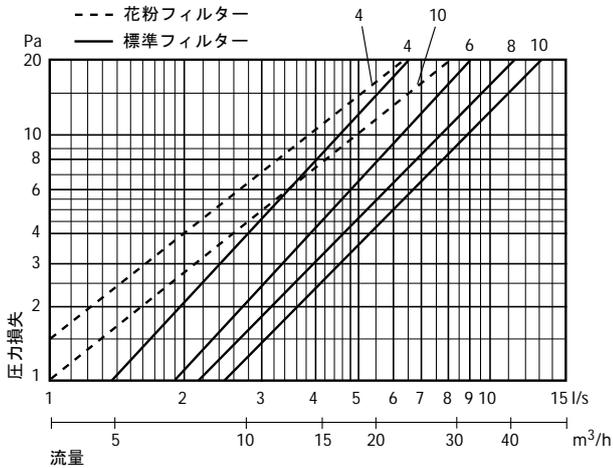
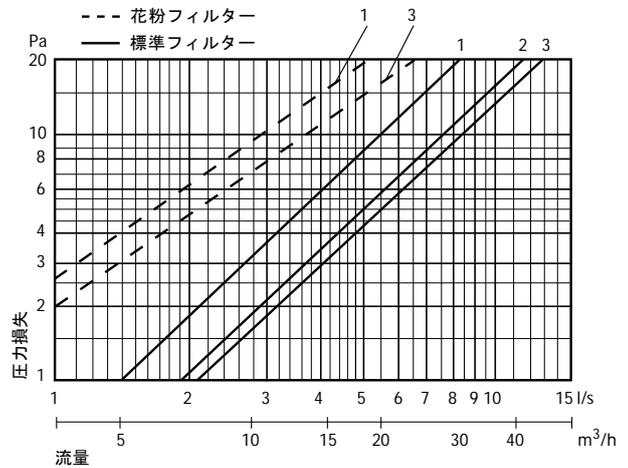


# パスカル7 リフレッシュ80 データシート

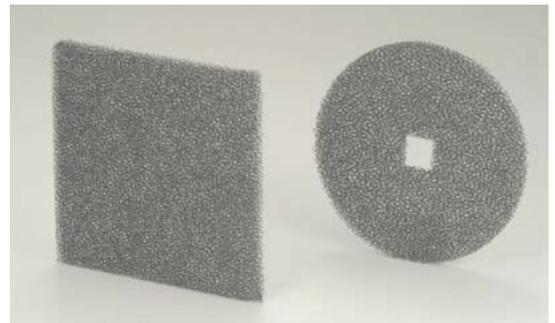
パスカル7 圧力損失データ



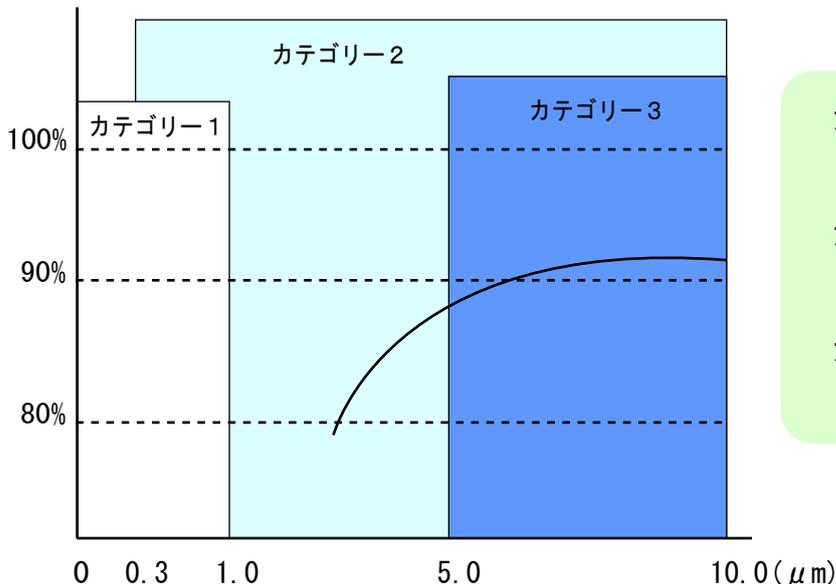
リフレッシュ80 圧力損失データ



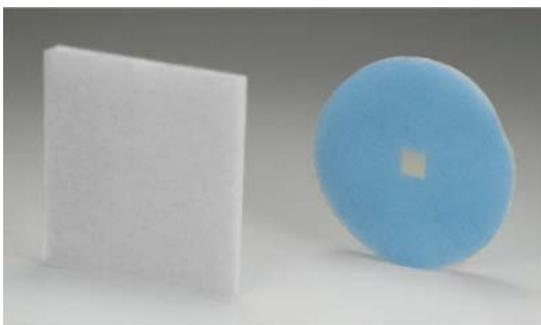
外部からの虫や、埃の侵入を防ぐ標準フィルター。  
発泡ウレタン製で、洗浄により再使用できます。



