

KANAI Kanai Juyo Kogyo Co.,Ltd.

ユニクリーン®エアフィルタ

[HEPAフィルタ]

21世紀の新しい空気をお届けします

KANAI 金井重要工業株式会社
ISO9001 (JQA-QM 6392) ISO14001 (YKA4004245)

営業部：〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目2番9号
TEL (06) 6346-3351 (代表) FAX (06) 6346-3321

東京支店：〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町10番5号(上田ビル別館8階)
TEL (03) 3255-7361 (代表) FAX (03) 3255-7365

名古屋支店：〒464-0067 名古屋市千種区池下1丁目9番10号(橋本ビル5階)
TEL (052) 757-5881 FAX (052) 757-5888

不織布製造所：〒665-0824 兵庫県宝塚市金井町1番1号
TEL (0797) 87-2281 (代表) FAX (0797) 81-1689

代理店

次世代へ新しい風を——。

ユニクリーン® HEPAフィルタ



地球環境保全が21世紀における人類の最も重要な課題の一つであることを認識し、たゆまぬ技術革新を通じて、環境負荷の低減を目指すことで、環境問題の最大のステークホルダーである「地球」への感謝の念を表し、「イノベーションによる新たな未来の創造」につながる一歩として「環境に配慮したフィルタ」を基本としたHEPAフィルタを多彩にご提案して参ります。

ページ	品名	仕様	型番	捕集効率 (%)	主な用途
03	標準風量HEPAフィルタ	エンボスタイプ	UNK	99.99%以上	半導体・精密機械 病院・製薬
04	多風量HEPAフィルタ	エンボスタイプ	UNKZ	99.99%以上	
05	標準風量HEPAフィルタ	セパレータータイプ	OKO	99.99% (U) ・99.97%以上	
06	多風量HEPAフィルタ	セパレータータイプ	OKOZ	99.99% (U) ・99.97%以上	
07	高風量HEPAフィルタ	セパレータータイプ	KPC-OD	99.97%以上	
08	大風量HEPAフィルタ	セパレータータイプ	KPC-OD-A	99.97%以上	
09	低圧損HEPAフィルタ	セパレータータイプ	KOK	99.97%以上	クリーンルーム吹出口 クリーン機器
10	薄型標準風量HEPAフィルタ	ミニプリーツタイプ	OKL	99.99% (U) ・99.97%以上	
11	薄型多風量HEPAフィルタ	ミニプリーツタイプ	OKLC	99.99% (U) ・99.97%以上	病院・製薬・食品
12	標準風量準HEPAフィルタ	セパレータータイプ	KCOO	99% (99) ・95% (95)以上	
13	多風量準HEPAフィルタ	セパレータータイプ	KCOOZ	99% (99) ・95% (95)以上	
14	高風量準HEPAフィルタ	セパレータータイプ	KCOPC	99% (99) ・95% (95)以上	

標準風量HEPAフィルタ

エンボスタイプ



UNK-③④⑤⑥⑦

- ③ 定格風量：標準仕様の表参照（異形寸法の場合はS）
- ④ 奥行寸法記号 D：奥行292mm E：奥行150mm
- ⑤ S：特殊仕様の場合のみ
- ⑥ ガasket記号
無し：流入側 GO：流出側 GR：両側 GN：無し
- ⑦ フェイスガード記号 EI：流入側
EO：流出側
EN：無し

特長

- 捕集効率 スキャンテスト合格品
99.99%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
- 最も標準的仕様のHEPAフィルタです。

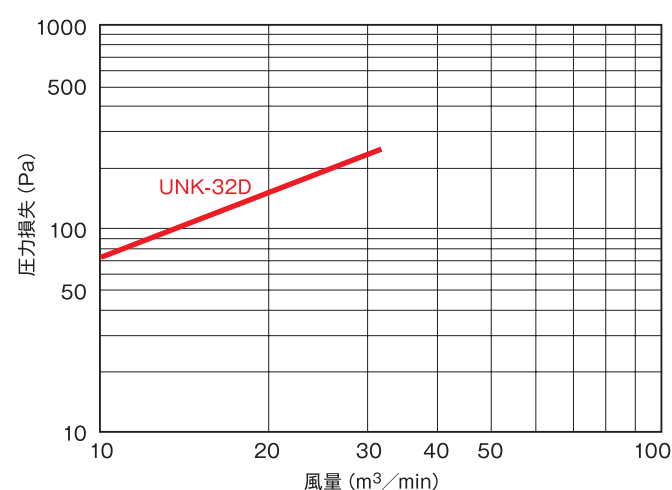
構成

外枠	アルミニウム押出型材
ろ材	グラスペーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
ガスケット	EPDM
捕集効率 at0.3 μ m	99.99%以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	100%RH未満 ただし、結露なきこと

