

エアフィルタ総合カタログ

■	K	A	N	K	E	I
		■	■	A	I	R
■	F	I	L	T	E	R
C	A	T	A	L	O	G



関計株式会社
Kankei.Co.,Ltd

目次

- 3・4：型番のご案内
- 5：ミニプリーツ型ULPAフィルタ
- 6：標準型ULPAフィルタ
- 7：多風量型ULPAフィルタ
- 8：ミニプリーツ型HEPAフィルタ
- 9：標準型HEPAフィルタ
- 10：多風量型HEPAフィルタ
- 11：Vバンク型HEPAフィルタ
- 12：標準型準HEPAフィルタ
- 13：多風量型準HEPAフィルタ
- 14：Vバンク型準HEPAフィルタ
- 15：ミニプリーツ型中性能フィルタ
- 16：標準型中性能フィルタ
- 17：Vバンク型中性能フィルタ
- 18：ろ材交換型中性能フィルタ
- 19：フランジ型中性能フィルタ
- 20：スタビライザー型中性能フィルタ
- 21：吹流し型中性能フィルタ
- 22：プレフィルタ（不織布・パネル型）
- 23：プレフィルタ（紙枠型）
- 24：高温用標準型HEPAフィルタ
- 25：高温用多風量型HEPAフィルタ
- 26：高温用中性能フィルタ

CONTENTS

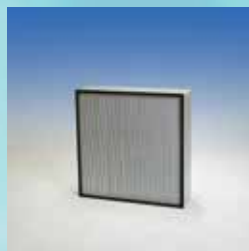
- 3・4：SELECT INFORMATION
- 5：MINI-PLEATED ULPA FILTER
- 6：STANDARD ULPA FILTER
- 7：LOW PRESSURE DROP ULPA FILTER
- 8：MINI-PLEATED HEPA FILTER
- 9：STANDARD HEPA FILTER
- 10：LOW PRESSURE DROP HEPA FILTER
- 11：V-BANK TYPE HEPA FILTER
- 12：STANDARD SEMI-HEPA FILTER
- 13：LOW PRESSURE DROP SEMI-HEPA FILTER
- 14：V-BANK TYPE SEMI-HEPA FILTER
- 15：MINI-PLEATED MEDIUM FILTER
- 16：STANDARD MEDIUM FILTER
- 17：V-BANK TYPE MEDIUM FILTER
- 18：MEDIA CHANGEABLE MEDIUM FILTER
- 19：FLANGE-TYPE MEDIUM FILTER
- 20：STABILIZER-TYPE MEDIUM FILTER
- 21：BAG-TYPE MEDIUM FILTER
- 22：PRE-FILTER(NON-WOVEN・PANEL-TYPE)
- 23：PRE-FILTER（KRAFT PAPER-TYPE）
- 24：HIGH TEMPERATURE STANDARD HEPA FILTER
- 25：HIGH TEMPERATURE LOW PRESSURE DROP HEPA FILTER
- 26：HIGH TEMPERATURE MEDIUM FILTER

製品ラインナップ

P.5 ミニブリーツ型ULPAフィルタ



P.6 標準型ULPAフィルタ



P.7 多風量型ULPAフィルタ



P.8 ミニブリーツ型HEPAフィルタ



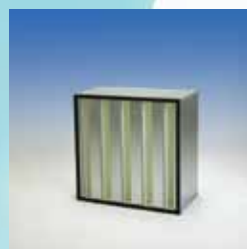
P.9 標準型HEPAフィルタ



P.10 多風量型HEPAフィルタ



P.11 Vバンク型HEPAフィルタ



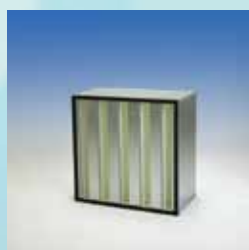
P.12 標準型準HEPAフィルタ



P.13 多風量型準HEPAフィルタ



P.14 Vバンク型準HEPAフィルタ



P.15 ミニブリーツ型中性能フィルタ



P.16 標準型中性能フィルタ



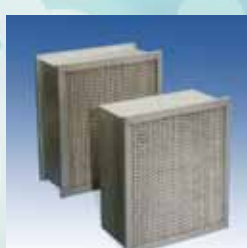
P.17 Vバンク型中性能フィルタ



P.18 ろ材交換型中性能フィルタ



P.19 フランジ型中性能フィルタ



P.20 スタビライザー型中性能フィルタ



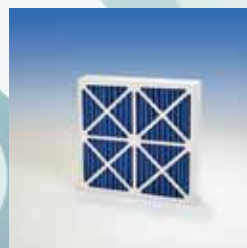
P.21 吹流し型中性能フィルタ



P.22 プレフィルタ（不織布・パネル型）



P.23 プレフィルタ（紙枠型）



P.24 高温用標準型HEPAフィルタ



P.25 高温用多風量型HEPAフィルタ



P.26 高温用中性能フィルタ



K A N K E I
A I R
F I L T E R

S E L E C T I N F O R M A T I O N



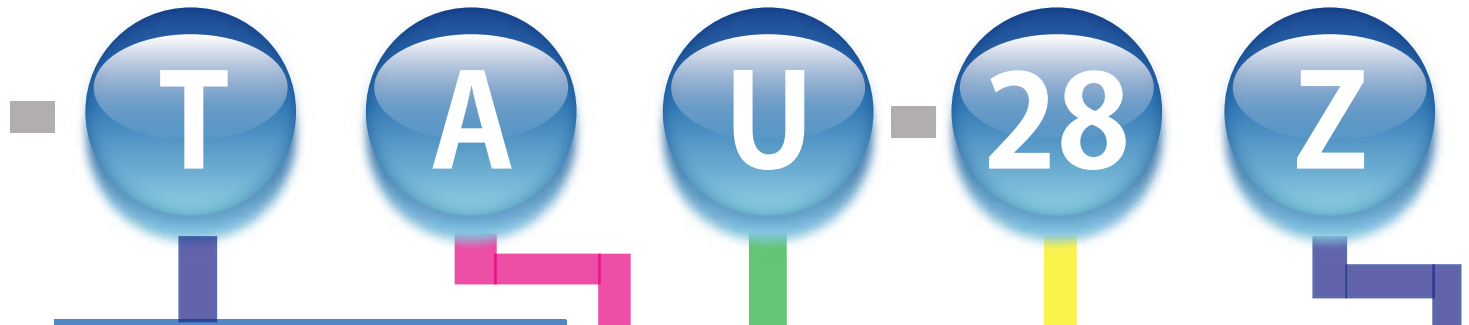
フィルタークラス	
クラス	マーク
ULPAフィルタ	U
HEPA・準HEPAフィルタ	H
中性能フィルタ	M
プレフィルタ	P

最高使用温度		
温度	使用温度	マーク
標準	80℃以下	S
中	180℃未満	M
高	180℃以上	H

フィルターの種類						
区分			捕集効率			マーク
			0.15μm	0.3μm	比色法	
ULPA	セパレータ	超高性能	99.9999%以上			1
		標準風量	99.9995%以上			2
		多風量	99.9995%以上			3
	ミニプリーツ	標準・多風量	99.9995%以上			4
HEPA	セパレータ	標準風量		99.97%以上		6
		多風量		99.97%以上		7
	ミニプリーツ	標準・多風量		99.97%以上		8
準HEPA	セパレータ	標準風量		95%以上		95
		多風量		95%以上		95L
中性能	セパレータ ミニプリーツ	標準風量			90-95%以上	95
					90%以上	90
					65%以上	65

K A N K E I
 AIR
 F I L T E R

SELECT INFORMATION



枠の種類	
材質	マーク
合板	W
パーティクルボード	B
アルミニウム	T
亜鉛メッキ (ガルバニウム鋼板)	G
ステンレス	S
紙	P

風量	
風量	マーク
(例) 28m ³ /minの場合	28
(例) 12.9m ³ /minの場合	12.9

セパレータの種類	
材質	マーク
アルミニウム	A
クラフト紙	K
ホットメルト (ミニプリーツ)	H
スタビライザー	S
Vバンク型	V
吹流し型	B

その他	
仕様	マーク
特殊仕様	Z
フェイスガード付き	F G
縦長ハーフ (W : 305)	H
横長ハーフ (H : 305)	W
フルサイズ (610×610)	F
ろ材交換型	E X
片フランジ型	S F
両フランジ型	W F
吹流し ろ材交換型	G
吹流し シンセティックろ材	S
塩害対策仕様	S A

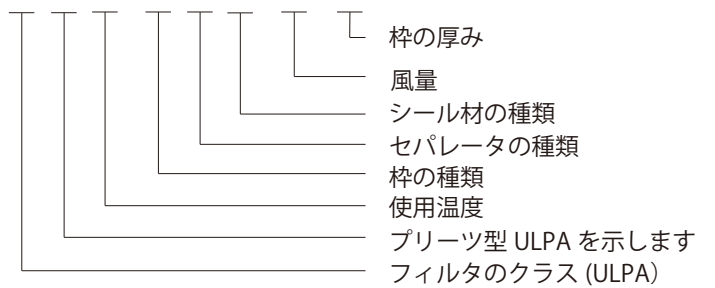
シール材の種類		
材質	特色	マーク
ウレタン	標準温度	U
エポキシ	標準温度	E
ガラスマット	標準温度	G
シリコン	高温	S

