

開放特許・新案

建屋換気装置

特許 第 1179790 号

発明者 神戸造船所 中島常生
垣内 昇

本発明は、工場建屋等の換気装置に関するもので、経済的
でかつ効率的な建屋換気を可能にしたことを特徴としている。

右図は、本発明の一実施例を示すもので、建屋外壁周辺下
部に外気が自由に入る開放部を設け、該開放部の後方内部に、
開放部の上縁よりその上端が高くなるよう腰壁部を併置する。
吸気量を調整するため該腰壁部と開放部との間に開閉自在な
ダンパを設けている。屋上換気装置との組合せにより、開放
部から取入れた空気は腰壁部に衝突し、腰壁部と外壁とが形
成する上向きの空げきによって煙突効果と同様の上昇気流を
創生し、建屋内で発生した粉じん、熱、臭気を誘因し、一方
では建屋内に新鮮な空気を拡散供給しながら全体として屋上
換気装置から排気する。

お問い合わせ先

三菱重工業株式会社

技術本部特許契約部技術契約課

〒 220 神奈川県横浜市西区みなとみらい三丁目 3 番 1 号

☎ 横浜 (045) 224-9448

FAX 横浜 (045) 224-9908