標準仕様

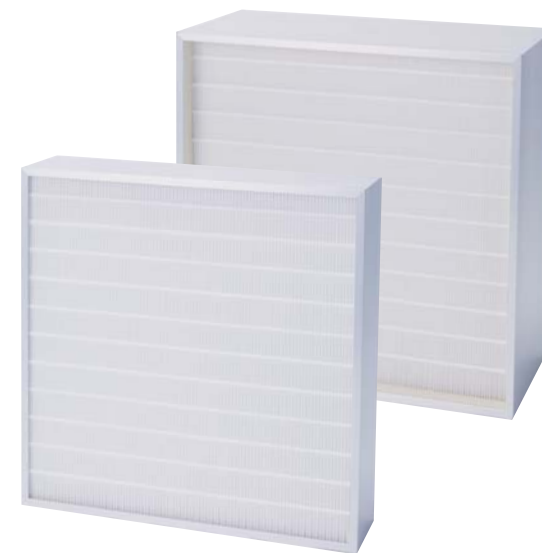
型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
UNK-7D	305	305	292	7.1	220 以下	99.99 以上	7.5
UNK-15D	610	305		15.1			11
UNK-15HD	305	610		15.1			11
UNK-32D	610	610		32.0			15
UNK-40D	610	760		40.2			17
UNK-4E	305	305	150	4.0	250 以下	99.99 以上	3
UNK-8E	610	305		8.5			4
UNK-8HE	305	610		8.5			4
UNK-18E	610	610		18.0			7
UNK-22E	610	760		22.6			8
UNK-27E	610	915		27.4			9.5
UNK-36E	610	1220		36.9			12

風量と圧力損失の関係



多風量HEPAフィルタ

エンボスタイプ



UNKZ-③④⑤⑥⑦

- ③ 定格風量：標準仕様の表参照（異形寸法の場合はS）
- ④ 奥行寸法記号 D：奥行292mm E：奥行150mm
- ⑤ S：特殊仕様の場合のみ
- ⑥ ガasket記号
無し：流入側 GO：流出側 GR：両側 GN：無し
- ⑦ フェイスガード記号 EI：流入側
EO：流出側
EN：無し

特長

- 捕集効率 スキャンテスト合格品
99.99%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
- 多風量処理が可能なHEPAフィルタのため、空調機の省スペース化が可能です。
- 標準風量で使用すれば低圧損、長寿命仕様になります。

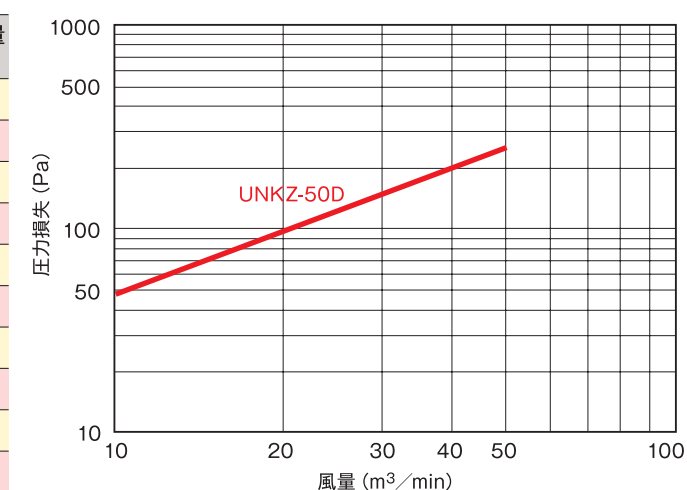
構成

外枠	アルミニウム押出型材
ろ材	グラスペーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
ガスケット	EPDM
捕集効率 at0.3 μ m	99.99%以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	100%RH未満 ただし、結露なきこと

標準仕様

型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
UNKZ-11D	305	305	292	11.2	250 以下	99.99 以上	5
UNKZ-23D	610	305		23.7			8
UNKZ-23HD	305	610		23.7			8
UNKZ-50D	610	610		50.0			13
UNKZ-62D	610	760		62.9			17
UNKZ-6E	305	305	150	6.2	250 以下	99.99 以上	3
UNKZ-13E	610	305		13.2			4
UNKZ-13HE	305	610		13.2			4
UNKZ-28E	610	610		28.0			7
UNKZ-35E	610	760		35.2			8
UNKZ-42E	610	915		42.7			9.5
UNKZ-57E	610	1220		57.4			12

風量と圧力損失の関係



標準風量HEPAフィルタ

セパレータータイプ



① K ② - ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① U：捕集効率99.99%品の場合のみ付記
無し：捕集効率99.97%品
- ② P：アルミニウムセパレーター O：クラフト紙セパレーター
- ③ 定格風量：標準仕様の表参照（異形寸法の場合はS）
- ④ 奥行寸法記号 D：奥行290mm E：奥行150mm
- ⑤ S：特殊仕様の場合のみ
- ⑥ ガasket記号 無し：流入側 GO：流出側 GR：両側
- ⑦ -A：アルミニウム枠のみ付記 無し：合板枠