ミニプリーツ型 ULPA フィルタ



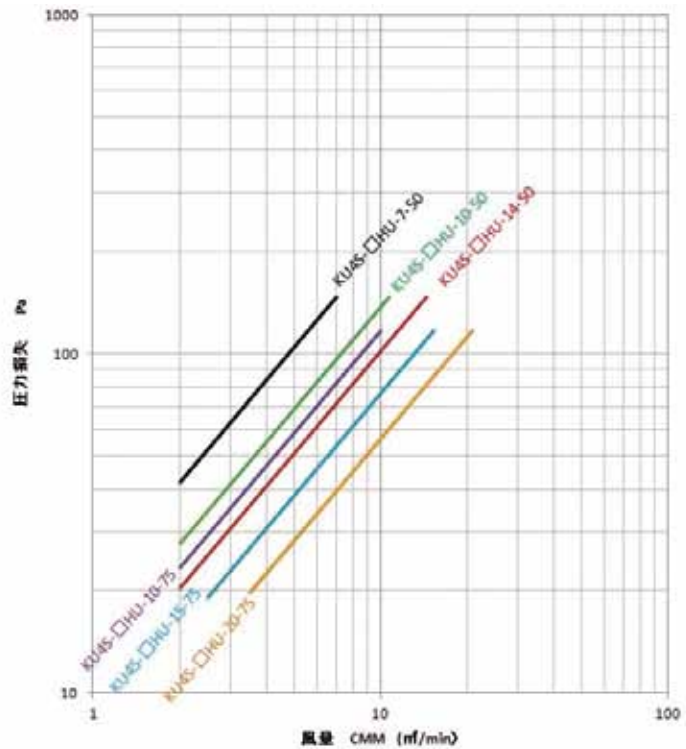
形式

KU4S-□HU-□-□



構成材料	
濾材	ガラス繊維
枠	合板, アルミニウム
セパレータ	ホットメルト
シール材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用: 60°C以下

0.15 μm 以上の塵埃を 99.9995% 以上捕集するフィルタです。超高度な清浄空間が要求される半導体、原子力、医療関連施設に最適であり、薄型かつ軽量なため、あらゆるニーズに幅広く適応できます。



標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m^3/min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KU4S-□HU-7-50	610×610×50	7.0	147	294	99.9995% 以上 at 0.15 μm
KU4S-□HU-10-50	610×915×50	10.7			
KU4S-□HU-14-50	610×1220×50	14.4			
KU4S-□HU-10-75	610×610×75	10.0	117	294	
KU4S-□HU-15-75	610×915×75	15.3			
KU4S-□HU-20-75	610×1220×75	20.7			

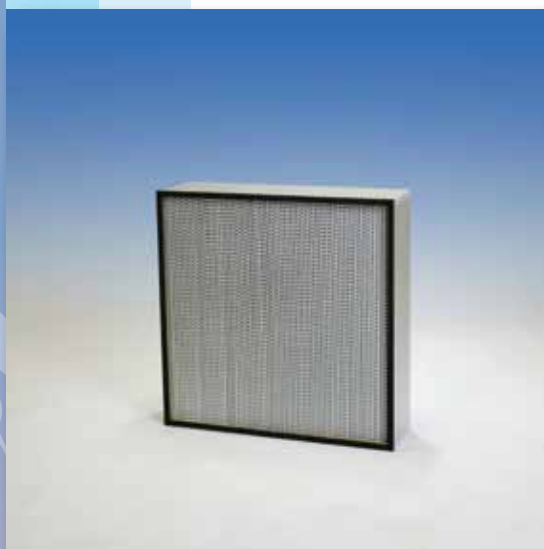
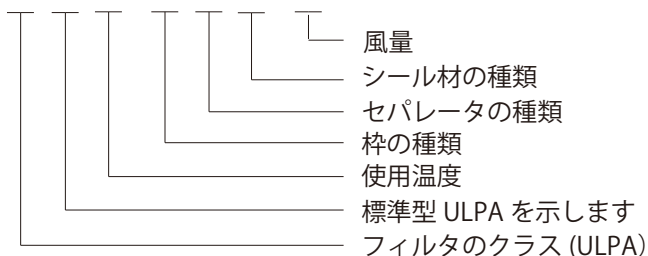
※スキャンテスト合格品対応可 (99.9995% 以上 at 0.15 μm)

※上記以外の寸法も製作可能です。

標準型 ULPA フィルタ

形式

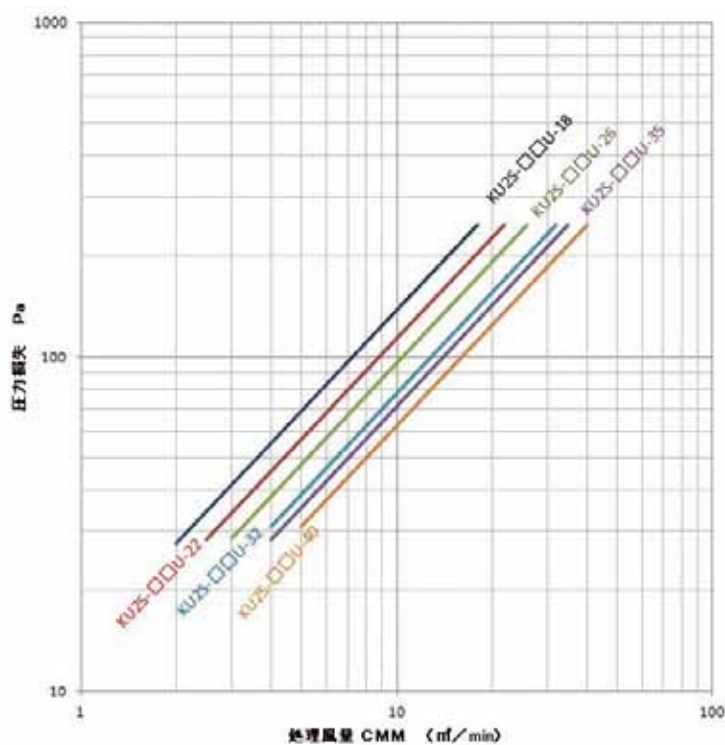
KU2S-□□U-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	合板, アルミニウム
セパレータ	アルミニウム
シール材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用: 60°C以下

0.15 μm 以上の塵埃を 99.9995% 以上捕集するフィルタです。超高度な清浄空間が要求される半導体、原子力、医療関連施設に最適です。



標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KU2S-□□U-32	610×610×292	32	245	490	99.9995% 以上 at 0.15 μm
KU2S-□□U-40	610×762×292	40			
KU2S-□□U-18	610×610×150	18			
KU2S-□□U-22	610×762×150	22			
KU2S-□□U-26	610×915×150	26			
KU2S-□□U-35	610×1220×150	35			

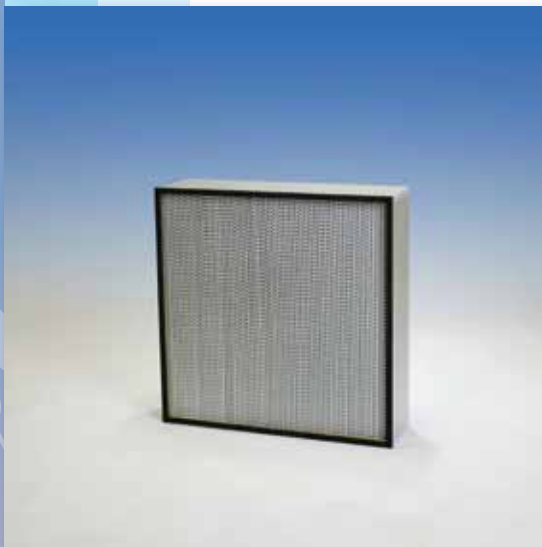
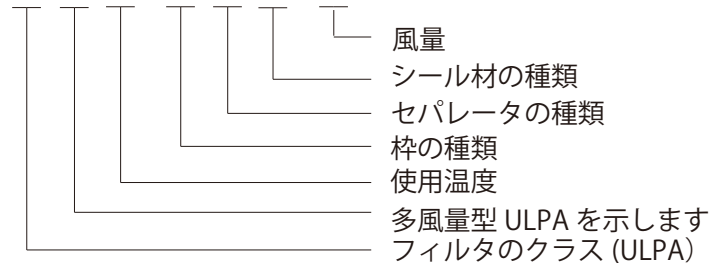
※スキャンテスト合格品対応可 (99.9995% 以上 at 0.15 μm)

※上記以外の寸法も製作可能です。

多風量型 ULPA フィルタ

形式

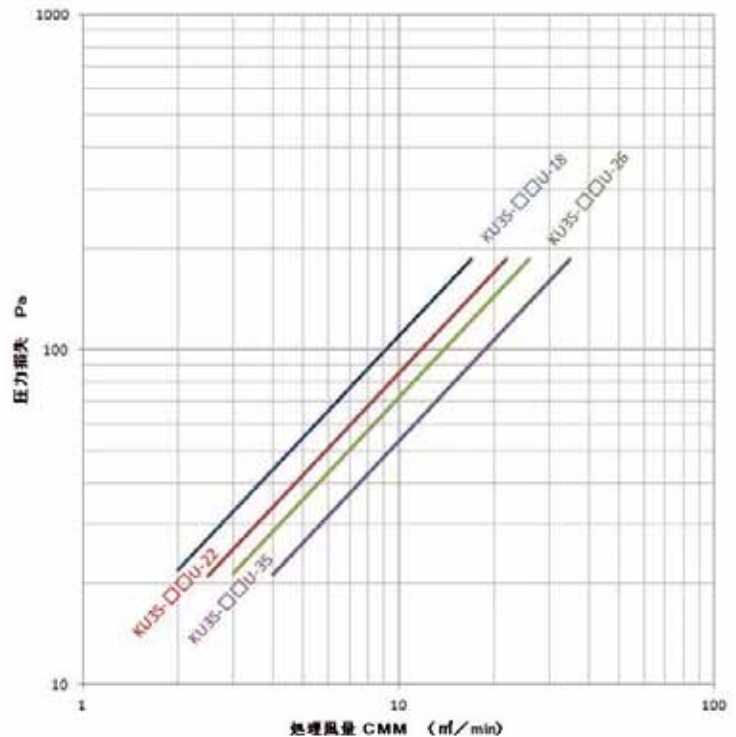
KU3S-□□U-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	合板, アルミニウム
セパレータ	アルミニウム
シール材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用: 60°C以下

