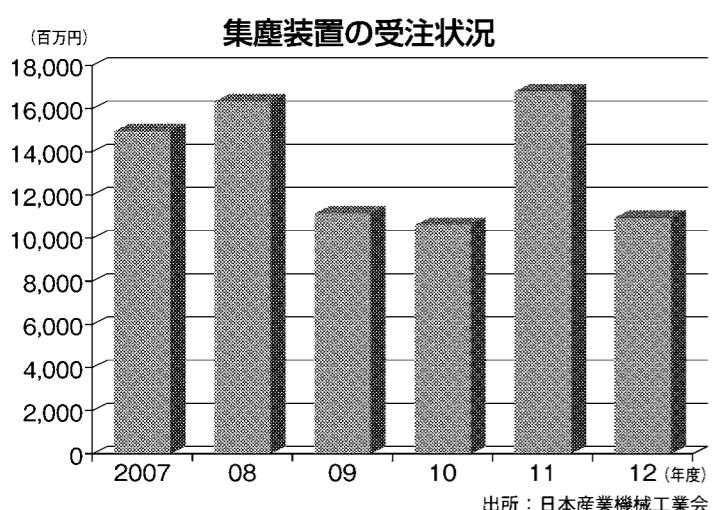
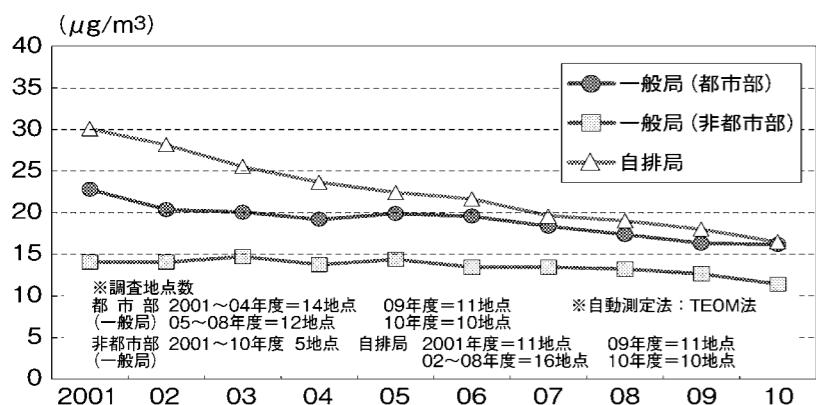


大気汚染物質対応などで より一層の活躍が期待される

集塵機



製油所で発生するばいじんの排出抑制に
対応する電気集塵機（富士石油提供）



有力各社の製品・技術 <順不同>

ダイエー工業

ダイエー工業は韓国CKワールドと共に、パルスジェット集塵機内のダストを高効率で落とす装置「CKインジェクター」を開発、発売した。従来型ノズル比2.5倍の風量が得られ、装置の短縮による稼働率向上と消費電力削減が期待できる。

既存のパルスジェット集塵機簡単に取り付けられ、新規設備導入せずにコンプレッサー容量半減など高効率化・大幅なコストダウンが可能だ。プラント業界の長寿命化やダストの払い落とし作業の短縮による稼働率向上と消費電力を削減できる。

ダイエー工業は韓国CKワールドと共に、パルスジェット集塵機内のダストを高効率で落とす装置「CKインジェクター」を開発、発売した。従来型ノズル比2.5倍の風量が得られ、装置の短縮による稼働率向上と消費電力を削減できる。

ホーコス

ホーコスの環境改善機器部門は、高精度に粉塵を除去するバグフィルターや湿った粉体捕集に最適な湿式集塵機を製造、販売している。このほか、機械工場の環境を改善するオイルミストコロクターや、レクターミストイーターなど、一切用いない完全フィルターレス構造、独立式のサイクロンテクノロジー、「Zサ