特長

- 捕集効率 スキャンテスト合格品
99.99%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
標準品
99.97%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
- 最も標準的仕様のHEPAフィルタです。

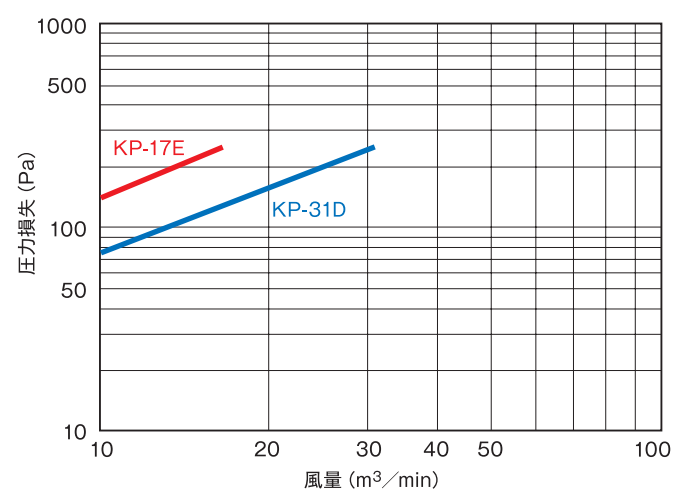
構成

外枠	合板・アルミニウム押出型材
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
セパレーター	アルミニウム箔・クラフト紙
ガスケット	クロロブレンゴム
捕集効率 at0.3 μ m	99.99% (U)・99.97%以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH (P)・85%RH (O) 以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

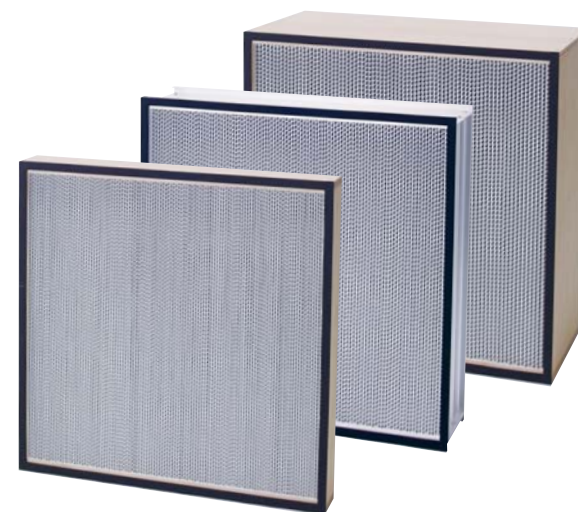
型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)	
	H	W	D					
K②-3D⑦	200	200	290	3	249 以下	99.97 (U:99.99) 以上 0.3 μ m 粒子	3	
K②-8D⑦	305	305		8			5	
K②-22D⑦	500	500		22			9	
K②-15D⑦	610	305		15			7.5	
K②-31D⑦	610	610	31	12				
K②-39D⑦	610	760	39	14				
K②-48D⑦	610	915	48	17				
K②-1.5E⑦	200	200	150	1.5			249 以下	1.8
K②-4E⑦	305	305		4				2.5
K②-8E⑦	610	305		8				4
K②-17E⑦	610	610		17				6
K②-21E⑦	610	760	21	7				
K②-26E⑦	610	915	26	8.5				
K②-34E⑦	610	1220	34	10.5				

風量と圧力損失の関係



多風量HEPAフィルタ

セパレータータイプ



① K ② Z - ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① U：捕集効率99.99%品の場合のみ付記 (D及びE)
無し：捕集効率99.97%品
- ② P：アルミニウムセパレーター O：クラフト紙セパレーター
- ③ 定格風量：標準仕様の表参照（異形寸法の場合はS）
- ④ 奥行寸法記号 D：奥行290mm E：奥行150mm F：奥行75mm
- ⑤ S：特殊仕様の場合のみ
- ⑥ ガasket記号 無し：流入側 GO：流出側 GR：両側
- ⑦ -A：アルミニウム枠のみ付記 無し：合板枠

特長

- 捕集効率 スキャンテスト合格品
99.99%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
標準品
99.97%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
- 多風量処理が可能なHEPAフィルタのため、空調機の省スペース化が可能です。
- 標準型が31m³/min処理するのにに対し、本フィルタは41m³/min処理が可能です。
(610H×610W×290Dの場合)
- 標準風量で使用すれば低圧損、長寿命仕様になります。