0.15 μm 以上の塵埃を 99.9995% 以上捕集するフィルタです。超高度な清浄空間が要求される半導体、原子力、医療関連施設に最適です。標準型に比べ圧力損失が低く、より多くの風量が処理できます。



多風量型仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m^3/min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KU3S-□□U-18	610×610×150	18	186	490	99.9995% 以上 at 0.15 μm
KU3S-□□U-22	610×762×150	22			
KU3S-□□U-26	610×915×150	26			
KU3S-□□U-35	610×1220×150	35			

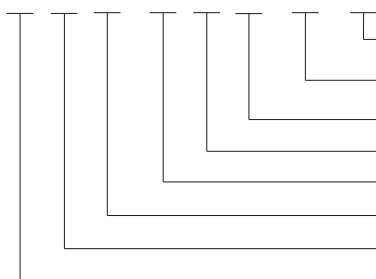
※スキャンテスト合格品対応可 (99.9995% 以上 at 0.15 μm)

※上記以外の寸法も製作可能です。

ミニプリーツ型 HEPA フィルタ

形式

KH8S-□HU-□-□



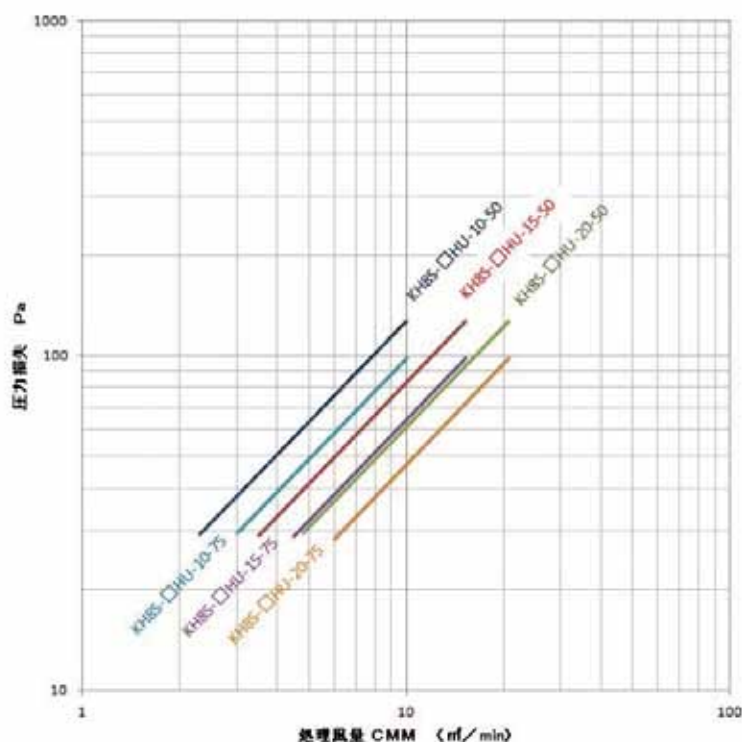
- 枠の厚み
- 風量
- シール材の種類
- セパレータの種類
- 枠の種類
- 使用温度
- プリーツ型 HEPA を示します
- フィルタのクラス (HEPA)



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	合板, アルミニウム
セパレータ	ホットメルト
シール材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用: 60°C以下

0.3 μ m以上の塵埃を99.97%以上捕集するフィルタです。高度な清浄空間が要求されるクリーン施設・機器のメインフィルタに最適であり、薄型かつ軽量なため、あらゆるニーズに幅広く適応できます。



標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m^3/min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KH8S-□HU-10-50	610×610×50	10	127	294	99.97% at 0.3 μ m
KH8S-□HU-15-50	610×915×50	15.3			
KH8S-□HU-20-50	610×1220×50	20.7			
KH8S-□HU-10-75	610×610×75	10	98	294	
KH8S-□HU-15-75	610×915×75	15.3			
KH8S-□HU-20-75	610×1220×75	20.7			

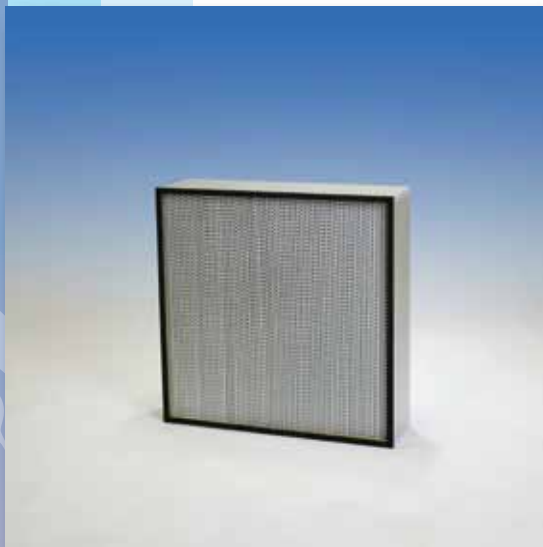
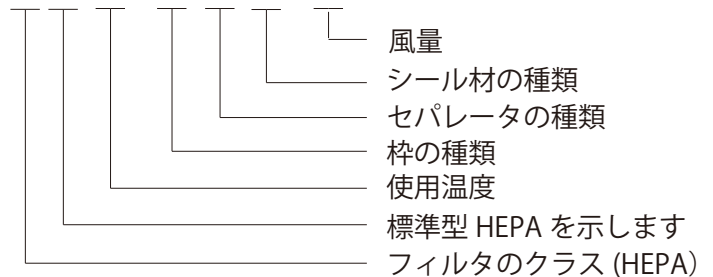
※スキャンスト合格品対応可 (99.99% 以上 at 0.3 μ m)

※上記以外の寸法も製作可能です。

標準型 HEPA フィルタ

形式

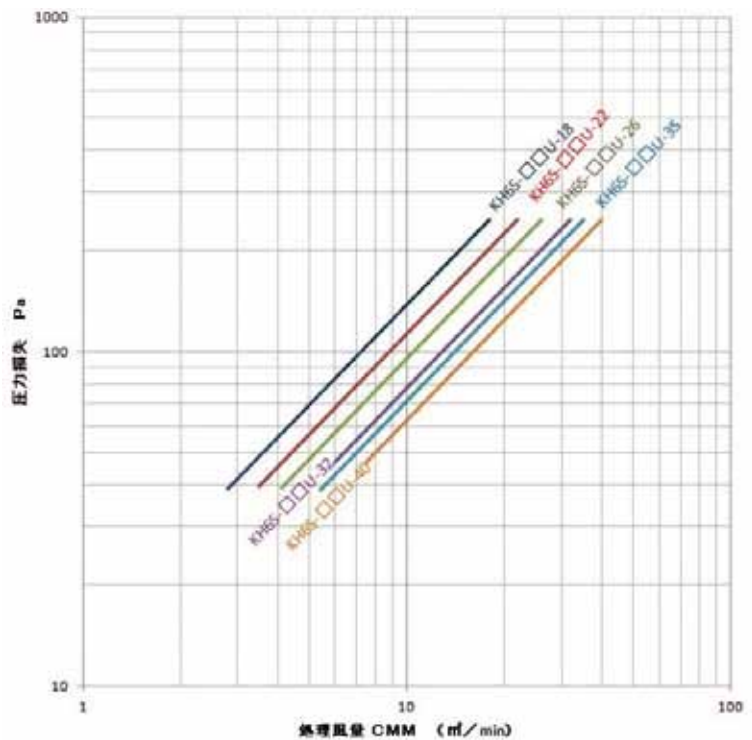
KH6S-□□U-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	合板, アルミニウム
セパレータ	クラフトペーパー, アルミニウム
シール材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用: 60°C以下

0.3 μ m以上の塵埃を99.97%以上捕集するフィルタです。高度な清浄空間が要求されるクリーン施設・機器のメインフィルタに最適です。



標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KH6S-□□U-32	610×610×292	32	245	490	99.97% at 0.3 μ m
KH6S-□□U-40	610×762×292	40			
KH6S-□□U-18	610×610×150	18			
KH6S-□□U-22	610×762×150	22			
KH6S-□□U-26	610×915×150	26			
KH6S-□□U-35	610×1220×150	35			

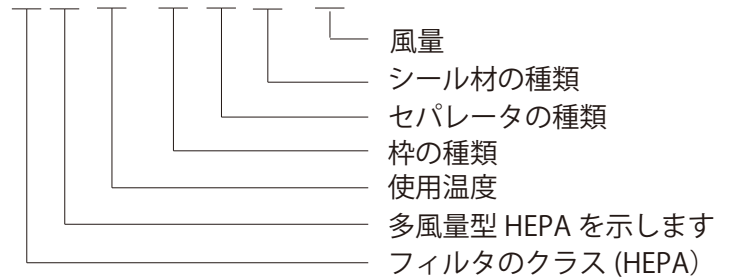
※スキャンスト合格品対応可 (99.99%以上 at 0.3 μ m)

