

## ホソカワミクロン 清層圏

- 作業環境の改善
- 食堂や休憩室への粉塵をシャットアウト
- 生産工場への粉塵をブロック

### ●清層圏 <人用>



清層圏シリーズの高い除去性能を支えるエアノズル

#### <概要>

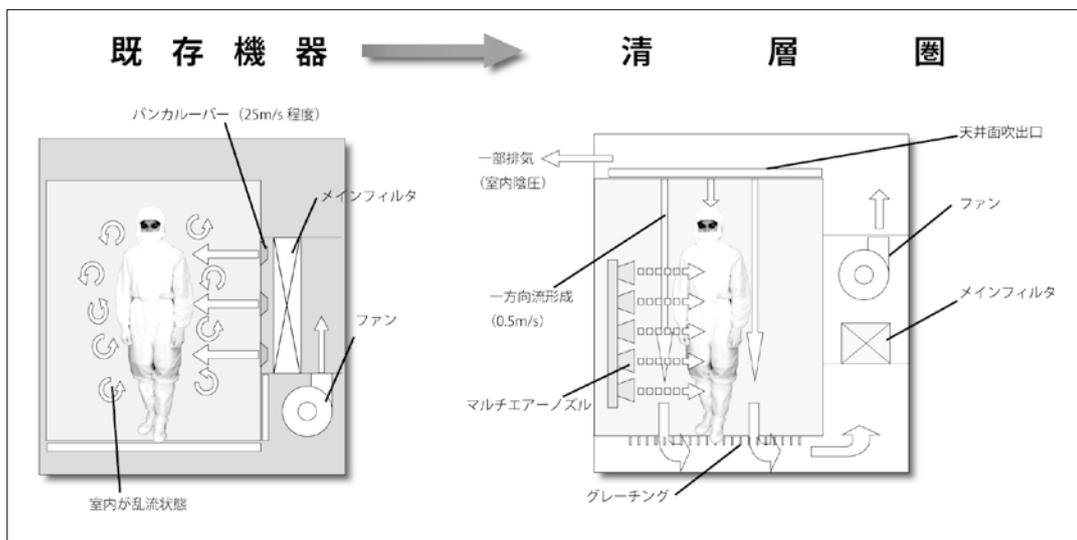
飛散しやすい粉体を扱う現場から、事務・生活環境へ移動するときに、粉塵をブロックします。圧縮空気吹き付けによる強力な洗浄と、天井から足元へのダウンフローにより、粉塵の再拡散・衣類への再付着・作業者の吸入といった問題を一挙に解決しました。

#### <特長>

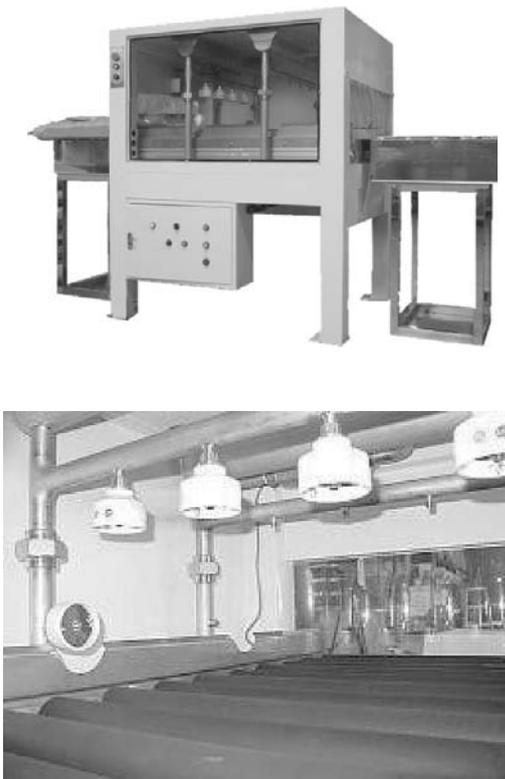
- ・マルチエアノズルを採用し、圧縮空気の洗浄エア（通常の5倍、初速100m/s程度）が、衣類を叩くように効率よく除去します。
- ・完全なダウンフローで、粉塵の再飛散を防ぎます。
- ・HEPA フィルタを用いた高洗浄エアのダウンフローも可能です。（オプション）
- ・構造がシンプルで、メンテナンスが容易です。

#### <用途>

- ・カーボン・トナー・セラミックス等の化学品製造工場
- ・顔料等の汚れがひどい製造現場
- ・製薬工場
- ・環境保全
- ・リサイクル施設



●清層圏 <人用>



<概要>

原料・製品の包装・梱包材表面に付着している粉塵を生産工場の出入口でブロックします。

<特長>

この製品はマルチエアノズルを使用した除塵装置です。

回転タイプのノズルによりコンプレッサーエアを対象物にムラなく吹き付け効率良く除塵を行います。取り除かれた粉塵は、コンベア下部から当社製ダストコレクタにより速やかに吸い込まれます。

<用途>

- ・紙袋，ダンボール等の粉塵対策
- ・カーボン，トナー，セラミックス，食品製造，医薬製造工場の原料搬入時