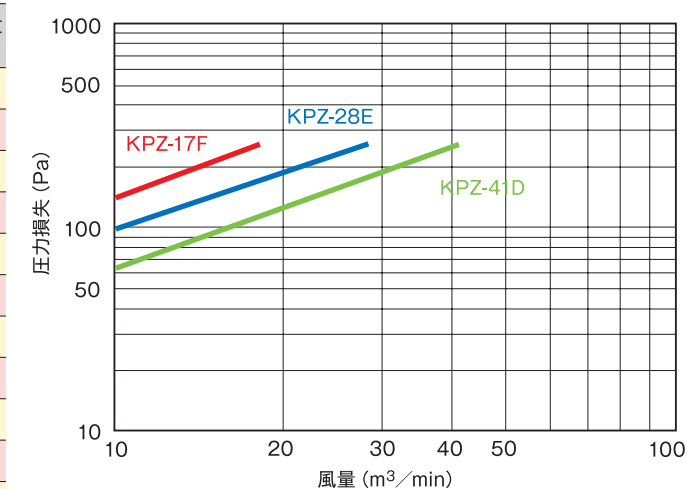
構成

外枠	合板・アルミニウム押出型材
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
セパレーター	アルミニウム箔・クラフト紙
ガスケット	クロロブレンゴム
捕集効率 at0.3 μ m	99.99% (U)・99.97%以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH (P)・85%RH (O) 以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)		
	H	W	D						
K②Z-9D⑦	305	305	290	9	249 以下	99.97 (U:99.99) 以上 0.3 μ m 粒子	5.5		
K②Z-19D⑦	610	305		19			8		
K②Z-41D⑦	610	610		41			13		
K②Z-51D⑦	610	760		51			15		
K②Z-61D⑦	610	915	61	18					
K②Z-6E⑦	305	305	150	6			249 以下	99.97 (U:99.99) 以上 0.3 μ m 粒子	3
K②Z-13E⑦	610	305		13					4.5
K②Z-28E⑦	610	610		28					7
K②Z-34E⑦	610	760		34					8.5
K②Z-42E⑦	610	915	42	10					
K②Z-58E⑦	610	1220	58	12.5					
K②Z-4F⑦	305	305	75	4					249 以下
K②Z-8F⑦	610	305		8	2.5				
K②Z-17F⑦	610	610		17	4				
K②Z-21F⑦	610	760		21	4.7				
K②Z-26F⑦	610	915	26	5.5					
K②Z-34F⑦	610	1220	34	7					

風量と圧力損失の関係



高風量HEPAフィルタ

セパレータータイプ



KPC-①D②③④

- ① 定格風量：標準仕様の表参照（異形寸法の場合はS）
- ② S：特殊仕様の場合のみ
- ③ ガスケット記号 無し：流入側 GO：流出側 GR：両側
- ④ -A：アルミニウム枠のみ付記 無し：合板枠

特長

- 捕集効率 99.97%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
- 標準型が31m³/min処理するのにに対し、本フィルタは50m³/min処理が可能なので、標準型・多風量型よりも多くの風量を処理できます。(610H×610W×290Dの場合)

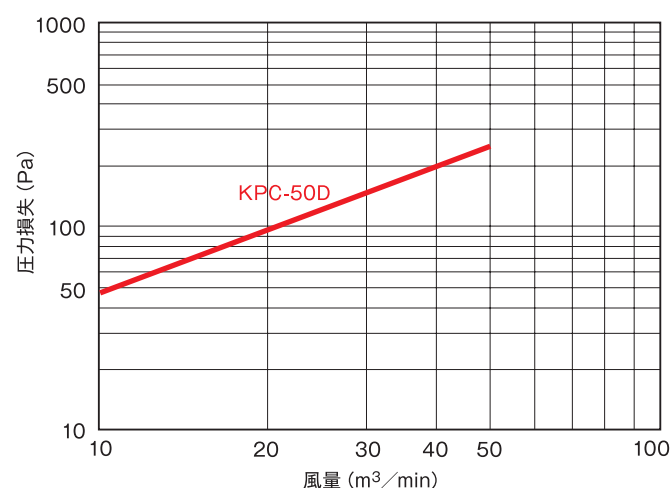
構成

外枠	合板・アルミニウム押出型材
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
セパレーター	アルミニウム箔
ガスケット	クロロプレンゴム
捕集効率 at0.3 μ m	99.97%以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
KPC-11D④	305	305	290	11	249 以下	99.97 以上 0.3 μ m 粒子	5.5
KPC-23D④	610	305		8.5			
KPC-50D④	610	610		13.5			
KPC-62D④	610	760		18			

風量と圧力損失の関係



大風量HEPAフィルタ

セパレータータイプ



KPC-①D②③-A

- ① 定格風量：標準仕様の表参照（異形寸法の場合はS）
- ② S：特殊仕様の場合のみ
- ③ ガスケット記号 無し：流入側 GO：流出側 GR：両側

特長

- 捕集効率 99.97%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
- 標準型が31m³/min処理するのにに対し、本フィルタは56m³/min処理が可能なので、標準型・多風量型・高風量型よりも多くの風量を処理できます。(610H×610W×290Dの場合)