※上記以外の寸法も製作可能です。

多風量型 HEPA フィルタ

形式

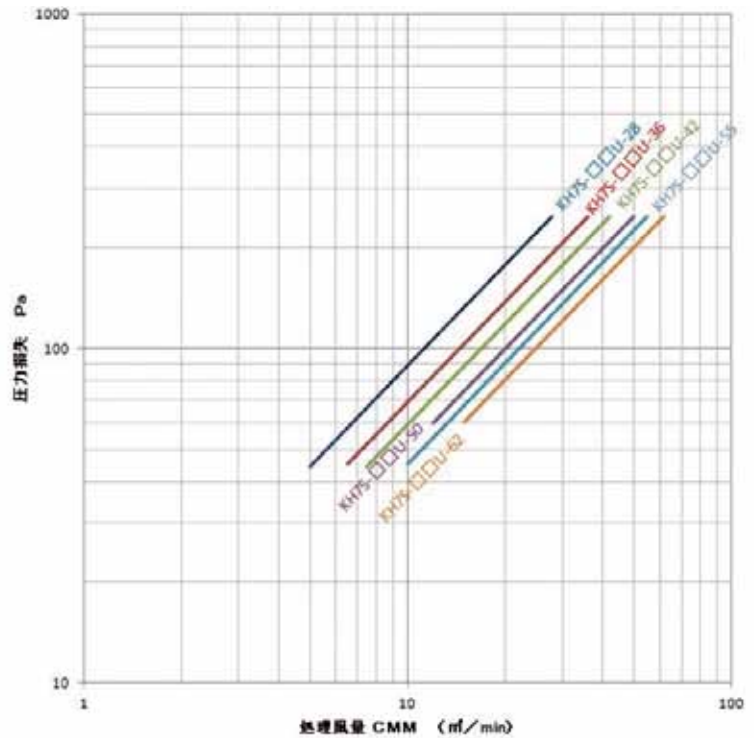
KH7S-□□U-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	合板, アルミニウム
セパレータ	クラフトペーパー, アルミニウム
シール材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用: 60°C以下

0.3 μ m以上の塵埃を99.97%以上捕集するフィルタです。高度な清浄空間が要求されるクリーン施設・機器のメインフィルタに最適です。標準型に比べ、より多くの風量が処理できます。



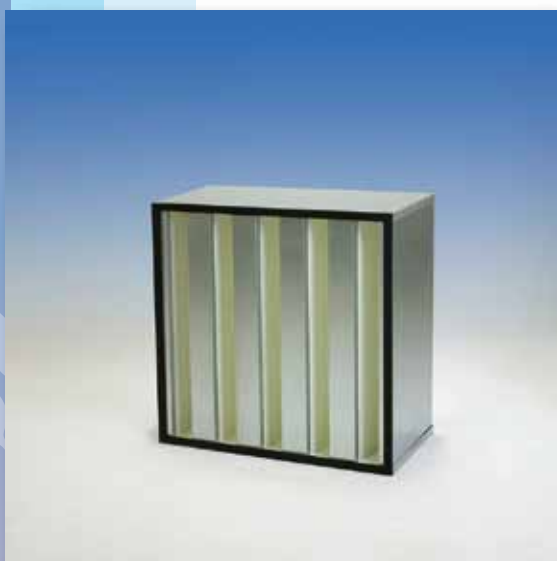
標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KH7S-□□U-50	610×610×292	50	249±20	498	99.97% at 0.3 μ m
KH7S-□□U-62	610×762×292	62			
KH7S-□□U-28	610×610×150	28	249		
KH7S-□□U-36	610×762×150	36			
KH7S-□□U-42	610×915×150	42			
KH7S-□□U-55	610×1220×150	55			

※スキャンテスト合格品対応可 (99.99% 以上 at 0.3 μ m)

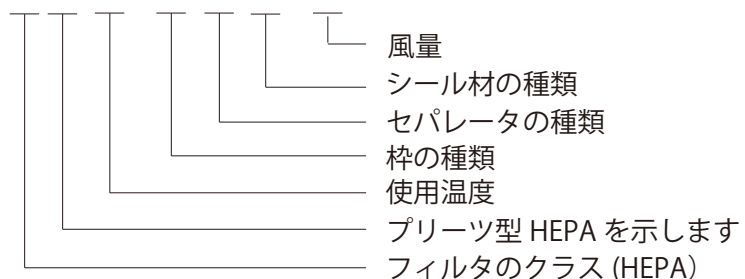
※上記以外の寸法も製作可能です。

Vバンク型 HEPA フィルタ



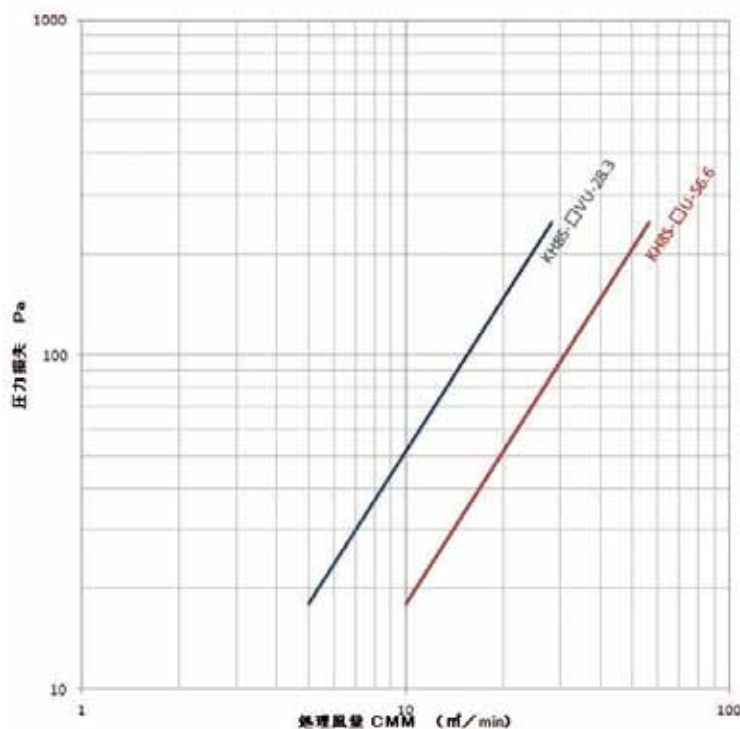
形式

KH8S-□VU-□



構成材料	
濾材	ガラス繊維
枠	アルミニウム、亜鉛メッキ鋼板
セパレータ	Vバンク
シーラ材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用：60℃以下

0.3 μ m以上の塵埃を99.97%以上捕集するフィルタです。高度な清浄空間が要求されるクリーン施設・機器のメインフィルタに最適であり、ろ材をダブルプリーツに折り込むことで、より多くの処理風量を実現しました。



標準仕様					
型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KH8S-□VU-28.3	610×305×292	28.3	249以下	498	99.97% at 0.3 μ m
KH8S-□VU-56.6	610×610×292	56.6			

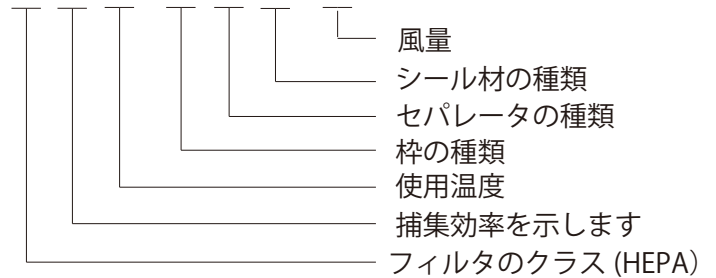
※スキャンテスト合格品対応可 (99.99% 以上 at 0.3 μ m)

※上記以外の寸法も製作可能です。

標準型 準 HEPA フィルタ

形式

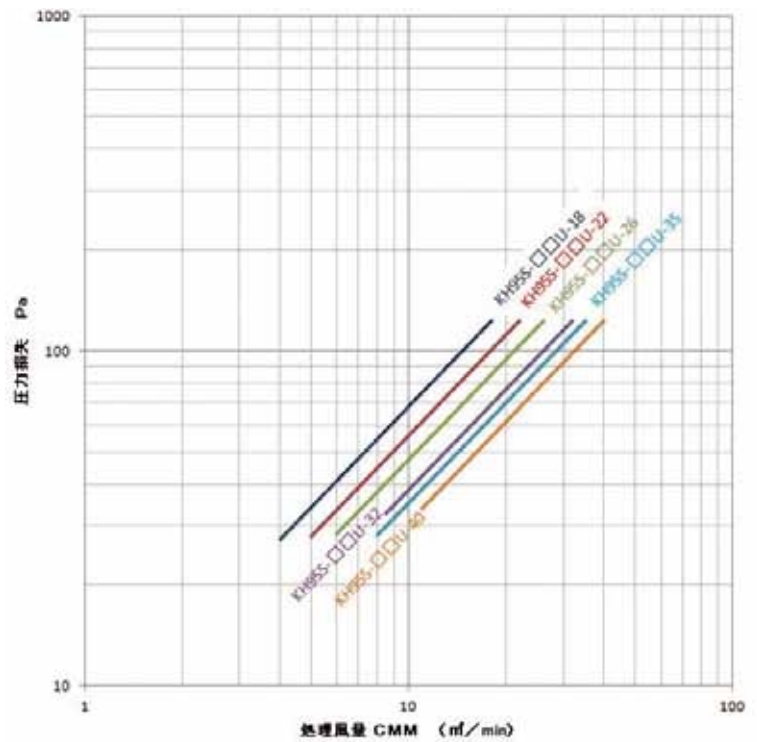
KH95S-□□U-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	合板, アルミニウム
セパレータ	クラフトペーパー, アルミニウム
シーラ材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用: 60℃以下

