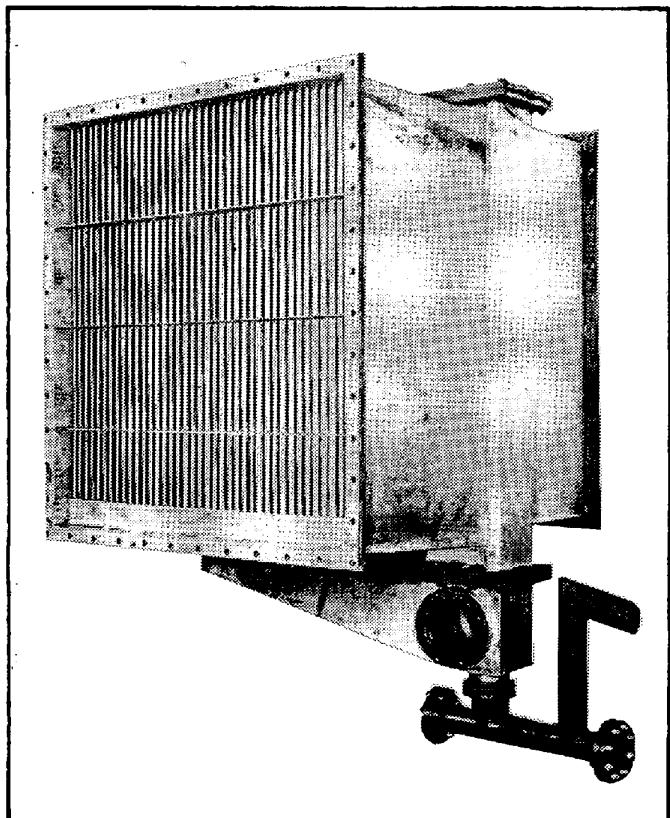


# ミストの大気汚染防止なら!! ラメラーミストセパレーター

## 原理

ガスの流動方向に対し斜に配列された特殊分離板(ラメラー)によりガス流は急激に方向転換される。一方ミスト又はダストは慣性力により直進しラメラーに衝突附着し、負圧ゾーンに集合された上、回収される。



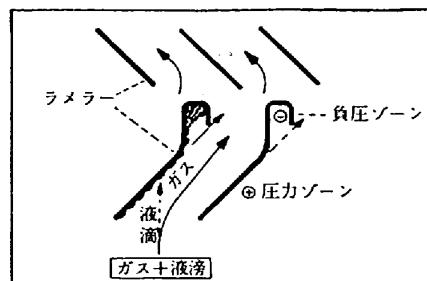
西独Klöckner Humboldt Deutz AG, Köln社との

技術提携により国内製作しています。

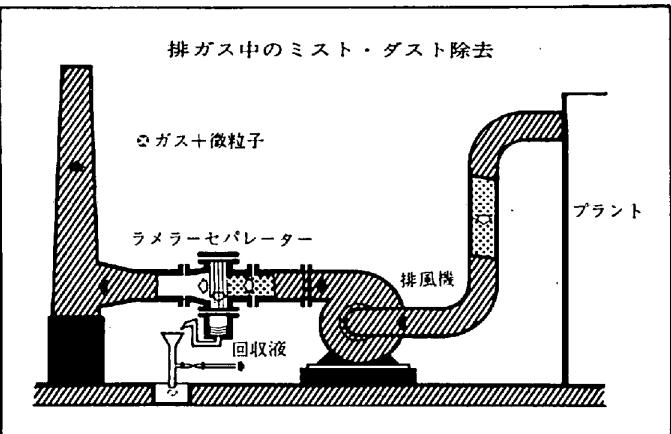
## 特徴

- ① 分離効率が高い(一般に99%以上)
- ② 圧力損失が少ない(30—100mm Aq)
- ③ 流速を大きくとれる(max. 20m / 秒)
- ④ 据付面積が小さい
- ⑤ 設備費・運転費が廉価である。
- ⑥ 保守・操作が容易である。
- ⑦ 目詰まりがない。
- ⑧ ステンレススチール製で錆ない。

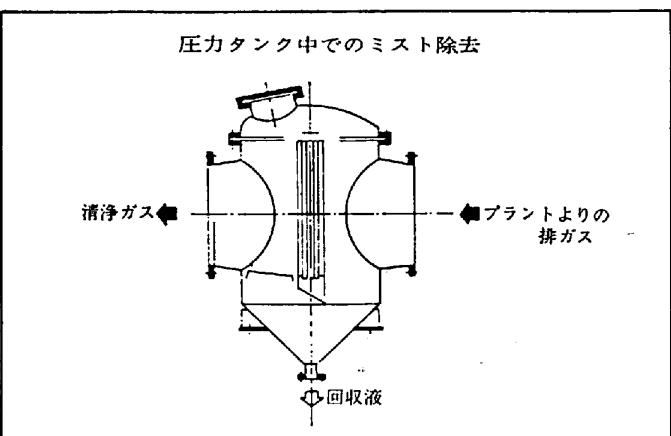
ラメラーセパレーター原理(横断面)



排ガス中のミスト・ダスト除去



圧力タンク中のミスト除去



## 使用例

- |      |                |
|------|----------------|
| 某製鉄所 | 熱風炉ガス洗浄水ミストの除去 |
| 〃    | COG / 燃安ミスト    |
| 〃    | BFG排ガス         |
| 〃    | 圧延ロール洗浄液       |

発売元 松坂貿易株式会社

第2営業部重機課

製造元 荘原工機株式会社

東京都千代田区霞が関3-2-4 (霞山ビル)  
電話 東京 (03)581-3381 (大代表)

本社・工場 三重県鈴鹿市高岡町2470番地  
TEL 05938 (2) 2011

昭和四十七七年九八月二十一日印刷行本  
(毎月一日発行回)  
印刷業者行人 東京都千代田区大手町一丁目四番  
野町連会館三内倉田沢新直太郎  
振電電話東京二口七座東六〇京二九代表番会員定額無五〇〇円