花粉フィルター (PollenFilter) の捕集効率  
(速度0.2m/sにおけるフィルタ効率)



- カテゴリー 1** ウイルス、微粒素子、タバコの煙  
石綿、塵、粉塵
- カテゴリー 2** 皮膚や髪などの欠片  
排気ガスの煤(ス)、火山灰
- カテゴリー 3** 樹木、草、花などの花粉



塵と花粉を分離する高性能フィルター。  
合成のファイバー製で寿命が長く、最高  
100°Cの熱に耐えます。汚れが判るように  
青い面を室内側にします。洗浄不可。



《支店・営業所》  
 本社/新潟営業所/ 〒950-0863新潟市卸新町1丁目2059-5  
 TEL (025) 250-8900 FAX (025) 250-8877  
 本部/東京営業所/ 〒160-0022東京都新宿区新宿1-6-8鈴木ビル  
 TEL (03) 3357-5755 FAX (03) 3357-5589  
 札幌支店/ 〒007-0801札幌市東区東苗穂1条2丁目3-9  
 TEL (011) 781-8201 FAX (011) 783-6166  
 東北営業所/ 〒020-0066盛岡市上田3丁目14-26荒川ビル  
 TEL (019) 621-8180 FAX (019) 621-8190  
 大阪営業所/ 〒561-0871大阪府吹田市広芝町9-12-605  
 TEL (06) 6368-2040 FAX (06) 6368-2041  
 九州営業所/ 〒813-0043福岡市東区名島3丁目34-11  
 TEL (092) 674-3688 FAX (092) 674-3687  
 秋田事務所/ 〒010-1423秋田市仁井田宇大野1  
 TEL (018) 892-6080 FAX (018) 892-6085  
 札幌研修棟/ 〒064-0944札幌市中央区円山西町10丁目4-5  
 TEL (011) 612-6335 FAX (011) 612-6335  
 物流センター/ 〒950-0863新潟市卸新町1丁目2059-5  
 TEL (025) 250-8861 FAX (025) 250-8863  
 ホームページアドレス <http://www.jbeck.co.jp>

## EN 779:2002 による分類

EN 779:2002 規格		平均捕集率 Am (%) (Ashraeダスト)	平均効率 Em (%) (@0.4 μm)	EUROVENT 4/5 相当	圧力差 (Pa)
フィルター グループ	フィルター クラス	フィルタークラス範囲		フィルター クラス	
粗 (G)*	G2	65 ≤ Am < 80	–	EU 2	250
	G3	80 ≤ Am < 90	–	EU 3	250
	G4	90 ≤ Am	–	EU 4	250
密 (F) **	F5	–	40 ≤ Em < 60	EU 5	450
	F6	–	60 ≤ Em < 80	EU 6	450
	F7	–	80 ≤ Em < 90	EU 7	450
	F8	–	90 ≤ Em < 95	EU 8	450
	F9	–	95 ≤ Em	EU 9	450

初期効率 (Ea) : \* Ea < 20%, \*\* Ea ≥ 20%

最終圧力損失 : \* 250 Pa, \*\* 450 Pa

### 一般換気フィルターの新たな規格

#### EN 779:2002

1. 最新の粒子数計測技術を使用したフィルター効率の測定
2. エアロゾル供試体は DEHS (HEPA フィルターと同様)
3. 0.4 μm の粒子サイズに基づく分類
4. 実使用中の性能を正確に表すために、テストにはフィルターが帯電を失った効果を評価するアプローチが含まれる。

ある種のフィルター素材では、静電気の効果によって、特定の風量での圧力損失を抑えながら高いレベルの効率を得ています。

フィルターは、0.4 μm の粒子に対する性能に基づいてクラス分けされます。

グループ F のフィルターの平均効率は 40% 以上でなければならず、これを下回るフィルターはグループ G に含まれます。