0.3 μ m以上の塵埃を95%以上捕集するフィルタです。清浄空間が要求されるクリーン施設・機器のサブフィルタやメインフィルタに最適です。



標準仕様

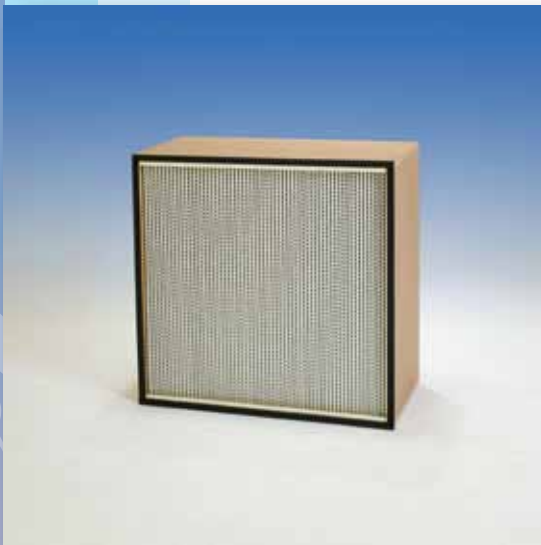
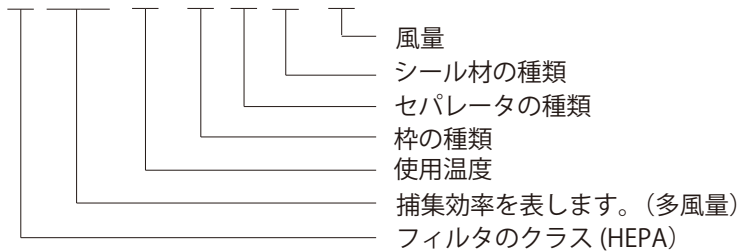
型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m³/min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KH95S-□□U-32	610×610×292	32	123	245	95%以上 at 0.3 μ m
KH95S-□□U-40	610×762×292	40			
KH95S-□□U-18	610×610×150	18			
KH95S-□□U-22	610×762×150	22			
KH95S-□□U-26	610×915×150	26			
KH95S-□□U-35	610×1220×150	35			

※上記以外の寸法も製作可能です。

多風量型 準 HEPA フィルタ

形式

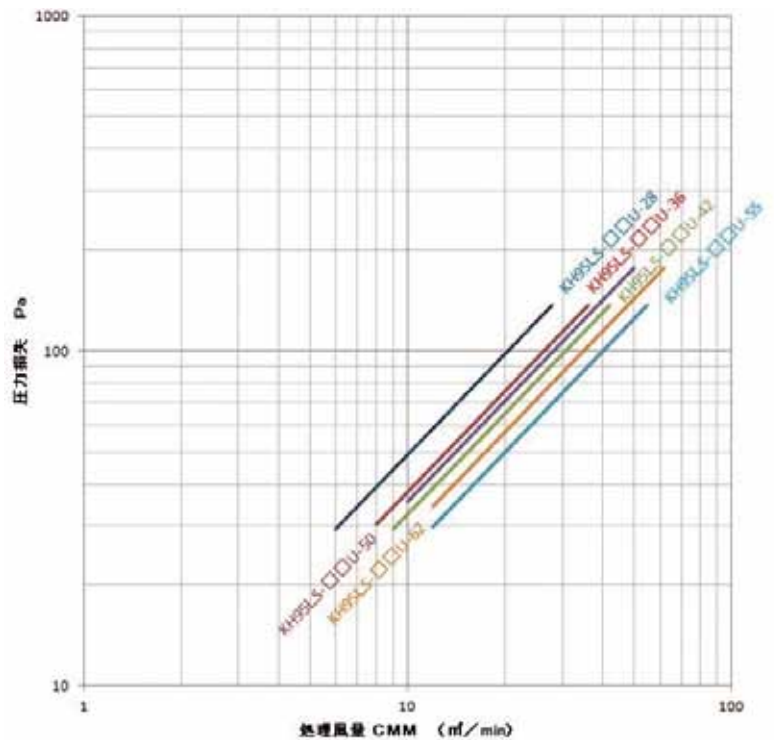
KH95LS-□□U-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	合板, アルミニウム
セパレータ	クラフトペーパー, アルミニウム
シール材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用: 60℃以下

0.3 μ m以上の塵埃を95%以上捕集するフィルタです。清浄空間が要求されるクリーン施設・機器のサブフィルタやメインフィルタに最適であり標準型に比べより多くの風量が処理できます。



標準仕様

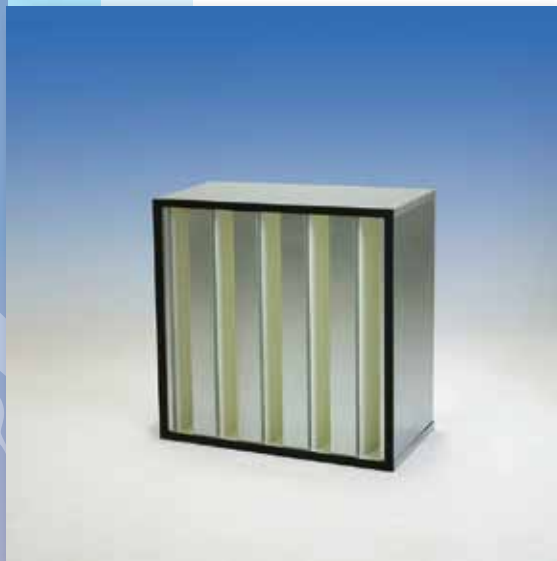
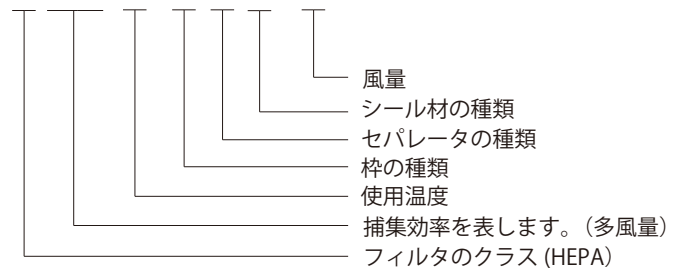
型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KH95LS-□□U-50	610×610×292	50	177	355	95%以上 at 0.3 μ m
KH95LS-□□U-62	610×762×292	62			
KH95LS-□□U-28	610×610×150	28	137	275	
KH95LS-□□U-36	610×762×150	36			
KH95LS-□□U-42	610×915×150	42			
KH95LS-□□U-55	610×1220×150	55			

※上記以外の寸法も製作可能です。

Vバンク型 準HEPA フィルタ

形式

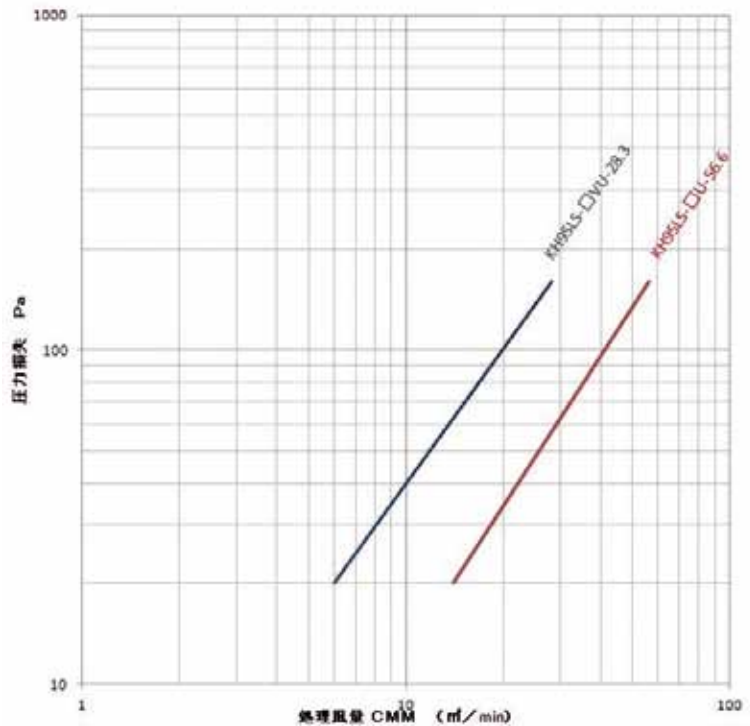
KH95L S-□V U-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	合板, アルミニウム
セパレータ	Vバンク
シール材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用: 60°C以下

0.3 μ m以上の塵埃を95%以上捕集するフィルタです。清浄空間が要求されるクリーン施設・機器のサブフィルタやメインフィルタに最適であり、ろ材をダブルプリーツに折り込むことで、より多くの風量を実現しました。



標準仕様

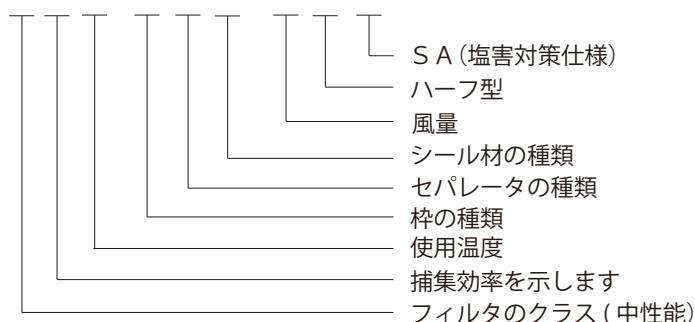
型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KH95LS-□VU-56.6	610×610×292	56.6	160	498	95%以上 at 0.3 μ m
KH95LS-□VU-28.3	610×305×292	28.3			

※上記以外の寸法も製作可能です。

ミニブリーツ型中性能フィルタ

形式

KM□S-□HU-□□□



構成材料

濾材	合成繊維不織布
枠	合板,アルミニウム
セパレータ	ホットメルト
シール材	ポリウレタン
ガスケット	ネオプレン(クロロプレン)
温度	常時使用：60℃以下