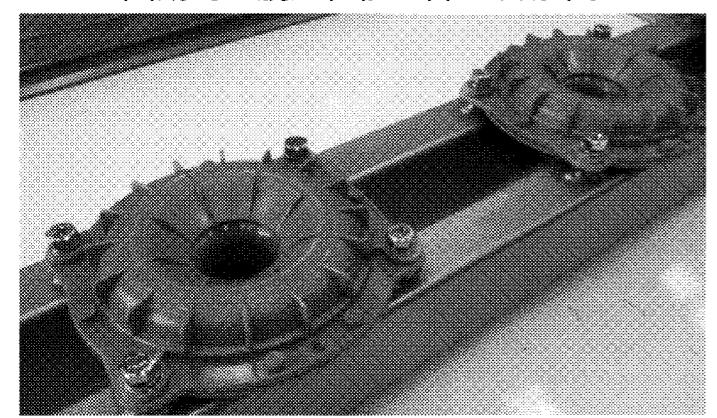
ホーコスの環境改善機器部門は、高精度に粉塵を除去するバグフィルターや湿った粉体捕集に最適な湿式集塵機を製造、販売している。このほか、機械工場の環境を改善するオイルミストコロクターや、レクターミストイーターなど、一切用いない完全フィルターレス構造、独立式のサイクロンテクノロジー、「Zサ

電気集塵機メーカーの ダイエー工業がお届けします

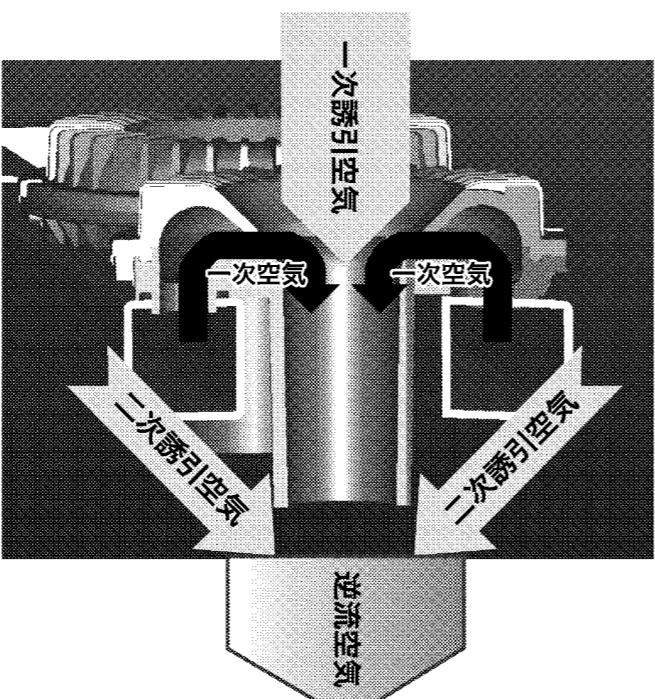
パルスジェット集塵機の効率化に CKインジェクター

既設バグフィルターの抱える問題を一気に解決。
パルスジェット集塵機の逆洗空気増幅器です。
取り付けは非常に簡単な部品交換で済みます。

日本国内仕様に対応しました。
画期的な脱塵性能と省エネ効果。



- ①逆洗コンプレッサー空気使用量が半減します。
- ②濾過抵抗を軽減し、消費動力の削減を実現します。
- ③パルス回数を減らし、濾布寿命を延ばせます。



ダイエー工業(株)

〒135-0042 東京都江東区木場6丁目10番8号
TEL:03-5606-1721 FAX:03-5606-1724
E-mail:daiei-kogyo@tbh.t-com.ne.jp