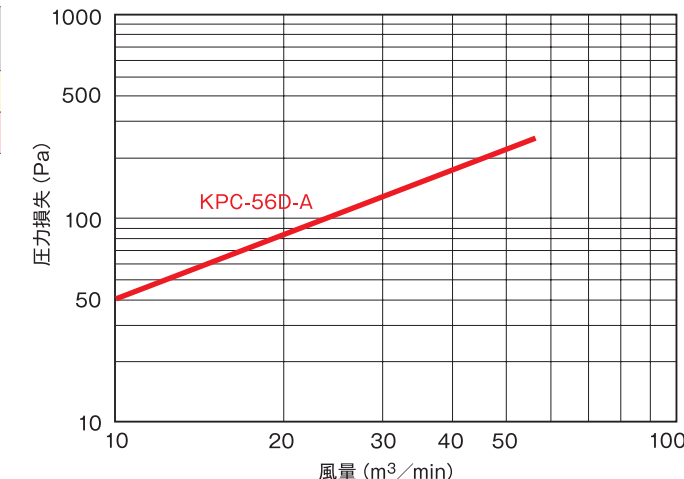
構成

外枠	アルミニウム
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
セパレーター	アルミニウム箔
ガスケット	クロロプレンゴム
捕集効率 at0.3 μ m	99.97%以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
KPC-25D-A	610	305	290	25	249±20	99.97以上	8
KPC-56D-A	610	610		56			13

風量と圧力損失の関係



低圧損HEPAフィルタ

セパレータータイプ



K 1 K- 2 E 3 4 5

- ① P: アルミニウムセパレーター O: クラフト紙セパレーター
- ② 定格風量: 標準仕様の表参照 (異形寸法の場合はS)
- ③ S: 特殊仕様の場合のみ
- ④ ガasket記号 無し: 流入側 GO: 流出側 GR: 両側
- ⑤ -A: アルミニウム枠のみ付記 無し: 合板枠

特長

- 捕集効率 99.97%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
- 多風量HEPAフィルタより、さらに多くの風量を処理できます。
- 標準風量で使用了した場合、初期圧損が標準型と比べ約40%ダウンし低圧損・長寿命仕様となります。

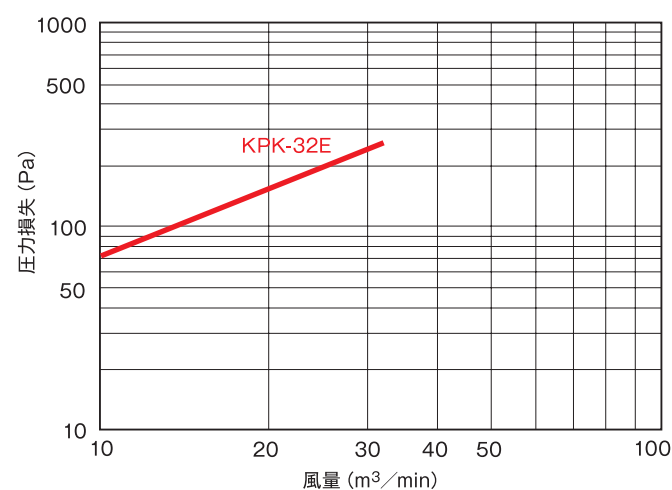
構成

外枠	合板・アルミニウム押出型材
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
セパレーター	アルミニウム箔・クラフト紙
ガasket	クロロプレングム
捕集効率 at0.3 μ m	99.97%以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH (P)・85%RH (O) 以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
K 1 K-7E 5	305	305	150	7	249 以下	99.97 以上 0.3 μ m 粒子	3
K 1 K-15E 5	610	305		15			4.5
K 1 K-32E 5	610	610		32			7
K 1 K-38E 5	610	760		38			8.5
K 1 K-48E 5	610	915		48			10
K 1 K-64E 5	610	1220		64			12.5

風量と圧力損失の関係



薄型標準風量HEPAフィルタ

ミニプリーツタイプ



1 KL- 2 3 4 5 6

- ① U: 捕集効率99.99%品の場合のみ付記
無し: 捕集効率99.97%品
- ② 定格風量: 標準仕様の表参照 (異形寸法の場合はS)
- ③ 奥行寸法記号 G: 奥行65mm H: 奥行50mm
- ④ S: 特殊仕様の場合のみ
- ⑤ ガasket記号 無し: 流入側 GO: 流出側 GR: 両側
- ⑥ フェイスガード記号 (AI): 流入側アルミラス
(AO): 流出側アルミラス
(AW): 両側アルミラス

特長

- 捕集効率 スキャンテスト合格品
99.99%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
標準品
99.97%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
- 最も標準的仕様の薄型HEPAフィルタです。

