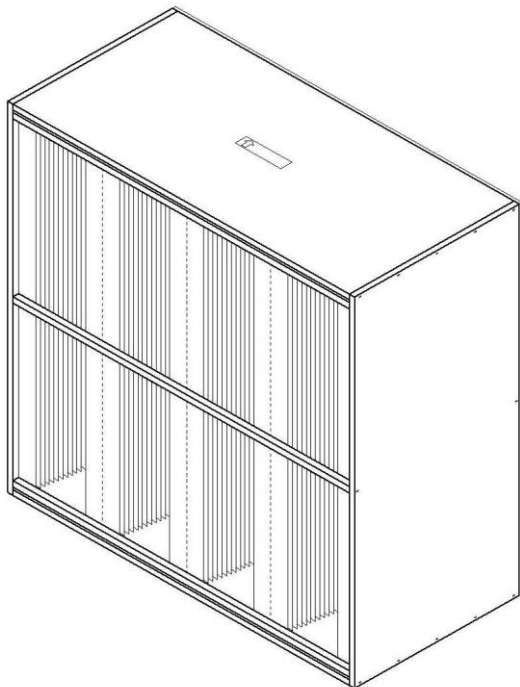


中高性能エアフィルター

NVタイプ



複数の層からなる特殊な不織布ろ材にプリーツ加工を施し、V字型に効率良く折り込んだエアフィルターです。ビル空調、産業用空調用として広くご使用いただく事ができます。

弊社のNVタイプエアフィルターは風量、効率など、標準仕様の他にも、ご使用いただく環境に合わせて多彩な設計が可能です。

塩害防止仕様の対応も可能です。(NVSタイプ)

工場などの産業用空調に適した非常電仕様での対応も可能です。(NVOタイプ)

●標準材料

フレーム材	ベニヤ合板
ろ材	帯電不織布
シール材	オレフィン系樹脂
ガスケット	CRスポンジ

※各種金属フレームでの製作も可能です。

※シール材はウレタン樹脂も使用可能です。

●標準仕様（標準以外のサイズにも対応可能です。）

品番	捕集効率 (%)	定格風量 (m3/min)	初期圧損 (Pa)	最終圧損 (Pa)	寸法 (mm)		
					W	H	D
NV-95-56F	95	56	94	294	610	× 610	× 290
NV-95-28H		28	94	294	610	× 305	× 290
NV-95-28V		28	94	294	305	× 610	× 290
NV-90-56F	90	56	79	294	610	× 610	× 290
NV-90-28H		28	79	294	610	× 305	× 290
NV-90-28V		28	79	294	305	× 610	× 290
NV-65-56F	65	56	69	294	610	× 610	× 290
NV-65-28H		28	69	294	610	× 305	× 290
NV-65-28V		28	69	294	305	× 610	× 290

※ D寸法にガスケットは含みません。

●使用条件

※最高使用温度： 60 °C以下 ※最高使用湿度： 95 %以下

フィルター取扱に関する注意事項

1. 運搬上の注意

- (1) フィルターを手運びする際には両手でしっかりと抱き上げる様にして下さい。肩や頭上にかつぐなどの方法による運搬は行わないで下さい。
- (2) フィルターを床などに置く際には破損しないように静かにおいて下さい。誤って落としてしまうと、フレームやろ材に損傷を与える場合があります。万が一、落としてしまった場合には、必ず開梱し損傷の程度をご確認下さい。損傷の度合いによりそのフィルターを使用できない場合があります。
- (3) トラック等に積載する場合、横積みしないで下さい。
- (4) 水濡れは厳禁です。雨水などの影響が無いように注意して運搬して下さい。

2. 保管上の注意

- (1) フィルターは直接床に置かずパレットを敷くなどして床とフィルターの間に隙間を設けて下さい。
- (2) 高温多湿の場所を避けて、常温 (0~40℃) 常湿 (30~90%) で保管して下さい。結露や直射日光は厳禁です。
- (3) フィルターは横積みしないで下さい。
- (4) 保管期限は1年間を目安とします。期限を過ぎたフィルターをご使用になる際には性能の確認を行う必要があります。

3. 使用上の注意

- (1) フィルターは機器の仕様や図面の指示に従い、空気が流れる方向やろ材の目に注意して取り付けを行って下さい。
- (2) ガasket付のフィルターを締め付ける場合にはガasket全面を均一に締め付けるようにして下さい。尚、一度圧着したガasketは、基本的に交換時まで取り外さないようにして下さい。
- (3) フィルター取り付け後は試運転を行って下さい。
- (4) 通風運転の開始時や停止時は急激な動作を避け、段階的に通風や停止を行って下さい。
- (5) 計測可能な場合、通風開始後、初期に圧力損失値を記録して下さい。
- (6) フィルターに水滴が入ったり、結露する環境では使用しないで下さい。
- (7) 空気中に有機溶剤が含まれる状況では使用しないで下さい。
- (8) 空気濾過用以外の用途には使用しないで下さい。
- (9) フィルターの通気が悪くなると機器の能力が低下します。フィルターの目が詰まったり、最終圧損値に至った場合、プレフィルター等、再生可能なフィルターについては定期的な清掃及び交換、中高性能フィルターの場合は定期的な交換を速やかに行ってください。