

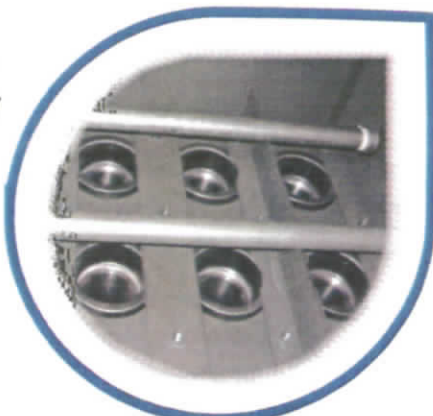
乾式ろ過集塵機  
バッグフィルター



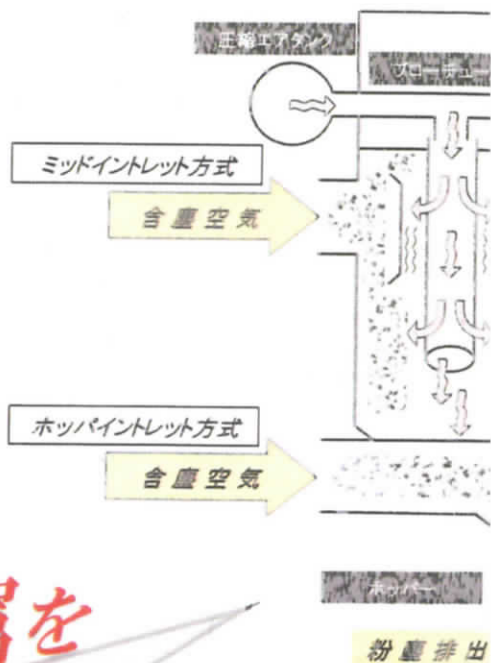
# 乾式ろ過集塵機

# バグフィルタ

ヘッター部▶  
▼ろ布下部



▲ろ布側面 ▲ろ布の内部 (リテナ)



ダイオキシン・重金属を  
**徹底除去**

# BUG FILT

ご相談ください!!