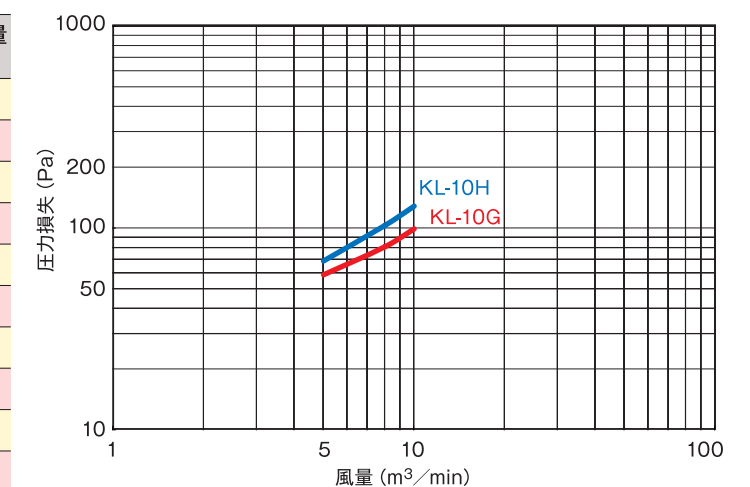
構成

外枠	アルミニウム押出型材
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
スペーサー	ポリオレフィン樹脂
ガasket	クロロプレングム
捕集効率 at0.3 μ m	99.99% (U)・99.97%以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
KL-2G	305	305	65	2	98以下	99.97 (U:99.99) 以上 0.3 μ m 粒子	1.3
KL-5G	610	305		5			2
KL-10G	610	610		10			3.4
KL-13G	610	760		13			4.1
KL-15G	610	915		15			4.8
KL-21G	610	1220		21			6.2
KL-2H	305	305	50	2	147以下	99.97 (U:99.99) 以上 0.3 μ m 粒子	1
KL-5H	610	305		5			1.6
KL-10H	610	610		10			2.7
KL-13H	610	760		13			3.2
KL-15H	610	915		15			3.7
KL-21H	610	1220		21			4.6

風量と圧力損失の関係



薄型多風量HEPAフィルタ

ミニプリーツタイプ



① KLC-②③④⑤

- ① U: 捕集効率99.99%品の場合のみ付記
無し: 捕集効率99.97%品
- ② 定格風量: 標準仕様の表参照 (異形寸法の場合はS)
- ③ S: 特殊仕様の場合のみ
- ④ ガasket記号 無し: 流入側 GO: 流出側 GR: 両側
- ⑤ フェイスガード記号 (AI): 流入側アルミラス
(AO): 流出側アルミラス
(AW): 両側アルミラス

特長

- 捕集効率 スキャンテスト合格品
99.99%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
標準品
99.97%以上 (0.3 μ m粒子に対して)
- 多風量処理が可能な薄型HEPAフィルタのため、
空調機の省スペース化が可能です。

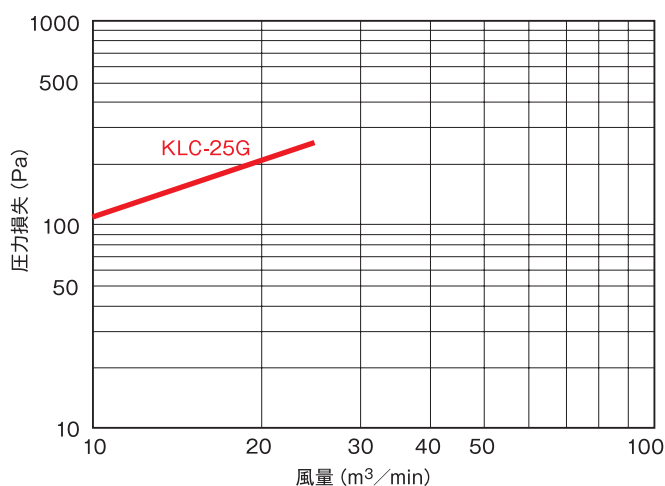
構成

外枠	アルミニウム押出型材
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
スペーサー	ポリオレフィン樹脂
ガasket	クロロブレンゴム
捕集効率 at0.3 μ m	99.99% (U)・99.97%以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

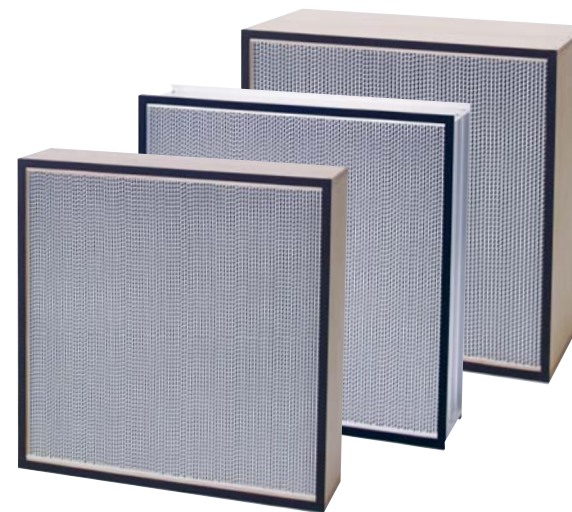
型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
KLC-11G (AO)	610	305	65	11.5	249 以下	99.97 (U:99.99) 以上 0.3 μ m 粒子	2.1
KLC-25G (AO)	610	610		3.6			
KLC-31G (AO)	610	760		4.3			
KLC-38G (AO)	610	915		5.1			
KLC-51G (AO)	610	1220		7.2			