ビル空調や各種産業のあらゆる用途に対応できるフィルタであり、クリーン施設でのメインフィルタ保護のサブフィルタとしても最適です。薄型かつ軽量なため、あらゆるニーズに幅広く適応できます。また塩害対策仕様では、沿岸付近で対策が必要なナトリウム成分の除去に適したフィルタです。

標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-□HU-28 W	305×610×65	28	90-95%= 98	90-95%= 294	90-95%
KM□S-□HU-28 H	610×305×65	28	90%=76 65%=58	90%=294 65%=294	90% 65%
KM□S-□HU-56	610×610×65	56			

塩害対策仕様

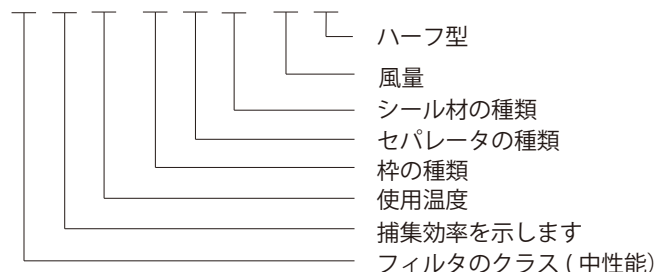
型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-□HU-28 WSA	305×610×65	28	90-95%= 115 90%=89	90-95%= 294	90-95%
KM□S-□HU-28 HSA	610×305×65	28		90%=294	90%
KM□S-□HU-56 SA	610×610×65	56			

※上記以外の寸法も製作可能です。

標準型中性能フィルタ

形式

KM□S-□□U-□□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	合板、アルミニウム
セパレータ	アルミニウム、クラフトペーパー
シール材	ポリウレタン
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用：60℃以下

ビル空調や各種産業のあらゆる用途に対応できるフィルタであり、クリーン施設でのメインフィルタ保護のサブフィルタとしても最適です。最もスタンダードな中性能フィルタです。

標準仕様

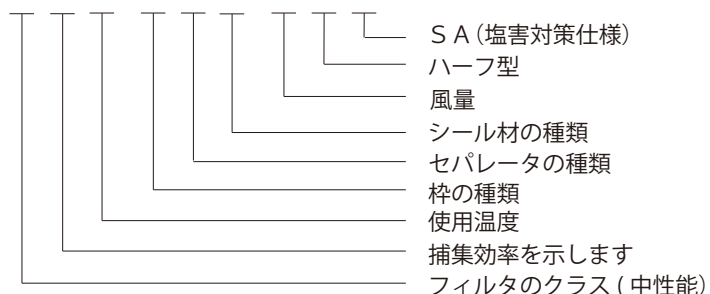
型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-□□U-28H	610×305×292	28	90-95%= 157	90-95%= 343	90-95%
KM□S-□□U-56	610×610×292	56	90%=137	90%=343	90%
KM□S-□□U-70	610×762×292	70	65%=108	65%=245	65%
KM□S-□□U-14H	610×305×150	14	90-95%= 108	90-95%= 245	90-95%
KM□S-□□U-28	610×610×150	28	90%=88	90%=245	90%
KM□S-□□U-35	610×762×150	35	65%=59	65%=147	65%

※上記以外の寸法も製作可能です。

Vバンク型中性能フィルタ

形式

KM□S-WVU-□□□



構成材料

濾材	合成繊維不織布
枠	合板
セパレータ	Vバンク
シール材	ポリウレタン
ガスケット	ネオプレン(クロロプレン)
温度	常時使用：60℃以下

ビル空調や各種産業のあらゆる用途に対応できるフィルタであり、クリーン施設でのメインフィルタ保護のサブフィルタとしても最適です。標準型と比べ、圧力損失が低くなっています。また塩害対策仕様では、沿岸付近で対策が必要なナトリウム成分の除去に適したフィルタです。

標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-WVU-28 W	305×610×292	28	90-95%= 94	90-95%= 294	90-95%
KM□S-WVU-28 H	610×305×292	28	90%=79	90%=294	90%
KM□S-WVU-56	610×610×292	56	65%=69	65%=294	65%

塩害対策仕様

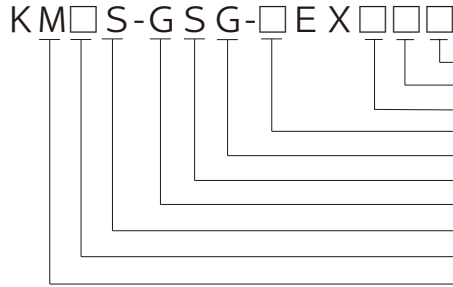
型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-WVU-28 W SA	305×610×292	28	90-95%= 99	90-95%= 294	90-95%
KM□S-WVU-28 H SA	610×305×292	28	90%= 83	90%= 294	90%
KM□S-WVU-56 SA	610×610×292	56			

※上記以外の寸法も製作可能です。

ろ材交換型 中性能フィルタ

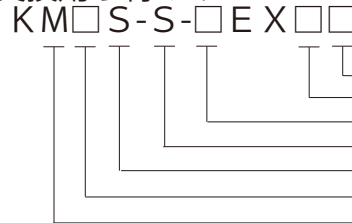
形式

<枠+ろ材>



SA (塩害対策仕様)
 枠の厚み
 ハーフ型
 風量
 シール材の種類
 セパレータの種類
 枠の種類
 使用温度
 捕集効率を示します
 フィルタのクラス (中性能)

<交換用ろ材のみ>



SA (塩害対策仕様)
 ハーフ型
 風量
 セパレータの種類
 使用温度
 捕集効率
 フィルタのクラス (中性能)



構成材料

濾材	合成繊維不織布
枠	溶融亜鉛メッキ鋼板
セパレータ	スタビライザー
シール材	ガラス繊維マット
ガスケット	ネオプレン(クロロプレン)
温度	常時使用：60℃以下

ビル空調や各種産業のあらゆる用途に対応できるフィルタです。フィルタのご交換時には、取付枠を繰り返し再利用いただけますように、ろ材部分のみ交換できる構造になっています。また塩害対策仕様では、沿岸付近で対策が必要なナトリウム成分の除去に適したフィルタです。

標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-GSG-28EXW292	305×610×292	28	90-95%= 96	90-95%= 294	90-95%
KM□S-GSG-28EXH292	610×305×292	28	90%=76	90%=294	90%
KM□S-GSG-56EX 292	610×610×292	56	65%=62	65%=294	65%
KM□S-GSG-28EXW150	305×610×150	28	90-95%= 96	90-95%= 294	90-95%
KM□S-GSG-28EXH150	610×305×150	28	90%=76	90%=294	90%
KM□S-GSG-56EX 150	610×610×150	56	65%=62	65%=294	65%

塩害対策仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-GSG-28EXW292 SA	305×610×292	28	90-95%= 102 90%= 80	90-95%= 294 90%= 294	90-95% 90%
KM□S-GSG-28EXH292 SA	610×305×292	28			
KM□S-GSG-56EX 292 SA	610×610×292	56	90-95%= 102 90%= 80	90-95%= 294 90%= 294	90-95% 90%
KM□S-GSG-28EXW150 SA	305×610×150	28			
KM□S-GSG-28EXH150 SA	610×305×150	28	90-95%= 102 90%= 80	90-95%= 294 90%= 294	90-95% 90%
KM□S-GSG-56EX 150 SA	610×610×150	56			

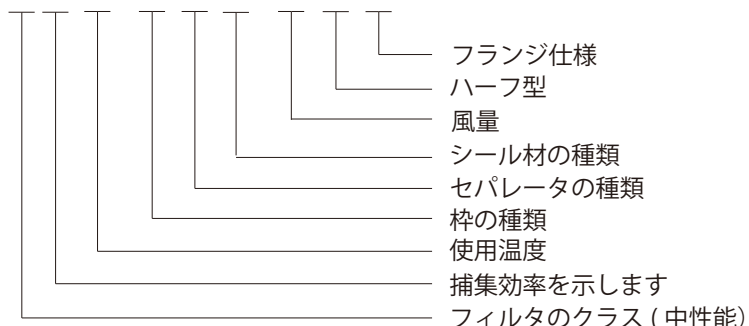
※上記以外の寸法も製作可能です。

フランジ型中性能フィルタ



形式

KM□S-GAU-□□□



構成材料	
濾材	ガラス繊維
枠・フランジ	亜鉛メッキ鋼板
セパレータ	アルミニウム
シール材	ポリウレタン
温度	常時使用：60℃以下

ビル空調や各種産業のあらゆる用途に対応できるフィルタであり、クリーン施設でのメインフィルタ保護のサブフィルタとしても最適です。フランジタイプの為、フィルタの脱着が容易に行えるのが特徴です。

標準仕様

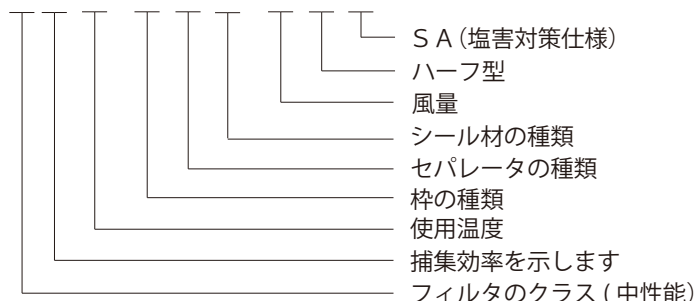
型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-GAU-28W□	289×594×293	28	90-95%=157	90-95%=294	90-95%
KM□S-GAU-28H□	594×289×293	28	90%=137 65%=108	90%=294 65%=294	90% 65%
KM□S-GAU-56□	594×594×293	56			
KM□S-GAU-14W□	289×594×150	14	90-95%=108	90-95%=294	90-95%
KM□S-GAU-14H□	594×289×150	14	90%=88 65%=59	90%=294 65%=294	90% 65%
KM□S-GAU-28□	594×594×150	56			