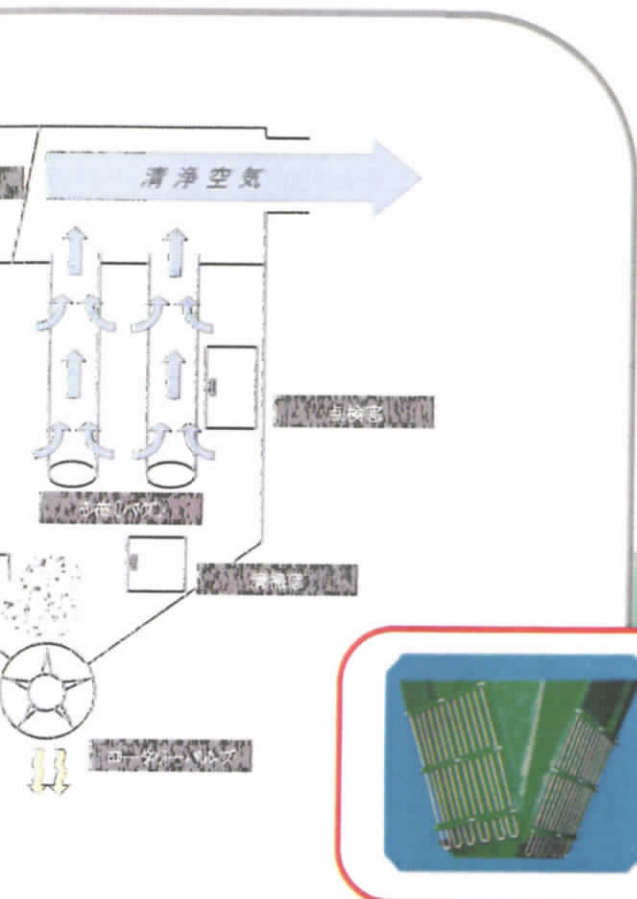
ご要望に応じてカスタマ

## ■ 特徴

- フィルターで集塵
- 清浄ガスで空気浄化
- エア振動でろ布に付着した粉塵をふるい落とす

## ■ 用途

焼却炉排ガス・鋳造工場・木工工場粉塵・ブラスト集塵  
その他、用途・規模等ご要望に応じて対応いたします。



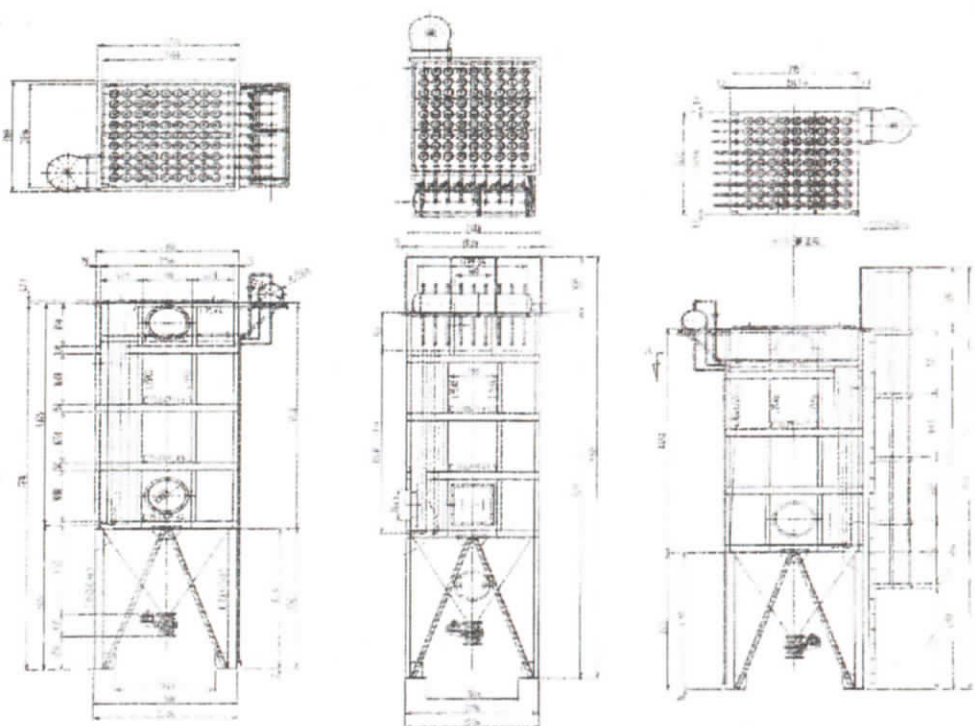
TER

■標準タイプ 大～小風向けのスタンダードタイプ

イズします！

# BUG FILTER

## 参考寸法図



※仕様等により異なります。

## お問い合わせ



株式会社 **NCM**

〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷5-4-12  
TEL : 048-280-1133 FAX : 048-280-1134  
E-mail : ncm-eco@bloom.ocn.ne.jp  
http : //www.ncm-web.co.jp

代理店

## バグフィルター酸化反応

	コーネックスろ布	コーネックス(耐熱 180□)
<b>HCl</b>	Ca(OH) <sub>2</sub> と反応し飛灰(CaCl <sub>2</sub> )となりろ過して除去	$\text{Ca(OH)}_2 + 2\text{HCl} \Rightarrow \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
<b>SOx</b>	Ca(OH) <sub>2</sub> と反応し飛灰(CaSO <sub>3</sub> )となりろ過して除去	$\text{CaO} + \text{SO}_2 \Rightarrow \text{CaSO}_2$
<b>NOx</b>	除去不能 (後段の触媒脱硝装置にて除去)	触媒表面上で NH <sub>3</sub> と反応し N <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> O に分解
ガス状ダイオキシン類	活性炭および飛灰に吸着しダストとして除去	触媒による酸化反応により微量の CO <sub>2</sub> 、O <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> O 等に分解(注1)
粒子状ダイオキシン類	ろ過機能により除去	従来のろ布と同様
ダスト	ろ過機能により除去	従来のろ布と同様

注1:ガス状ダイオキシン類は触媒による分解と飛灰吸着により除去されます