

## NK-150の粒子捕集の構造と特徴

### ■ 1次フィルタ

ポリエステル不織布の5層からなり、各層の通気性を変えることにより目詰まりしにくく、45 $\mu$ 以上では95%以上捕集できます。又5層により、全体強度が高く、紙パックのように簡単に破れることはありません。このフィルタの最大の特徴は、本体とフィルタバッグの脱着部は気密性が高く、ワンタッチで脱着することが出来ます。フィルタバッグを廃棄する際、取り外した直後フィルタバッグの開口部にふたが出来るような構造となっているため、捕集した粉塵を飛散させることはありません。

### ■ 2次フィルタ

2次フィルタは円筒HEPA (内部HEPA) となっており0.3 $\mu$ の微粒子を99.97%以上捕集します。

- 排気にもHEPAフィルタを装着し、内部モータの発塵を99%以上カットしています。クリーンルームに設置される場合はクラス100,000～10,000で使用してください。
- 本体全体が樹脂で構成され、全体質量も7.2kgと軽量です。又、モータ取付部は、2重絶縁となっています。

## NK-150



内部円筒  
HEPA フィルタ

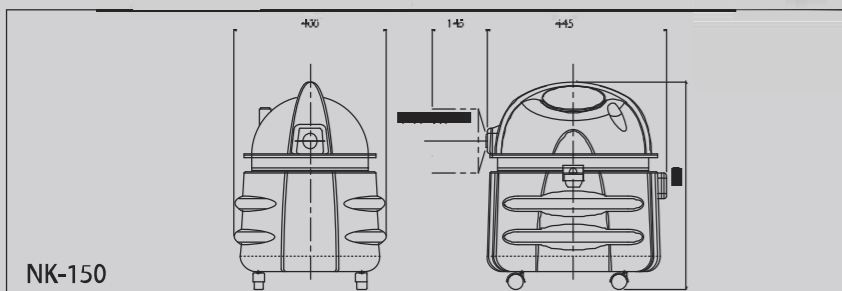


外部円筒  
HEPA フィルタ



フィルタバッグ

### 外形図



NK-150

### 仕様一覧

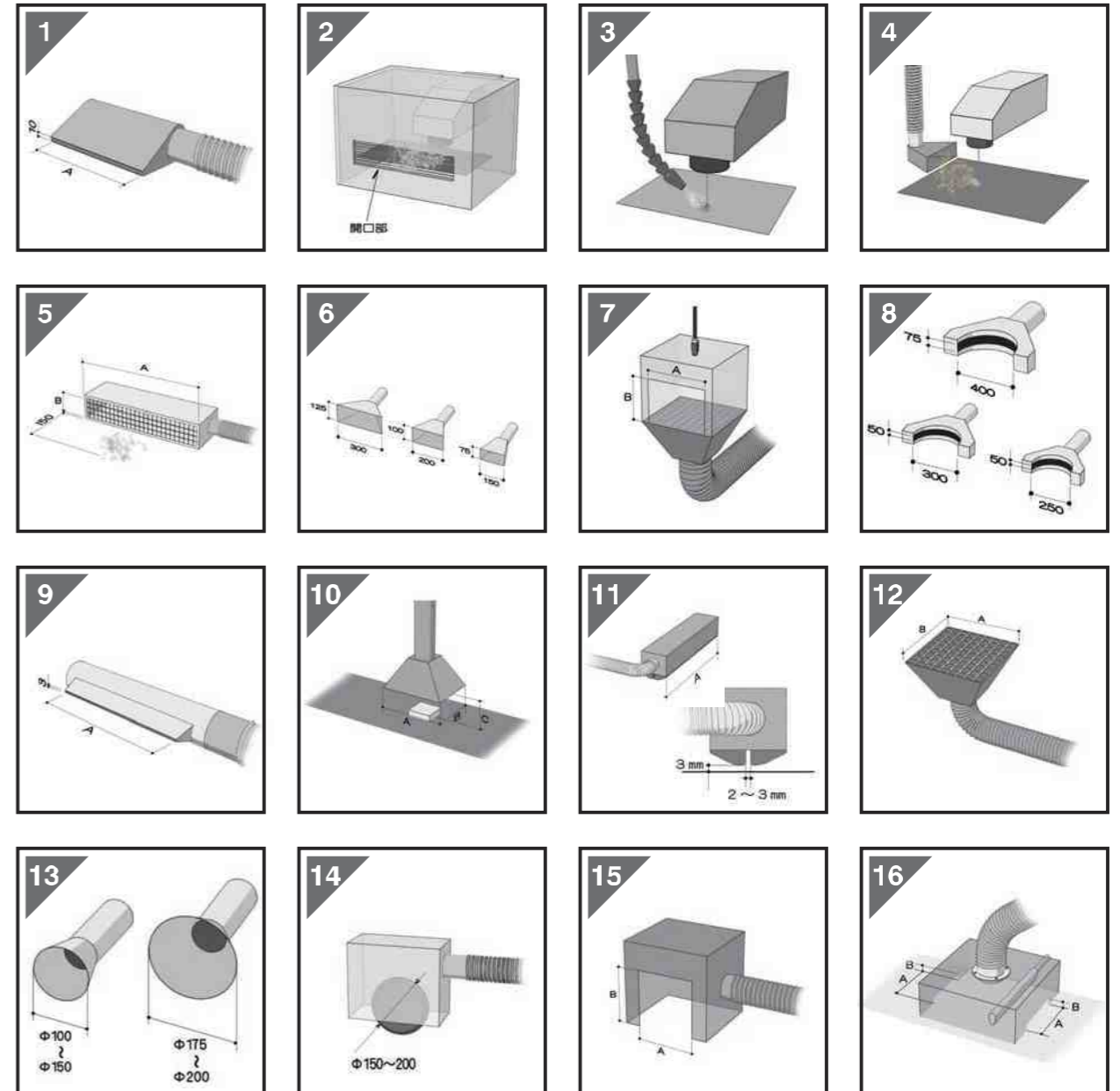
性能	出力	電圧・相	周波数	定格電流	最大風量	最大静圧	騒音値*
NK-150	1030W	100V	50/60Hz	10.5A	1.8m <sup>3</sup> /min	21kPa	73db
機能	吸引口 (ホースサイズ)	コード長さ	遠隔操作	クリーンルーム対応	質量	本体寸法 (D×W×H)	
NK-150	$\phi$ 38	4m	—	○	7.2kg	445×400×540	

