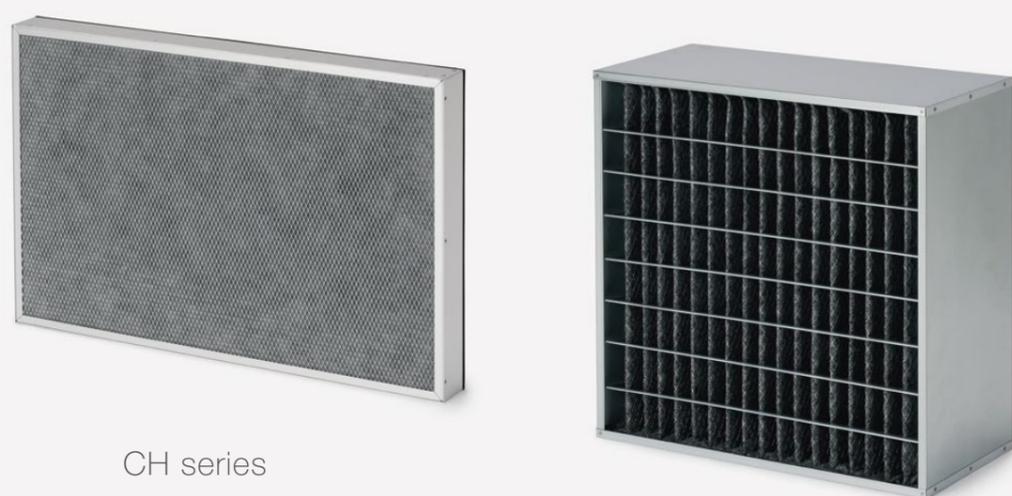


CleanSorb® II

クリーンソープ®II

活性炭素繊維ケミカルフィルター

高純度炭素繊維賦活により、
高性能な物理吸着能力を実現。



CH series

CM series



フィルター方式



中性能兼用



プリーツ構造



ハニカム構造



FFU用



装置用

シリーズの特長



CH

【構造】 ハニカム構造

【特長】 炭素繊維特有の細孔構造を有し、空気中の汚染物質に対して高吸着性能を有する。

【用途】 ・クリーンルームの維持管理 ・半導体製造装置



CM

【構造】 プリーツ構造

【特長】 低い圧力損失で大風量に対応し、エアフィルター（中性能）と併用も可能。

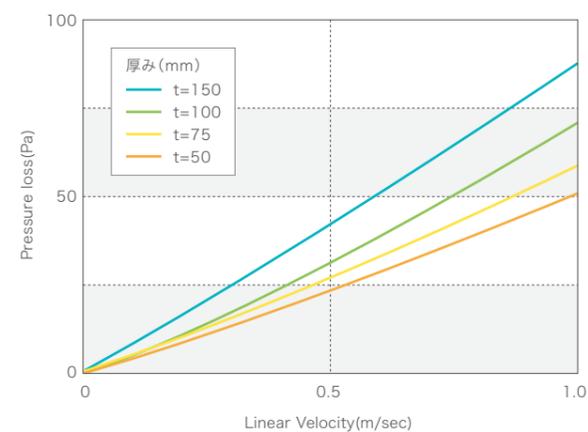
【用途】 ・外気処理対策 ・クリーンルーム循環系 ・排気処理対策

対象物質とメディアの種類

| メディアの種類 | フィルターのタイプ | | 対象ガス | 代表的な対象ガス |
|---------|-----------|----|---------|-------------------|
| | CH | CM | | |
| C | ○ | ○ | 有機ガス | アセトン、トルエン、有機溶剤 |
| H | ○ | ○ | 酸性ガス | 硝酸、塩酸、フッ酸、酢酸 |
| S | ○ | ○ | 硫黄系ガス | 硫黄酸化物、硫化水素、メルカプタン |
| N | ○ | ○ | アルカリ性ガス | アンモニア、アミン類、NMP |
| O | ○ | — | 酸化性ガス | オゾン・過酸化水素 |
| B | — | ○ | — | 粒子（中性能フィルターメディア） |

圧力損失

CH



CM