※上記以外の寸法も製作可能です。

スタビライザー型 中性能フィルタ

形式

KM□S-□SU-□□□



構成材料

濾材	合成繊維不織布
枠	合板,亜鉛メッキ鋼板
スタビライザー	合紙
シール材	ポリウレタン
ガスケット	ネオプレン(クロロプレン)
温度	常時使用：60℃以下

ビル空調や各種産業のあらゆる用途に対応できるフィルタであり、クリーン施設でのメインフィルタ保護のサブフィルタとしても最適です。スタビライザー（櫛セパレータ）により理想的な性能を実現しました。また塩害対策仕様では、沿岸付近で対策が必要なナトリウム成分の除去に適したフィルタです。

標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-□SU-28 W	305×610×150	28	90-95%= 81	90-95%= 294	90-95%
KM□S-□SU-28 H	610×305×150	28	90%=68	90%=294	90%
KM□S-□SU-56	610×610×150	56	65%=59	65%=294	65%

塩害対策仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□S-□SU-28 WSA	305×610×150	28	90-95%=81 90%=68	90-95%= 294 90%=294	90-95% 90%
KM□S-□SU-28 HSA	610×305×150	28			
KM□S-□SU-56SA	610×610×150	56			

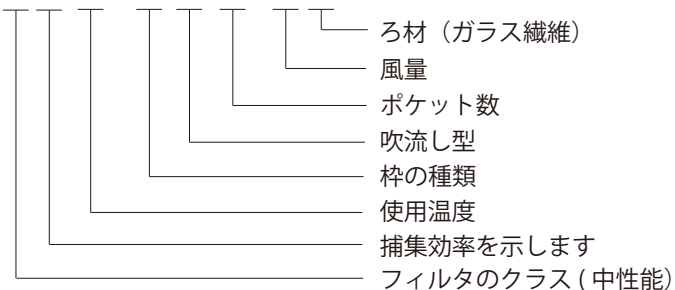
※上記以外の寸法も製作可能です。

吹流し型中性能フィルター



形式

K M □ S - G B □ - □ G



ビル空調や各種産業のあらゆる用途に対応できるフィルターであり、クリーン施設でのメインフィルタ保護のサブフィルタとしても最適です。ろ材が袋状で通過面積が大きく、また塵埃保持容量が多い為、長寿命でご利用いただけます。

構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	亜鉛メッキ鋼板
ガスケット	エチレンプロピレンゴム (EPDM)
温度	常時使用：60℃以下

標準仕様

型式	寸法(mm)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)	ポケット数
	縦(H)・横(W)・奥行(D)		初期	最終		
KM95S-GB10-70G	592×592×940	70	137	294	90-95%	10
KM95S-GB5-35G	592×287×940	35				5
KM95S-GB8-70G	592×592×940	70	147			8
KM95S-GB4-35G	592×287×940	35				4
KM95S-GB10-40G	592×592×560	40	108			10
KM95S-GB5-20G	592×287×560	20				5
KM95S-GB8-40G	592×592×560	40	118			8
KM95S-GB4-20G	592×287×560	20				4
KM85S-GB10-70G	592×592×940	70	98	245	80-85%	10
KM85S-GB5-35G	592×287×940	35				5
KM85S-GB8-70G	592×592×940	70	118			8
KM85S-GB4-35G	592×287×940	35				4
KM85S-GB10-40G	592×592×560	40	59			10
KM85S-GB5-20G	592×287×560	20				5
KM85S-GB8-40G	592×592×560	40	78			8
KM85S-GB4-20G	592×287×560	20				4
KM65S-GB10-70G	592×592×940	70	69	147	60-65%	10
KM65S-GB5-35G	592×287×940	35				5
KM65S-GB8-70G	592×592×940	70	59			8
KM65S-GB4-35G	592×287×940	35				4
KM65S-GB10-40G	592×592×560	40	39			10
KM65S-GB5-20G	592×287×560	20				5
KM65S-GB8-40G	592×592×560	40	29			8
KM65S-GB4-20G	592×287×560	20				4

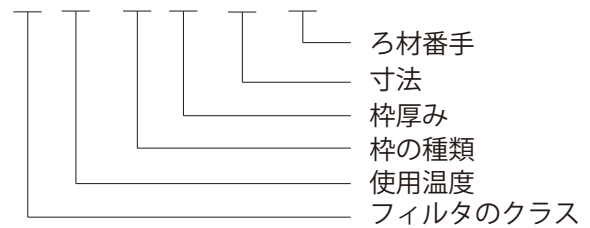
※上記以外の寸法も製作可能です。

プレフィルタ（不織布・パネル型）



形式

KPS-□□-□-□



構成材料

濾材	ポリエステル/アクリル
枠	アルミニウム, SUS
温度	常時使用：80℃以下

各種産業のあらゆる用途に対応できるフィルタであり、粗塵粒子の除去に使用される。中性能フィルタの前処理フィルタとして最適です。

標準仕様

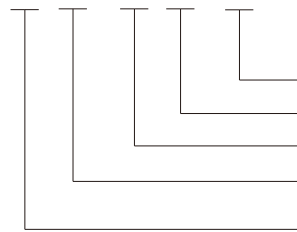
型式	寸法(mm)	ろ材番手	定格風量	圧力損失(Pa)	捕集効率
	縦(H)・横(W)・奥行(D)		(m ³ /min)	初期	重量法(%)
KPS-□□-610*610-600	610×610×20~25	600	56	88	82%
KPS-□□-500*500-600	500×500×20~25		37		
KPS-□□-610*610-400	610×610×20~25	400	56	59	76%
KPS-□□-500*500-400	500×500×20~25		37		
KPS-□□-610*610-400	610×610×12,5~15	400	56		
KPS-□□-500*500-400	500×500×12,5~15		37		
KPS-□□-610*610-300	610×610×12,5~15	300	56	49	72%
KPS-□□-500*500-300	500×500×12,5~15		37		
KPS-□10-610*610-150	610×610×10	150	56	29	57%
KPS-□10-500*500-150	500×500×10		37		

※上記以外の寸法も製作可能です。

プレフィルタ（紙枠型）

形式

K P S - P □ - □



寸法
 枠厚み
 枠の種類
 使用温度
 フィルタのクラス



構成材料

濾材	合成繊維混合不織布
枠	高耐水性紙
温度	常時使用：80℃以下

各種産業のあらゆる用途に対応できるフィルタであり、粗塵粒子の除去に使用される。中性能フィルタの前処理フィルタとして最適です。

標準仕様

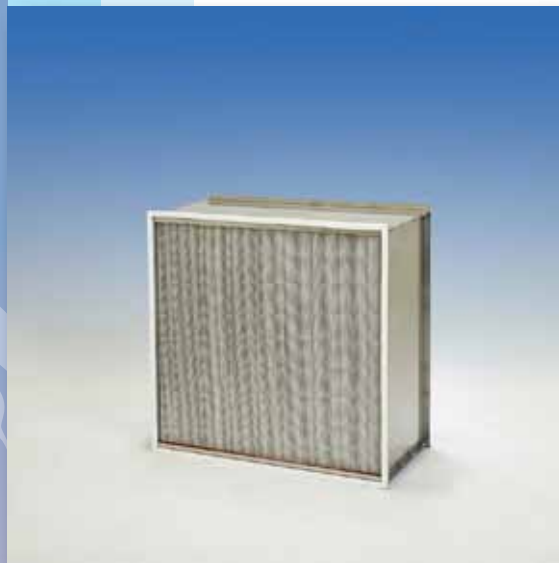
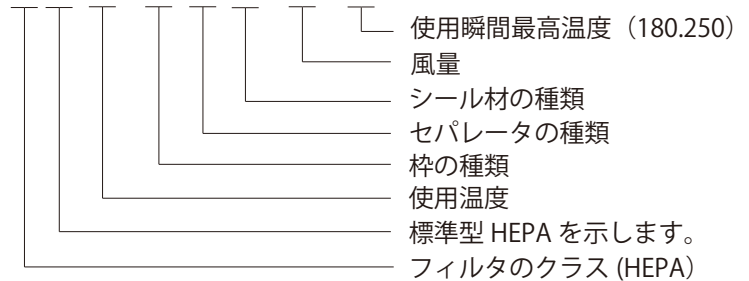
型式	寸法(mm)	定格風量	圧力損失(Pa)	捕集効率
	縦(H)・横(W)・奥行(D)	(m ³ /min)	初期	(%)
KPS-P45-289×594	289×594×45	28	80Pa	光散乱積算法 25～30% 重量法 90%～92%
KPS-P45-495×495	495×495×45	39	70Pa	
KPS-P45-594×594	595×595×45	56	80Pa	
KPS-P95-289×594	289×595×95	32	80Pa	
KPS-P95-495×495	495×495×95	44	70Pa	
KPS-P95-594×594	595×595×95	63	80Pa	

