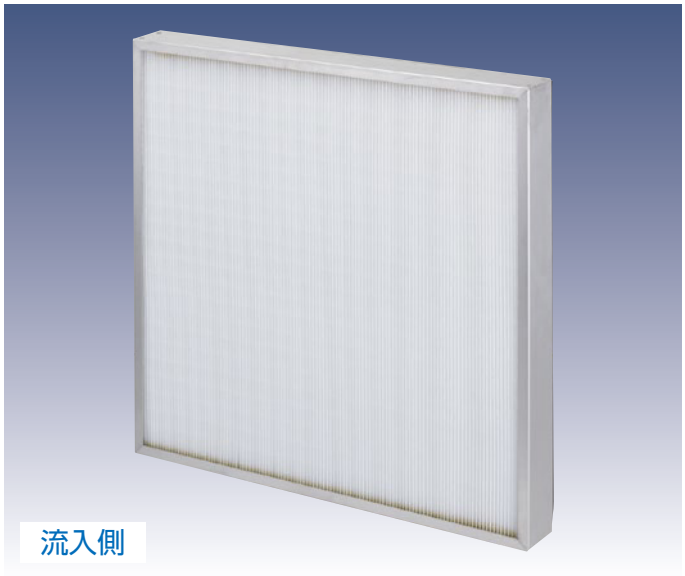
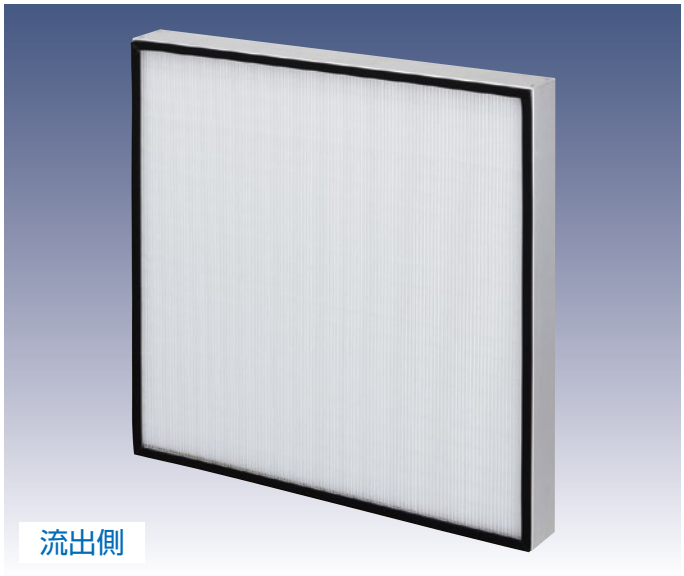
# 中性能フィルタ

## 超低圧損タイプ




エアハンドリングユニット（AHU）、ビルマル、ファンコイル等に使用される中高性能フィルタの**初期圧力損失を22%低減**しました

## 特　長

（1）**超低圧力損失**：繊維径とその配合を最適化した特殊ろ材の開発により、面風速2.5m/s時に初期圧力損失を当社従来品83Paから65Paと**18Pa低減し、低圧力損失（22%）を実現**しました。これによりインバータ制御等を行った場合、空調設備の**消費電力量低減に貢献**致します。

（2）**省資源化**：シールタイプとろ材交換タイプがあり、ろ材交換タイプはろ材のみ廃棄でき、**フレームは繰り返し使用可能**です

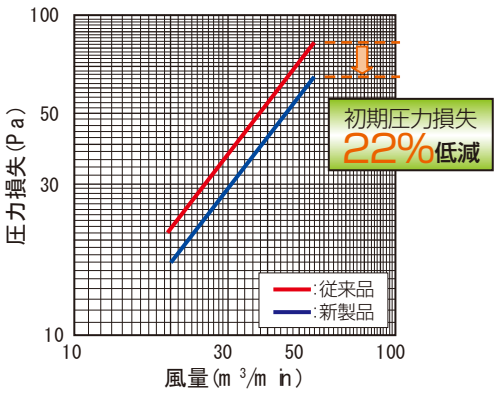
（3）**抗菌・防臭加工（オプション）**：オフィスビルや大型商業施設などの多数の人が集まる所や食品工場などの菌の発生が心配なところには、オプションで**抗菌・防臭機能**を付与することができます。

## 形　式

EMLS－□－□－□□

- EMLS：超低圧力損失中高性能フィルタ
- □（標準寸法記号）：（例）56:610×610mm（異形寸法の場合は「Z」）
- □（捕集効率記号）：（0.7μmにおける粒子捕集率）90:90%
- □：J:連結仕様の場合のみ付記
- □：Z:特殊仕様の場合のみ付記

## 用　途

・オフィスビルや大型商業施設（デパート、空港、興行場、ホテルなど）のAHU・ビルマル・ファンコイル等の空調機用フィルタ

## 風量と圧力損失の関係（代表値）