

(自動車で築いた濾過技術)

環境管理システム構築の中性能フィルター

ECO フィルター VNP型

燃焼処理型のエアフィルター



VNP-56-90

●廃棄処理が簡単で経済的

本製品はオール可燃物素材ですので完全燃焼処理ができ、産業廃棄物処理等の使用済み品処理コストが大幅に軽減できます。

●軽量化による取扱作業のメリット

オール紙製ボディのため、従来品より約30%の軽量化が図れ交換作業の多量化ができ、メンテナンスコストの軽減ができます。

●長寿命で、経済的効果

従来品に比べ濾材面積が大きく、粉塵保持容量が多くライフサイクルの長寿化が図れます。

●低い圧力損失で高い集塵効果

特殊低圧力損失濾材にエレクトリック処理を施し、濾材性能の増加を大幅に図りました。

(環境に優しいフィルター)

●製品使用用途

一般オフィスビル・ホテル・劇場・学校・病院等一般空調及びビル管理法適応施設。
自動車工場・フィルム工場・食品工場等の製造ライン及び各種高性能フィルターの前処理用。

●標準仕様

型式呼称	定格風量 (m^3/min)	外形寸法 (mm)			圧力損失 (mmAq)				製品重量 (kg)
		高さ(H)	幅(W)	奥行(D)	捕集効率 90%以上 初期	最終	捕集効率 65%以上 初期	最終	
VNP-65-90	65	610	762	295	7(68Pa)	30(294Pa)	****	****	6.0
VNP-56-90	56	610	610	295	6(59Pa)	30(294Pa)	****	****	5.0
VNP-28-90	28	610	305	295	6(59Pa)	30(294Pa)	****	****	4.0
VNP-56-65	56	610	610	295	****	****	4(40Pa)	30(294Pa)	5.0
VNP-28-65	28	610	305	295	****	****	4(40Pa)	30(294Pa)	4.0
VNP-28-90H	28	610	610	150	4(49Pa)	30(294Pa)	****	****	3.5
VNP-28-65H	28	610	610	150	****	****	4(40Pa)	30(294Pa)	3.5

※上記、標準仕様寸法外の異形品も製作致します。

●製品使用材料

各部	使用材質(完全燃焼素材)
メディア(濾材)	極細繊維不織布
ボディ(枠材)	特殊ダンボール
プレート(櫛歯)	厚紙(3.0tmm)
パッキン	難燃性スポンジゴム

●製品使用条件

使用条件	単位	条件値
最高使用温度	$^{\circ}\text{CDB}$	80
標準使用温度	$^{\circ}\text{CDB}$	60
最高使用湿度	RH%	90以下

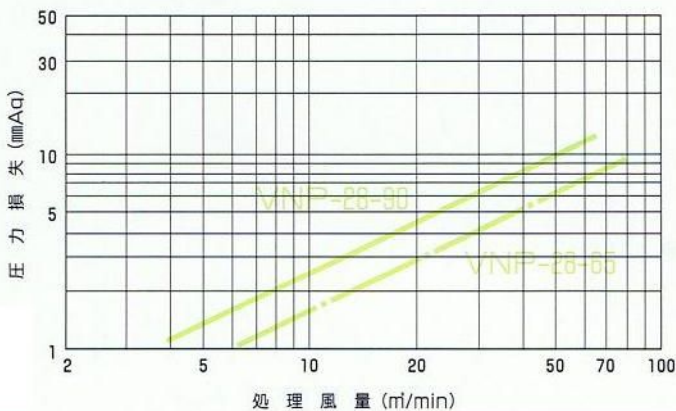
1. 最高使用温度は、72Hrのテスト値です。
2. 最高使用湿度は、60 $^{\circ}\text{CDB}$ 、RH90% \times 72Hrのテスト値です。

●型式呼称



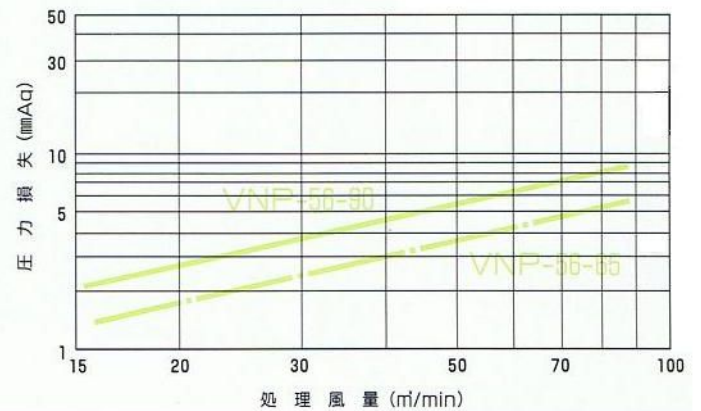
●風量と圧力損失線図

(VNP-28タイプ)



●風量と圧力損失線図

(VNP-56タイプ)



掲載製品の仕様は、改良等の為、予告なしに変更する場合があります。