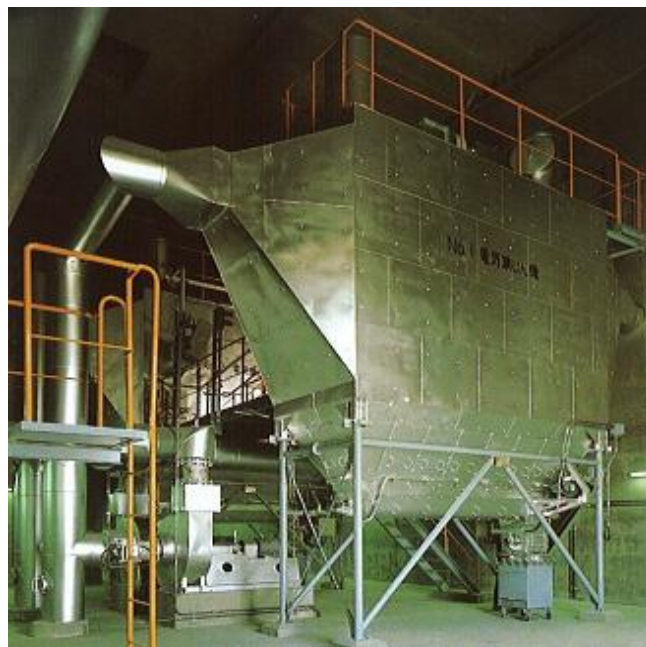


## 排ガス処理施設について



### ① バグフィルタ (BF)

バグフィルターは、排ガス中の粉塵を、ろ布の表面でろ過してダストを分解除去する装置です。粉塵を分離する簡単かつ確実な方法で、最小 $0.1\mu\text{m}$ までの粒子を99%を越える集塵率で捕集出来ます。



### ② 電気式集塵機 (EP)

電気集塵機は、静電気力を応用した方式で、排ガス中に含まれる粉塵粒子を帯電させ集塵板に捕集する方式で、 $1\mu\text{m}$ 以下の粒子の捕集に適している。



### ③ 洗浄集塵機

洗浄集塵機は、水などの液体を洗浄液として、排ガス中の粒子を洗浄液の液体や液膜中に捕集して分離をする装置で、 $10\mu\text{m}$ 以下の粒子を処理する有害ガスと粉塵を一緒に含むガスの処理に有効です。