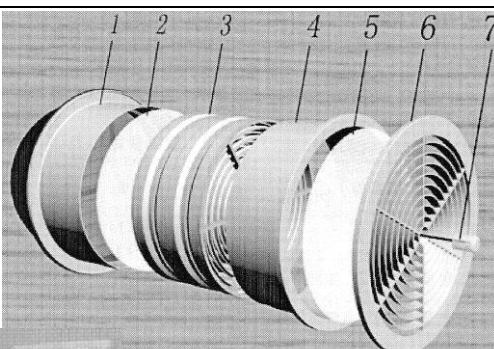
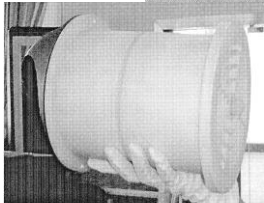


換気ろ過装置

<p>概要 ・品質 ・性能</p>	<p>住宅、ビル、病院、学校、旅館等に設置される、給気としてのろ過効果・吸音効果を高めた換気ろ過装置。自然風力による屋内外の気圧差や、温度差により生じる浮力を利用するため、電力不要で空気清浄・吸音できる。</p> <p>従来の換気装置では、粉塵等を捕集したグラスウールが内部に固定されているため洗浄できず、また装置内部の構造上隙間に粉塵と微粒子が蓄積されるという問題があるが、当装置は内部の各フィルターを取り外し清掃できるため、衛生的で経年による性能の劣化を防げる。</p> <p>換気量は、気圧差9.8Paの時に15m<sup>3</sup>/h以上、実験データでは、採集した粉塵粒径がPM1.0、PM2.0、PM5.0、各除塵率は35%、65%、85%以上、遮音性能は平均で30dB(A)を確認した。</p>	 <p>換気ろ過装置の3D内部構造図</p>  <p>換気ろ過装置外形図</p>
<p>用途</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・粉塵、排気微粒子、騒音の軽減処理が可能</li> <li>・安全で清潔な住環境の確保</li> <li>・電力不要によりCO<sub>2</sub>排出削減</li> </ul>	<p>技術移転</p> <p>(1)形態：特許実施権供与 (2)相手先：建築・土木・機械製造業者等 (3)地域：国内に限る</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 有り [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、サンプル [情報提供者] (有)永久技術研究所 陳 妙生 [連絡先] (公財)りそな中小企業振興財団 TEL:03-3444-9541 FAX:03-3444-9546</p>	<p>特許出願中</p> <p>特許公開番号：特開2008-215805 公開日：2008/09/18 発明名称：換気ろ過装置 出願人：陳 妙生</p>