※上記以外の寸法も製作可能です。

高温用 標準型 HEPA フィルタ

形式

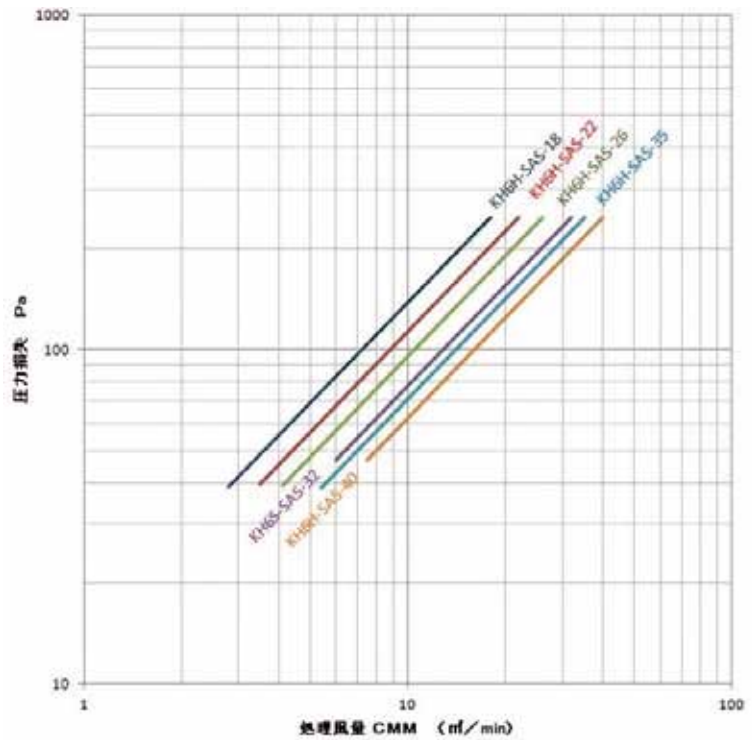
KH6H-SAS-□-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	ステンレス
セパレータ	アルミニウム
シール材	シリコン
ガスケット	シリコン, PTFE
温度	連続使用：150℃ 瞬間最高：180℃
	連続使用：220℃ 瞬間最高：250℃

高温雰囲気中でも使用可能な HEPA フィルタであり、180℃対応及び 250℃対応の 2 種類をラインナップしております。主に高温乾燥炉や滅菌装置に使用されます。



標準仕様

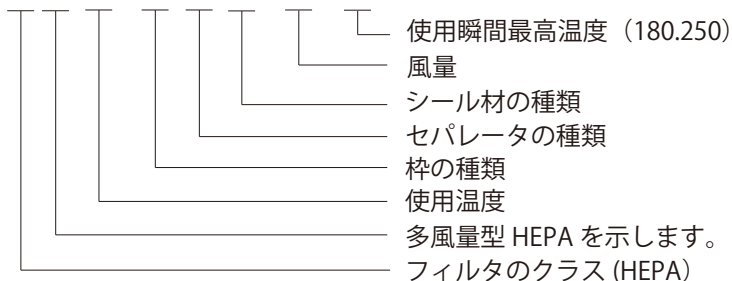
型式	寸法(mm)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
	縦(H)・横(W)・奥行(D)		初期	最終	
KH6H-SAS-32-□	610×610×292	32	245	490	99.97% at 0.3μm
KH6H-SAS-40-□	610×762×292	40			
KH6H-SAS-18-□	610×610×150	18			
KH6H-SAS-22-□	610×762×150	22			
KH6H-SAS-26-□	610×915×150	26			
KH6H-SAS-35-□	610×1220×150	35			

※上記以外の寸法も製作可能です。

高温用 多風量型 HEPA フィルタ

形式

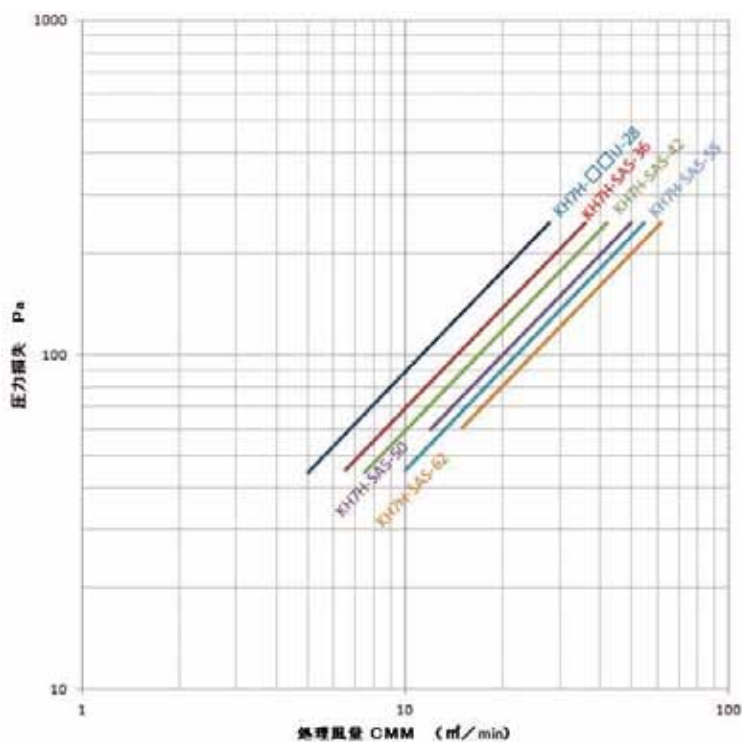
KH7H-SAS-□-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	ステンレス
セパレータ	アルミニウム
シール材	シリコン
ガスケット	シリコン, PTFE
温度	連続使用：150℃ 瞬間最高：180℃
	連続使用：220℃ 瞬間最高：250℃

高温雰囲気中でも使用可能な HEPA フィルタであり、180℃対応及び 250℃対応の 2 種類をラインナップしております。主に高温乾燥炉や滅菌装置に使用されます。標準品に比べ、より多くの風量が処理できます。



多風量型仕様

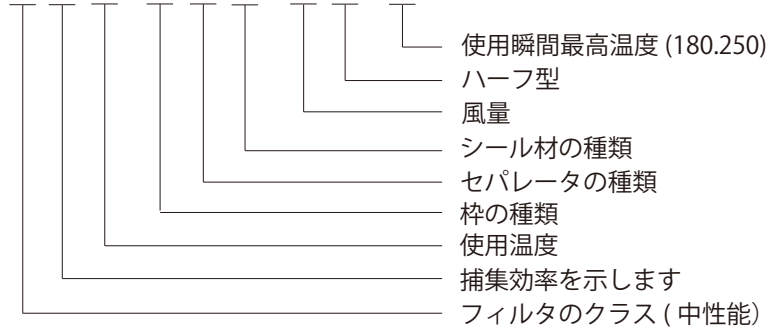
型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m³/min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 計数法(%)
			初期	最終	
KH7H-SAS-50-□	610×610×292	50	249±20	498	99.97% at 0.3µm
KH7H-SAS-62-□	610×762×292	62			
KH7H-SAS-28-□	610×610×150	28	249以下		
KH7H-SAS-36-□	610×762×150	36			
KH7H-SAS-42-□	610×915×150	42			
KH7H-SAS-55-□	610×1220×150	55			

※上記以外の寸法も製作可能です。

高温用 中性能フィルタ

形式

KM□H-SAS-□□-□



構成材料

濾材	ガラス繊維
枠	ステンレス
セパレータ	アルミニウム
シール材	シリコン
ガスケット	シリコン,PTFE
温度	連続使用：150℃ 瞬間最高：180℃
	連続使用：220℃ 瞬間最高：250℃

高温雰囲気中でも使用可能な中性能フィルタであり、180℃対応及び250℃対応の2種類をラインナップしております。主に高温乾燥炉や滅菌装置に使用されます。

標準仕様

型式	寸法(mm) 縦(H)・横(W)・奥行(D)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集効率 光散乱積算法(%)
			初期	最終	
KM□H-SAS-28H-□	610×305×292	28	90-95%=157	90-95%=343	90-95%
KM□H-SAS-56-□	610×610×292	56	90%=137	90%=343	90%
KM□H-SAS-70-□	610×762×292	70	65%=108	65%=245	65%
KM□H-SAS-14H-□	610×305×150	14	90-95%=108	90-95%=245	90-95%
KM□H-SAS-28-□	610×610×150	28	90%=88	90%=245	90%
KM□H-SAS-35-□	610×762×150	35	65%=59	65%=147	65%

※上記以外の寸法も製作可能です。



関計株式会社

Kankei.Co.,Ltd

- 本 社** 〒553-0003 大阪市福島区福島 6 丁目 15 番 10 号 ODESSA 北梅田 2F
代表 (06) 6455-7861 Fax. (06) 6455-7863
- クリーン事業部** 〒553-0003 大阪市福島区福島 6 丁目 18 番 14 号 関計ビル別館 4 F
Tel. (06) 6453-0391 Fax. (06) 6453-0395
- さいたま営業所** 〒331-0061 埼玉県さいたま市西区大字西遊馬 1286 番地 埼玉煉ビル 2 階
Tel. (048) -782-6298 Fax. (048) -782-6498
- 福岡営業所** 〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町 1-18 東カン福岡第二ビル 301 号
Tel. (092) -409-3951 Fax. (092) -409-3952
- 広島営業所** 〒720-0065 広島県福山市東桜町 6 番 33 号 GO ビル 6 階
Tel. (084) 932-7281 Fax. (084) 932-7282
- 東京営業所** 〒191-0011 東京都日野市日野本町 4 丁目 1 番地 3 2
Tel. (042) -584-5218 Fax. (042) -586-4566
- 敦賀営業所** 〒914-0125 福井県敦賀市若葉町 3 丁目 902 番地
Tel. (0770) 24-1218 Fax. (0770) 24-1242
- 桑名出張所** 〒511-0947 三重県桑名市大仲新田 540-1 シティマンションエース 501 号
Tel. (0594) 82-7070 Fax. (0594) 82-7071

■販売店

本カタログに掲載した内容は、予告なしに変更することがあります。