



・HEPAフィルタに準じる95%と高い捕集率を有し、標準品はHEPAフィルタの1/2の圧力損失

# アブソリュート・フィルタ・マイクリテン (準HEPA) セパレータタイプ 標準 / 多風量タイプ

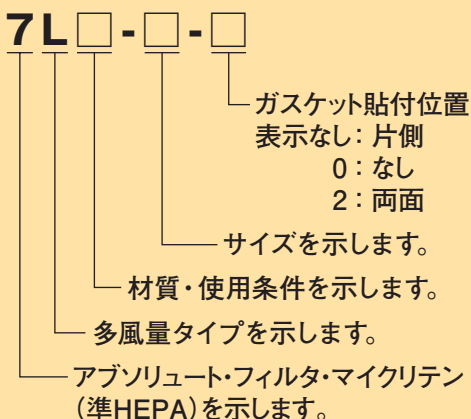
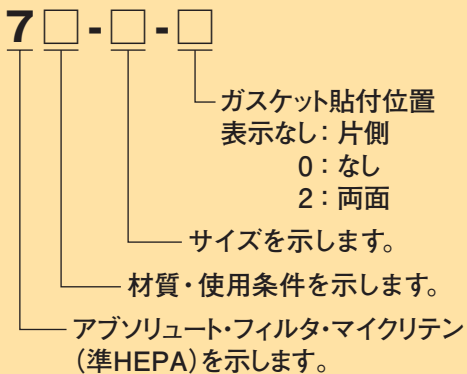
## ABSOLUTE FILTER MICRETAIN

|      |           |         |
|------|-----------|---------|
| 型 式  | 7□-□-□    | 7L□-□-□ |
|      | 標準タイプ     | 多風量タイプ  |
| 試験方法 | 0.3μm 計数法 |         |
| 捕集率  | 95%以上     |         |

### 材質・使用条件

| 型 式  |               | A          | D           |
|------|---------------|------------|-------------|
| 材 質  | ろ 材           | グラスファイバー   |             |
|      | セパレータ         | 紙          | アルミニウム      |
|      | 外枠            | 合板         |             |
|      | 密封剤           | ウレタン樹脂     |             |
|      | ガスケット         | クロロプレンスポンジ |             |
| 使用条件 | 連続使用最高温度(°C)  | 60         |             |
|      | 瞬間使用最高温度(°C)  | 80         |             |
|      | 瞬間使用最高湿度(%RH) | 85(結露無きこと) | 100(結露無きこと) |

### 型式表現



| 型 式  |               | BA          | EA          |
|------|---------------|-------------|-------------|
| 材 質  | ろ 材           | グラスファイバー    |             |
|      | セパレータ         | 紙           | アルミニウム      |
|      | 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           | ウレタン樹脂      |             |
| 使用条件 | ガスケット         | クロロプレンスポンジ  |             |
|      | 連続使用最高温度(°C)  | 60          |             |
|      | 瞬間使用最高温度(°C)  | 80          |             |
|      | 瞬間使用最高湿度(%RH) | 85(結露無きこと)  | 100(結露無きこと) |

| 型 式  |               | EU          |
|------|---------------|-------------|
| 材 質  | ろ 材           | グラスファイバー    |
|      | セパレータ         | アルミニウム      |
|      | 外枠            | ステンレス       |
|      | 密封剤           | ウレタン樹脂      |
|      | ガスケット         | クロロプレンスポンジ  |
| 使用条件 | 連続使用最高温度(°C)  | 60          |
|      | 瞬間使用最高温度(°C)  | 80          |
|      | 瞬間使用最高湿度(%RH) | 100(結露無きこと) |

