



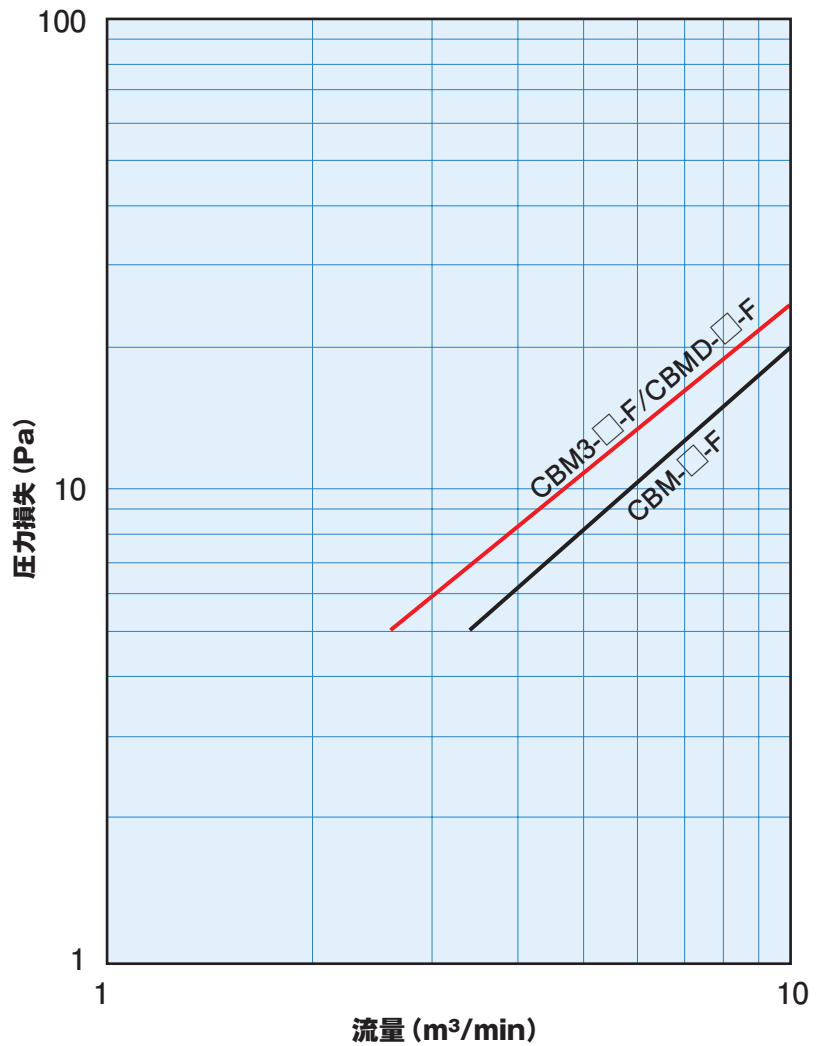
ケミアレスト ケミカルフィルタ 生産装置／ファンフィルタユニット搭載用

ChemArrest

| | |
|-----|------------|
| 型式 | CBM□-□-□-□ |
| タイプ | ミニプリーツタイプ |

- ・クリーン機器、生産装置、クリーンルームに使用するファンフィルタユニットに、ULPA/HEPAと共に使用
- ・イオン交換タイプは活性炭タイプより長寿命

圧力損失特性



型式表現

CBM □ - □ - □ - □

ガスケット貼付位置
表示なし: 下流側
UG: 上流側
0: なし
2: 両面

サイズを示します。

ろ材を示します。

活性炭タイプ

A: 酸系

B: アルカリ系

C: 有機系

イオン交換タイプ

BR: アルカリ系

奥行を示します。

表示なし: 50mm

D: 50mm

3: 30mm

ケミアレストのミニプリーツタイプを示します。

50t 標準仕様表 (活性炭タイプ)

