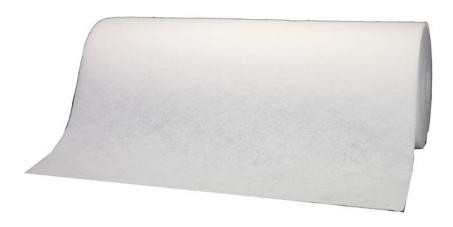
エアーフィルター



品番	サイズ	厚さ	重量(kg)
EA997PA-8	1600mm × 30m	8±2mm	7.5
EA997PA-10		10±2mm	14.7
EA997PA-14	1600mm × 20m	14±2mm	12.8
EA997PA-20	1600mm × 20m	20±3mm	19.5

不織布を素材としたエアフィルターです。 "不織布"は読んで字のごとく "織らない布"。紙やフェルトなどの概念に有機化学と高分子化学の 最先端技術を融合させた素材です。用途に応じて化学合成繊維やその他の 多種多様な素材を組合わせて物理的、化学的特性を自由に設計することが できます。このようなフレキシブルに富んだ素材からできています。

- ●材質…ポリエステル・モダアクリル
- ●標準風速…2.5m/s
- ●外気処理や中性フィルターのプレフィルターとして最適です。
- ●数回の洗浄が可能で簡単に再生できます。
- ●自動巻取エアフィルター装置にも使用できます。(EA997PA-14/EA997PA-20)
- ●使用温度…80℃まで

フィルターの特長

- ▼繊維間が完全接着
 - ポーラス(多孔性)構造で繊維と接着剤の組み合わせにより、 目の粗さをコントロール、用途に応じて選択できます。
- ▼エアフィルタに最適な"密度勾配"構造 ろ材の密度は、空気流入側から流出側になるに従って高くなりますので 圧力損失が低く、高効率でじん埃保持量が多くなります。
- ▼再生が簡単
- 一般再生用フィルターは、水洗い、スプレー洗浄によって再生できます。
- ▼応用自在に活躍

オフィスビルやホールなどの身近な所から、半導体工場などの最先端施設の空調まで幅広く、活躍しています。