風量と圧力損失の関係



標準風量準HEPAフィルタ

セパレータータイプ



KC①②-③④⑤⑥⑦

- ① 99: 捕集効率99%品
95: 捕集効率95%品
- ② P: アルミニウムセパレーター O: クラフト紙セパレーター
- ③ 定格風量: 標準仕様の表参照 (異形寸法の場合はS)
- ④ 奥行寸法記号 D: 奥行290mm E: 奥行150mm
- ⑤ S: 特殊仕様の場合のみ
- ⑥ ガasket記号 無し: 流入側 GO: 流出側 GR: 両側
- ⑦ -A: アルミニウム枠のみ付記 無し: 合板枠

特長

- 捕集効率 99%もしくは95%以上
(0.3 μ m粒子に対して)
- 最も標準的仕様の準HEPAフィルタです。

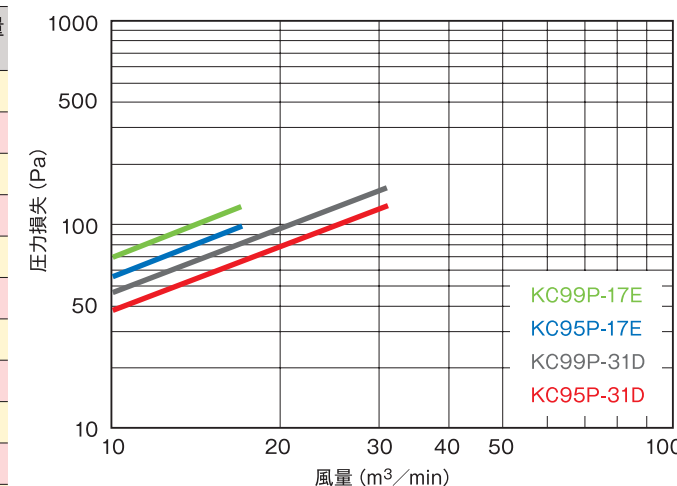
構成

外枠	合板・アルミニウム押出型材
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
セパレーター	アルミニウム箔・クラフト紙
ガasket	クロロブレンゴム
捕集効率 at0.3 μ m	99% (99)・95% (95)以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH (P)・85%RH (O) 以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

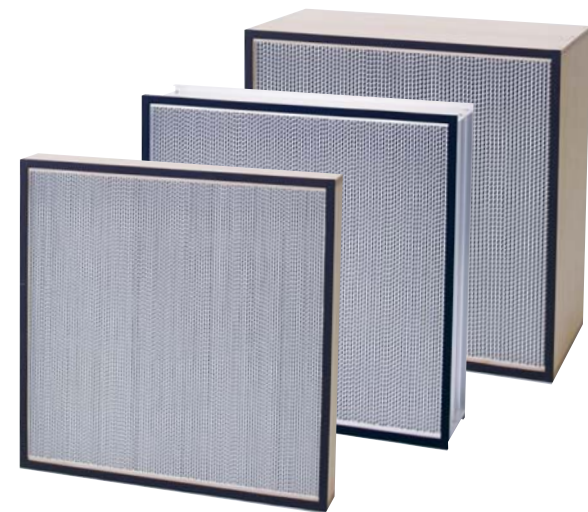
型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
KC①②-8D⑦	305	305	290	8	147(99%)・ 123(95%) 以下	99 もしくは 95 以上 0.3 μ m 粒子	5
KC①②-22D⑦	500	500		9			
KC①②-15D⑦	610	305		7.5			
KC①②-31D⑦	610	610		12			
KC①②-39D⑦	610	760		14			
KC①②-48D⑦	610	915	17				
KC①②-4E⑦	305	305	150	4	123(99%)・ 98(95%) 以下	99 もしくは 95 以上 0.3 μ m 粒子	2.5
KC①②-8E⑦	610	305		4			
KC①②-17E⑦	610	610		6			
KC①②-21E⑦	610	760		7			
KC①②-26E⑦	610	915		8.5			
KC①②-34E⑦	610	1220	10.5				