### フィルタ仕様

	1次フィルタ	2次フィルタ	排気フィルタ
NK-150	FB-900	HEP-165-120-IN	HEP-165-120-OUT

## 各種吸込みフード形状について

### ■ フード開閉形状一覧



### ■ ホースとホースバンド



ホース型式			ホースバンド型式	
1m	2m	3m	鍍金製	ステンレス製
TAC-AS- $\phi$ 19-1m	TAC-AS- $\phi$ 19-2m	TAC-AS- $\phi$ 19-3m	SY- $\phi$ 19	SUS- $\phi$ 19
TAC-AS- $\phi$ 25-1m	TAC-AS- $\phi$ 25-2m	TAC-AS- $\phi$ 25-3m	SY- $\phi$ 25	SUS- $\phi$ 25
TAC-AS- $\phi$ 32-1m	TAC-AS- $\phi$ 32-2m	TAC-AS- $\phi$ 32-3m	SY- $\phi$ 32	SUS- $\phi$ 32
TAC-AS- $\phi$ 38-1m	TAC-AS- $\phi$ 38-2m	TAC-AS- $\phi$ 38-3m	SY- $\phi$ 38	SUS- $\phi$ 38
TAC-AS- $\phi$ 50-1m	TAC-AS- $\phi$ 50-2m	TAC-AS- $\phi$ 50-3m	SY- $\phi$ 50	SUS- $\phi$ 50
TAC-AS- $\phi$ 65-1m	TAC-AS- $\phi$ 65-2m	TAC-AS- $\phi$ 65-3m	SY- $\phi$ 65	SUS- $\phi$ 65
TAC-AS- $\phi$ 75-1m	TAC-AS- $\phi$ 75-2m	TAC-AS- $\phi$ 75-3m	SY- $\phi$ 75	SUS- $\phi$ 75
TAC-AS- $\phi$ 100-1m	TAC-AS- $\phi$ 100-2m	TAC-AS- $\phi$ 100-3m	SY- $\phi$ 100	SUS- $\phi$ 100
TAC-AS- $\phi$ 125-1m	TAC-AS- $\phi$ 125-2m	TAC-AS- $\phi$ 125-3m	SY- $\phi$ 125	SUS- $\phi$ 125