標準仕様表

| 型 式     | 定格流量<br>(m <sup>3</sup> /min) | 圧力損失 (Pa) |     | 外形寸法 (mm) |     |     | 重量*1<br>(kg) |     |      |
|---------|-------------------------------|-----------|-----|-----------|-----|-----|--------------|-----|------|
|         |                               | 初期        | 最終  | 高さ        | 幅   | 奥行  |              |     |      |
| 7□-140  | 4                             | ≦123      | 245 | 610       | 305 | 80  | 2.0          |     |      |
| 7□-250  | 9.2                           |           |     | 610       | 610 |     | 3.2          |     |      |
| 7□-390  | 11                            |           |     | 610       | 762 |     | 4            |     |      |
| 7□-110  | 3.9                           |           |     | 150       | 305 | 305 | 292          | 2.1 |      |
| 7□-320  | 8.5                           |           |     |           | 610 | 305 |              | 3.2 |      |
| 7□-600  | 18                            |           |     |           | 610 | 610 |              | 5.3 |      |
| 7□-830  | 22                            |           |     |           | 610 | 762 |              | 7.8 |      |
| 7□-200  | 6.4                           |           |     | 292       | 305 | 305 | 4.4          |     |      |
| 7□-450  | 15                            |           |     |           | 610 | 305 | 6.8          |     |      |
| 7□-1000 | 32                            |           |     |           | 610 | 610 | 11.4         |     |      |
| 7□-1250 | 40                            |           |     |           | 610 | 762 |              |     | 13.6 |

\*1 フィルタ重量は“EA”タイプになります。

多風量仕様表

| 型 式     | 定格流量<br>(m <sup>3</sup> /min) | 圧力損失 (Pa) |     | 外形寸法 (mm) |     |     | 重量*1<br>(kg) |  |      |
|---------|-------------------------------|-----------|-----|-----------|-----|-----|--------------|--|------|
|         |                               | 初期        | 最終  | 高さ        | 幅   | 奥行  |              |  |      |
| 7L□-25  | 7                             | ≦123      | 245 | 610       | 305 | 80  | 2.2          |  |      |
| 7L□-60  | 15                            |           |     | 610       | 610 |     | 3.6          |  |      |
| 7L□-70  | 20                            |           |     | 610       | 762 |     | 4.2          |  |      |
| 7L□-20  | 6                             | ≦137      | 275 | 305       | 305 | 150 | 2.2          |  |      |
| 7L□-40  | 12                            |           |     | 610       | 305 |     | 3.6          |  |      |
| 7L□-100 | 28                            |           |     | 610       | 610 |     | 6            |  |      |
| 7L□-130 | 36                            |           |     | 610       | 762 |     | 8            |  |      |
| 7L□-35  | 10                            | ≦177      | 355 | 305       | 305 | 292 | 4.7          |  |      |
| 7L□-75  | 22                            |           |     | 610       | 305 |     | 7.6          |  |      |
| 7L□-180 | 50                            |           |     | 610       | 610 |     | 13.1         |  |      |
| 7L□-210 | 60                            |           |     | 610       | 762 |     |              |  | 15.8 |

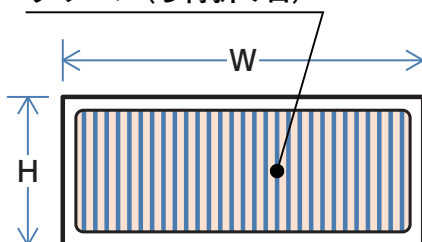
\*1 フィルタ重量は“EA”タイプになります。

多風量仕様表 (A,BAタイプに適用)

| 型 式         | 定格流量<br>(m <sup>3</sup> /min) | 圧力損失 (Pa) |     | 外形寸法 (mm) |     |     | 重量*1<br>(kg) |
|-------------|-------------------------------|-----------|-----|-----------|-----|-----|--------------|
|             |                               | 初期        | 最終  | 高さ        | 幅   | 奥行  |              |
| 7L□-35-SCM  | 9                             | ≦177      | 355 | 305       | 305 | 292 | 4.9          |
| 7L□-75-SCM  | 20                            |           |     | 610       | 305 |     | 8.0          |
| 7L□-160     | 42.5                          |           |     | 610       | 610 |     | 13.9         |
| 7L□-210-SCM | 51                            |           |     | 610       | 762 |     | 16.8         |

\*1 フィルタ重量は“BA”タイプになります。

プリーツ (ろ材折り目)



製造可能寸法表

| 奥行  | 高さ(H) | 幅(W)  |
|-----|-------|-------|
| 80  | ~610  | ~915  |
| 150 | ~915  | ~1830 |
| 292 | ~610  | ~915  |

※ 水平気流ではプリーツが垂直となるように取付けて下さい。

※ 上記以外の寸法についてはお問い合わせ下さい。