風量と圧力損失の関係



多風量準HEPAフィルタ

セパレータータイプ



KC ① ② Z-③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 99：捕集効率99%品
95：捕集効率95%品
- ② P：アルミニウムセパレーター O：クラフト紙セパレーター
- ③ 定格風量：標準仕様の表参照（異形寸法の場合はS）
- ④ 奥行寸法記号 D：奥行290mm E：奥行150mm F：奥行75mm
- ⑤ S：特殊仕様の場合のみ
- ⑥ ガスケット記号 無し：流入側 GO：流出側 GR：両側
- ⑦ -A：アルミニウム枠のみ付記 無し：合板枠

特長

- 捕集効率 99%もしくは95%以上 (0.3μm粒子に対して)
- 多風量処理が可能な準HEPAフィルタのため、空調機の省スペース化が可能です。
- 標準型が31m³/min処理するのに対し、本フィルタは41m³/min処理が可能です。(610H×610W×290Dの場合)
- 標準風量で使用すれば低圧損、長寿命仕様になります。

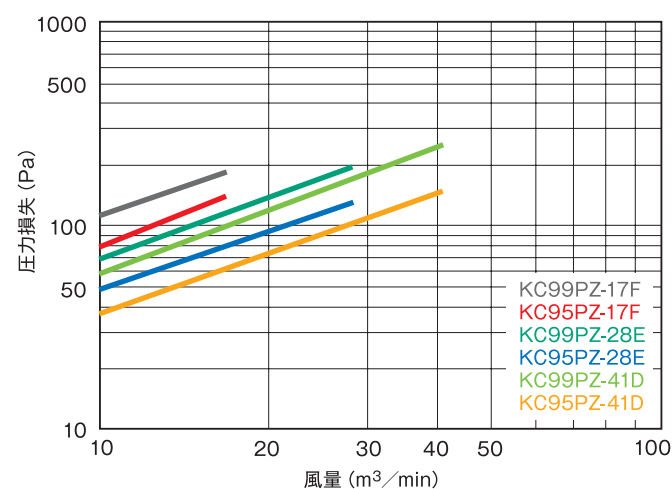
構成

外枠	合板・アルミニウム押出型材
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
セパレーター	アルミニウム箔・クラフト紙
ガスケット	クロロプレンゴム
捕集効率 at0.3μm	99% (99)・95% (95) 以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH (P)・85%RH (O) 以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
KC①②Z-9D⑦	305	305	290	9	245(99%)・157(95%) 以下	99 もしくは 95 以上 0.3μm粒子	5.5
KC①②Z-19D⑦	610	305		19			8
KC①②Z-41D⑦	610	610		41			13
KC①②Z-51D⑦	610	760		51			15
KC①②Z-61D⑦	610	915		61			18
KC①②Z-6E⑦	305	305	150	6	196(99%)・137(95%) 以下	3	
KC①②Z-13E⑦	610	305		13		4.5	
KC①②Z-28E⑦	610	610		28		7	
KC①②Z-34E⑦	610	760		34		8.5	
KC①②Z-42E⑦	610	915		42		10	
KC①②Z-58E⑦	610	1220	58	12.5			
KC①②Z-4F⑦	305	305	75	4	186(99%)・137(95%) 以下	1.6	
KC①②Z-8F⑦	610	305		8		2.5	
KC①②Z-17F⑦	610	610		17		4	
KC①②Z-21F⑦	610	760		21		4.7	
KC①②Z-26F⑦	610	915		26		5.5	
KC①②Z-34F⑦	610	1220	34	7			

風量と圧力損失の関係



高風量準HEPAフィルタ

セパレータータイプ



KC ① PC-② D ③ ④ ⑤

- ① 99：捕集効率99%品
95：捕集効率95%品
- ② 定格風量：標準仕様の表参照（異形寸法の場合はS）
- ③ S：特殊仕様の場合のみ
- ④ ガスケット記号 無し：流入側 GO：流出側 GR：両側
- ⑤ -A：アルミニウム枠のみ付記 無し：合板枠

特長

- 捕集効率 99%もしくは95%以上 (0.3μm粒子に対して)
- 標準型が31m³/min処理するのに対し、本フィルタは50m³/min処理が可能です。(610H×610W×290Dの場合)

構成

外枠	合板・アルミニウム押出型材
ろ材	グラスベーパー
シール剤	ポリウレタン樹脂
セパレーター	アルミニウム箔
ガスケット	クロロプレンゴム
捕集効率 at0.3μm	99% (99)・95% (95) 以上
最高使用温度	60℃以下
最高使用湿度	95%RH以下 ただし、結露なきこと

標準仕様

型式番号	寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期圧損 (Pa)	捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
	H	W	D				
KC①PC-11D④	305	305	290	11	245(99%)・176(95%) 以下	99 もしくは 95 以上 0.3μm粒子	5.5
KC①PC-23D④	610	305		23			8.5
KC①PC-50D④	610	610		50			13.5
KC①PC-62D④	610	760		62			18

風量と圧力損失の関係

