

特別賞

株式会社ユニパック

～低圧損プレ・メイン一体型洗浄再生中性能フィルタ『薫風』～

【技術内容】

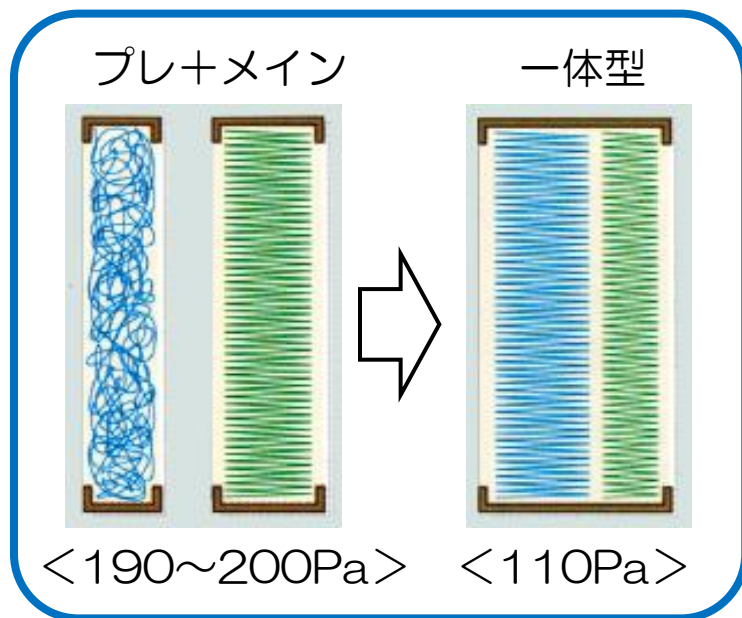
- ◇ビルや工場等で使用される空調用フィルタ
- ◇プレフィルタを多プリーツ折込構造にして表面積を拡大し、低圧力損出と長寿命化を実現
- ◇部材の見直しにより洗浄再生利用が可能（新品1回、再生3回）
- ◇従来別構造であったプレフィルタとメインフィルタを一体化し、省労力化

【効果】

- ◇プレフィルタの表面積が拡大（従来比20倍）
 - ⇒圧力損失の低減により、空気搬送動力19.5%の省エネ化が可能
 - ⇒交換寿命が伸び、洗浄交換コストの低減が可能
- ◇洗浄再生利用（リサイクル）が可能で環境負荷を低減（LCCO₂を30%削減）



製品外観



<フィルタ断面構造>

所在地	川口市西川口3-12-5		
電話	048-258-6991	FAX	048-258-6992
URL	http://www.unipac.co.jp/		