

# PureMold

ピュアモールド

低発塵成形ケミカルフィルター

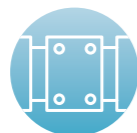
高性能活性炭と同等の高吸着性能、  
低発塵を実現。



トレー方式



空調機組込型



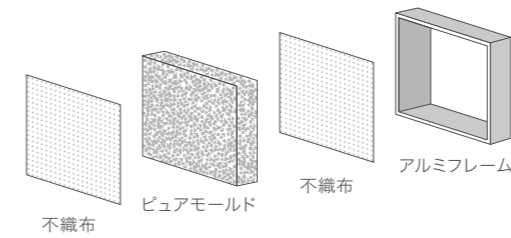
ダクト接続型

## 特長

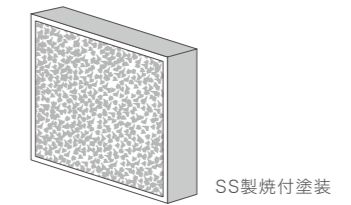
- 高性能活性炭を基材とした板状のケミカルフィルター(メディア)。  
高度な成形技術により、高性能活性炭と同等の高い除去性能と吸着容量を保持。また粉塵発生量を抑制します。
- 外気中やクリーンルーム循環空气中、アルカリ性、酸性、硫黄系、有機系ガスの除去に高い性能を発揮します。
- メディア自身をフィルターとして使用できるため、高性能活性炭をパーツフィルター(容器)等に充填した場合よりも軽量化できます。

### 構造例

メディアの上流側、下流側を不織布で保護、アルミフレームに固定。



ピュアライトフィルター(PFシリーズ、PYシリーズ各種)のパーツフィルターとして使用できます。



## 対象物質とメディアの種類

名称	主な除去対象ガス
PureMold MK	DOP、トルエン等の有機ガス
PureMold MA	硫化水素、硝酸、塩酸、フッ酸等の酸性ガス
PureMold ME	二酸化硫黄等の硫黄系ガス
PureMold MF	アンモニア、アミン等のアルカリ性ガス

## 圧力損失

ピュアテック製ケミカルフィルターユニットPF592FNに搭載時

