

ドナルドソン 高性能AMCフィルタ

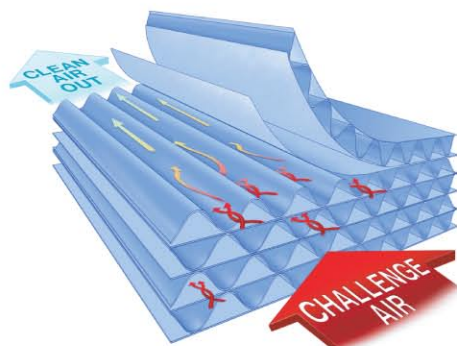
ChemCore™ B (ケミコアB)

製品スペック



Donaldson.

ケ ミコアBは多層式活性炭フィルタに代わるオープンセル構造のケミカルフィルタです。製造雰囲気中のアンモニア及びアミン除去に優れています。



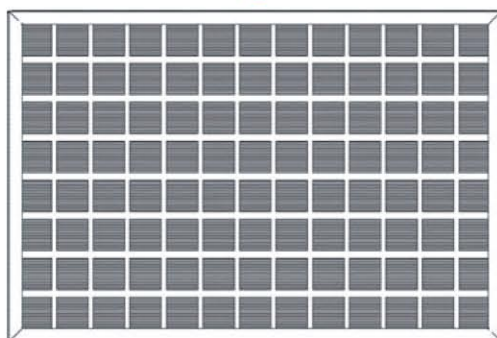
ケミコアのろ材は、空気中の浮遊分子状汚染物質AMC(airborne molecular contamination)除去専用開発され、フィルタの低圧力損失、軽量、高効率を実現しました。

高密度のフィルターろ材は、初期通過効率が高く、露光装置やその周辺の組み込み用途に適しています。



奥行

幅



高さ

開放型ろ材ケミカルフィルタの詳細な資料が必要な方は、弊社までご連絡下さい。

品番	幅(mm)	高さ(mm)	奥行(mm)	重量(kg)
P512921	500	500	70	3.3
P512852	600	400	70	3.2
P512917	500	500	150	7.0
P512853	600	400	150	6.8
P512897	360	200	155	2.0
P513131	460	360	155	4.5
P512884	460	385	155	5.3
P513140	460	460	155	6.4
P512885	615	310	155	5.7
P513130	620	360	155	6.8
P512972	620	460	155	8.8
P512896	720	270	155	5.9
P512898	1120	400	155	14.7

表示している品番は製品の一部です。その他のサイズについてはお問い合わせ下さい。

Donaldson®

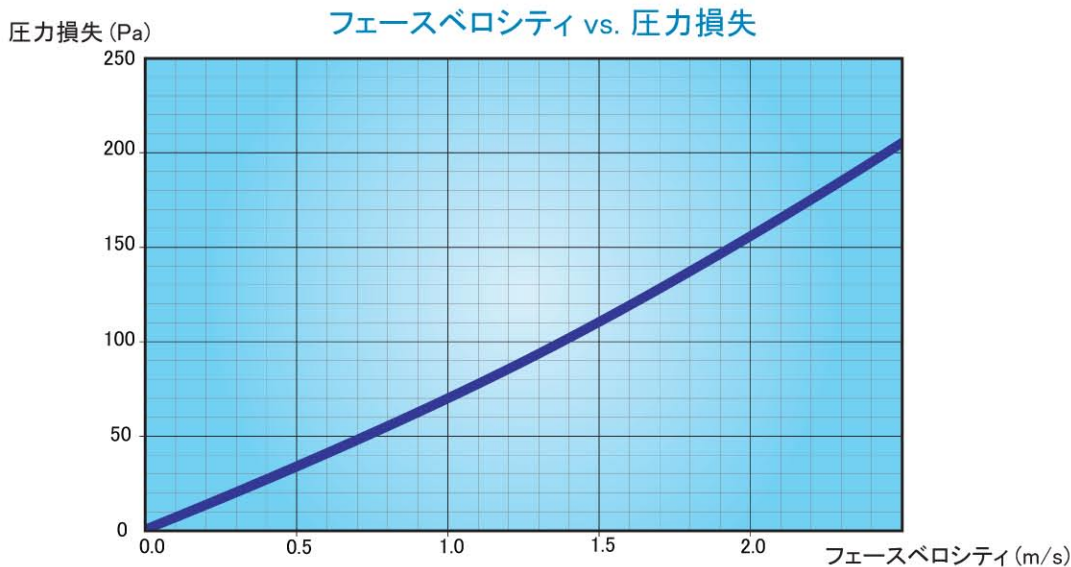
ChemCore™ B (ケミコアB)

性能データ

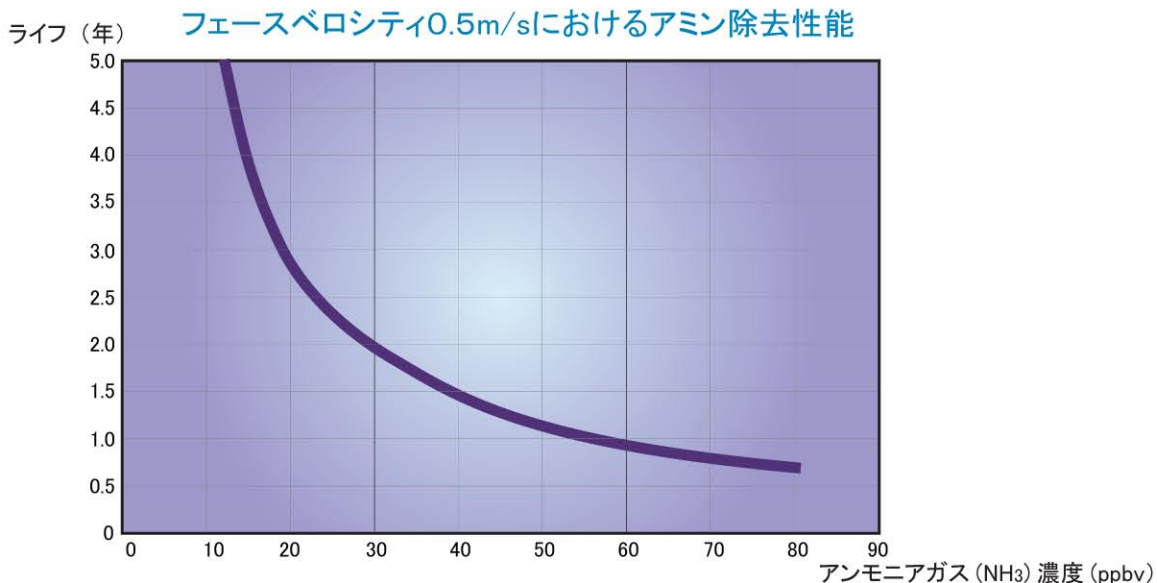
標準稼働環境における性能データ

(25°C、湿度50%、フェースベロシティ0.5m/sec)

- 初期捕捉効率 ▶ 99.9%以上
- 圧力損失50Pa以下(下記グラフ参照)
- 推定ライフ5年以上(下記グラフ参照)



- 150mmフィルター厚
- 一般環境におけるフェースベロシティは0.5m/s



- 寿命限界状態で95%効率を保持
- 一般的な半導体製造工場内環境アンモニア (NH₃) 濃度は10ppb 程度