CKW-Japan 事業部

TEL:03-6666-0021(直通)
E-mail:cki.ckwj@tbh.t-com.ne.jp

GO GREEN

WITH HORKOS

今や環境技術は「地球にやさしいテクノロジー」として、脚光を浴びています。

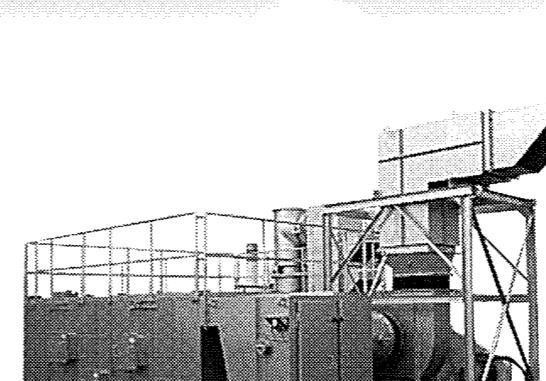
作業環境改善のみならず、周辺環境への配慮も必要となりました。

私たちは確かな技術をもとに、環境改善に取り組んでいます。

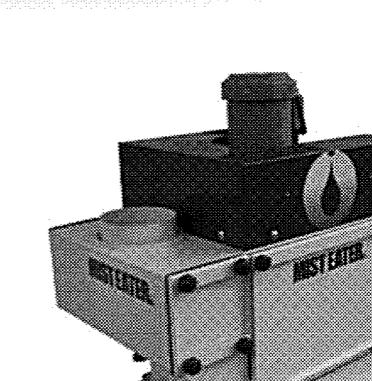
快適な環境、快適な生活のため、お役に立てるこを信じています。

地球益を考え 活動するホーコスです

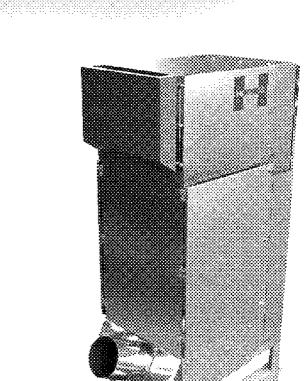
集塵・粉体回収用
パルスジェット式バグフィルタ



省メンテナンスで高性能
あらゆる工場に…
活性炭式脱臭装置



完全フィルターレス
省エネミストコレクター
ミストイーターZ



食品・薬品工場向け
オールステンレス製
スプレー型湿式集塵機

ホーコス株式会社

本社・工場:〒720-8650 広島県福山市草戸町2-24-20 TEL084-922-2600(大代表)
支店・工場:〒720-8650 広島県福山市草戸町2-24-20 TEL084-922-2600(大代表)
工場:福山本社工場、福山北事業所、郡山事業所

<http://www.horkos.co.jp>

東日本大震災で発生した災害廃棄物の処理で、国が代行して建設した仮設焼却炉施設に組み込まれた箱型のバグフィルター（福島県相馬市）

タブレット型の集塵機が登場している。溶接ヒュームは高温で発生した金属やフッククス（融剤）が大気中で冷却され、発生する微細な鉛物性粉塵の発生源で捕集することで、人体への害を防ぐほか、周囲の汚れや臭いの予防にも役立つ。

石油製品などを供給する製油所のボイラーや加熱炉などから発生するSOxやNOxなどの排出を抑制するために、さまざまな環境対策が行われている。このうち、製油所では各装置から副生する石油精製ガスを主とする良質燃料を使つとともに、電気集塵機やサイクロンによつてばいじんの排出防止に努めている。

火力発電所では石炭が燃焼したときに発生するばいじんを排ガスから取り除くため、電気集塵機が稼働している。電極に付着したばいじんを定期的に電極を振動させて払い落としている。

焼却炉が、13年2月に同市内本格処理を始めた。本格処理に入った仮設焼却炉は、3基で、破碎選別処理は基礎である。電極に付着したばいじんを定期的に電極を振動させて払い落としている。

日本大震災で発生した災害廃棄物を焼却処理するため、13年5月末現在、岩手、宮城、福島の3県で、それそれにバグフィルター（福島県の仮設焼却炉が稼働している）。これららのうち、福島の仮設焼却炉が稼働している。これらのうち、福島の仮設焼却炉が稼働している。これらのうち、福島の仮設焼却炉が稼働している。これが生じた場合、早期に発見ができるようにバグフィルタを下回つた。12年度受注額を15億6100万円だった。

この仮設焼却炉3基のうち、12年度の集塵装置受注額は前年度比34.8%減の109億3700万円で、2年ぶりに前年度実績が16億3400万円、4.1倍の4億1700万円、織維向けが同32%増の3300万円。これに対しモニター（ばいじん濃度計）を設置している。

海外でも集塵機の需要が広がっている。この仮設焼却炉3基のうち、12年度の集塵装置受注額は前年度比34.8%減の109億3700万円で、2年ぶりに前年度実績が16億3400万円、4.1倍の4億1700万円、織維向けが同32%増の3300万円。これに対しモニター（ばいじん濃度計）を設置している。

モニター（ばいじん濃度計）を設置している。

モニター（ばいじん濃度計）を設置している。