| 対象ガス | 型 式 | 定格流量 (m ³ /min) | 圧力損失 (Pa) | 外形寸法(mm) | | | 重量 (kg) |
|-------|---------|-------------------------------|--------------|----------|-----|----|------------|
| | | | | 高さ | 幅 | 奥行 | |
| 酸系 | CBM-A-F | 10 | ≦20 | 610 | 610 | 50 | 3.9 |
| | CBM-A-H | 4.7 | | 305 | 610 | | 2.2 |
| | CBM-A-V | 4.7 | | 610 | 305 | | 2.2 |
| アルカリ系 | CBM-B-F | 10 | ≦20 | 610 | 610 | 50 | 3.9 |
| | CBM-B-H | 4.7 | | 305 | 610 | | 2.2 |
| | CBM-B-V | 4.7 | | 610 | 305 | | 2.2 |
| 有機系 | CBM-C-F | 10 | ≦20 | 610 | 610 | 50 | 3.3 |
| | CBM-C-H | 4.7 | | 305 | 610 | | 1.9 |
| | CBM-C-V | 4.7 | | 610 | 305 | | 1.9 |

50t 標準仕様表 (イオン交換タイプ)

| 対象ガス | 型 式 | 定格流量 (m ³ /min) | 圧力損失 (Pa) | 外形寸法(mm) | | | 重量 (kg) |
|-------|-----------|-------------------------------|--------------|----------|-----|----|------------|
| | | | | 高さ | 幅 | 奥行 | |
| アルカリ系 | CBM-BR-F | 10 | ≦20 | 610 | 610 | 50 | 4.4 |
| | CBM-BR-H | 4.7 | | 305 | 610 | | 2.5 |
| | CBM-BR-V | 4.7 | | 610 | 305 | | 2.4 |
| | CBMD-BR-F | 10 | ≦25 | 610 | 610 | | 2.8 |
| | CBMD-BR-H | 4.7 | | 305 | 610 | | 1.7 |
| | CBMD-BR-V | 4.7 | | 610 | 305 | | 1.7 |

30t 標準仕様表 (活性炭タイプ)

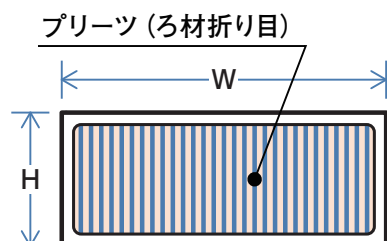
| 対象ガス | 型 式 | 定格流量 (m ³ /min) | 圧力損失 (Pa) | 外形寸法(mm) | | | 重量 (kg) |
|-------|----------|-------------------------------|--------------|----------|-----|----|------------|
| | | | | 高さ | 幅 | 奥行 | |
| 酸系 | CBM3-A-F | 10 | ≦25 | 610 | 610 | 30 | 2.4 |
| | CBM3-A-H | 4.7 | | 305 | 610 | | 1.4 |
| | CBM3-A-V | 4.7 | | 610 | 305 | | 1.4 |
| アルカリ系 | CBM3-B-F | 10 | ≦25 | 610 | 610 | 30 | 2.4 |
| | CBM3-B-H | 4.7 | | 305 | 610 | | 1.4 |
| | CBM3-B-V | 4.7 | | 610 | 305 | | 1.4 |
| 有機系 | CBM3-C-F | 10 | ≦25 | 610 | 610 | 30 | 2.1 |
| | CBM3-C-H | 4.7 | | 305 | 610 | | 1.2 |
| | CBM3-C-V | 4.7 | | 610 | 305 | | 1.2 |

多段仕様 (複合ガス処理または長寿命)

- ・複合ガス対応 (有機+アルカリ+酸) も製作可能です。
- ・同一種類の多段仕様 (例: 2段~5段) も製作可能です。

構成材料

| 型 式 | | CBM□-□-□ |
|-----|--------|--------------------|
| 材 質 | ろ 材 | 不織布+粒状活性炭又はイオン交換樹脂 |
| | 外 枠 | アルミニウム |
| | 外枠表面処理 | アルマイト+クリア塗装 |
| | 密封剤 | ホットメルト |
| | ガスケット | EPDM |



製造可能寸法表

| 奥行 | 高さ(H) | 幅(W) |
|----|-------|-------|
| 50 | ~610 | ~1500 |
| 30 | ~610 | ~1220 |

※ 水平気流ではプリーツが垂直になるよう取付けて下さい。

※ 上記以外の寸法についてはお問い合わせ下さい。