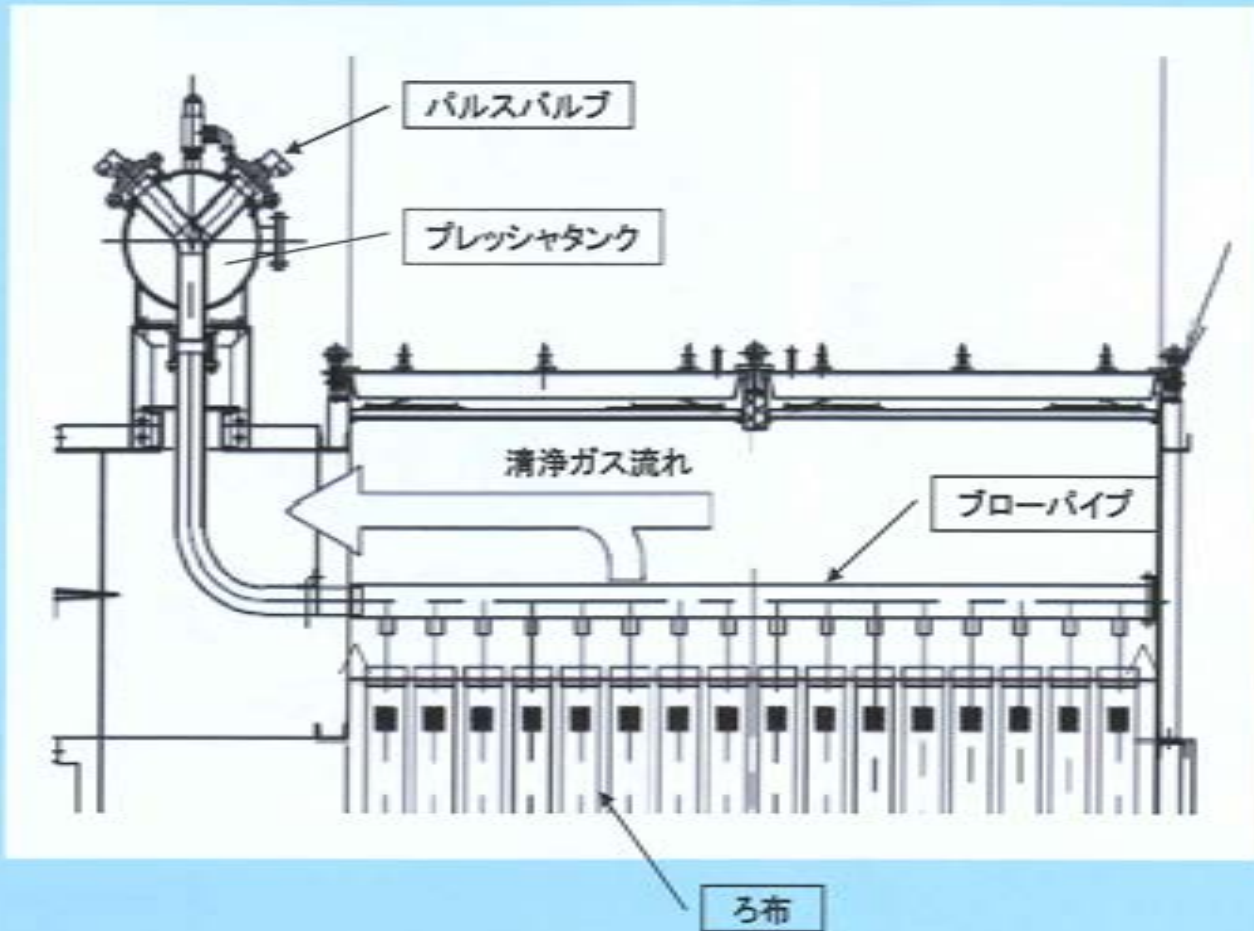
## 構造 - 2



- 一体型出入り口ダンパ

左図のダンパでは  
一体型ポペットダンパ  
を使用、優れたシール  
性を発揮します。

## ダスト払い落とし装置概要



- 天井部に設置されたプレッシャタンク内の高圧空気をパルス弁により一気に放出、ブローパイプを介して1列分のろ布内部にパルスを発生させます。

# KJ式 バグフィルタ集塵機

## ユニット組み

株式会社 梶原鉄工所

## ユニット製作・輸送



# ユニット海上輸送





## ユニット据付 1



## ユニット据付 2



## ユニット据付 3



## 据付完成姿



## 完成写真 例-1



6室バグフィルタ 4,000 m<sup>3</sup>/min 処理

## 完成写真 例-2



8室バグフィルタ 8,000 m<sup>3</sup>/min 処理

## 完成写真 例-3



10室バグフィルタ 7,000 m<sup>3</sup>/min 処理

## 完成写真 例-4 ( 中型バグフィルタ )



4室バグフィルタ 2,600Nm<sup>3</sup>/min 処理 (バイオマス用)