



中性能フィルタカタログ

有限会社
アサヒフィルタサービス



AKSSフィルタ

塩害仕様スタビライザータイプ



AKSS-56-

特 徴

スタビライザータイプの塩害仕様です。塩害対策用の特殊複合合成繊維濾材の採用により、塩分の潮解現象の発生を抑え、海岸沿いなどの塩害がある地域に最適です。

●平均捕集効率

90%・95%

※JIS B 9908:2001 形式2 光散乱積算法

●Na⁺捕集効率

95%・98% (0.5 μ ~30 μ m)

●標準構成材料

枠	合板・アルミニウム・SGCC・SUS304
濾材	特殊複合帯電不織布
セパレーター	特殊紙
シール枠	ポリオレフィン樹脂
ガスケット	クロロブレンゴム

●使用条件

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

●製作可能寸法

H寸法	150~650
W寸法	150~760

※上記以外の寸法に関してはお問い合わせください。

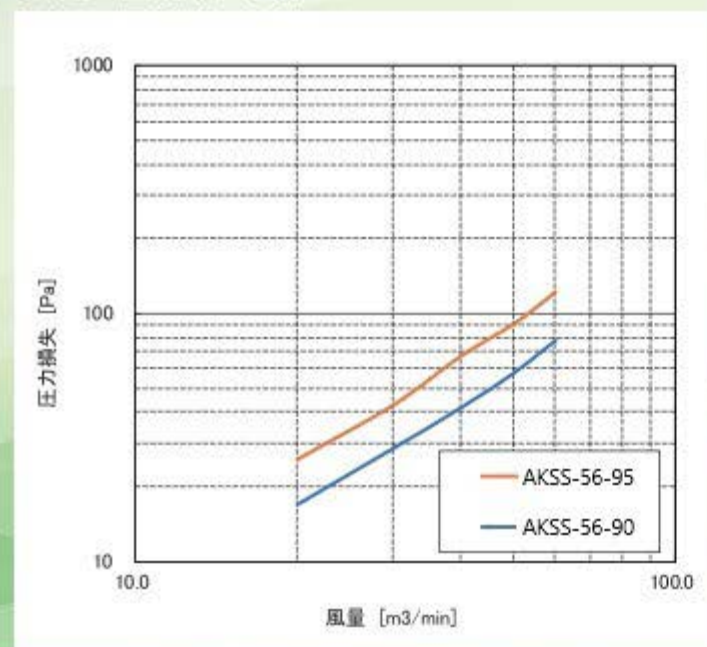
●型式表示

AKSS-①-②③④-⑤

●標準仕様

型式						寸法			定格風量 (m ³ /min)	初期 圧力損失 (Pa)	平均 捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
Model	① 寸法識別 記号	② グレード	③ ガスケット 位置	④ オプション	⑤ 枠材	H	W	D				
AKSS	56	95	未記入 流出 IG 流入 WG 両面 NG 無し	WJ 両連結 LJ 左側のみ連結 RJ 右側のみ連結	未記入 合板 AL アルミニウム SG SGCC SU SUS304	610	610	150	56	108≥	95≤	4.6
	28V					610	305		28			2.9
	28H					305	610		28			3.3
	38					500	500		38			3.5
	56	90				610	610		56	69≥	90≤	4.6
	28V					610	305		28			2.9
	28H					305	610		28			3.3
	38					500	500		38			3.5

●風量と圧力損失の関係



AKMPSフィルタ

塩害仕様ミニプリーツタイプ



AKMPS-56-90

特 徴

ミニプリーツタイプの塩害仕様です。塩害対策用の特殊複合合成繊維濾材の採用により、塩分の潮解現象の発生を抑え、海岸沿いなどの塩害がある地域に最適です。

●平均捕集効率

90%・95%

※JIS B 9908:2001 形式2 光散乱積算法

●Na⁺捕集効率

95%・98% (0.5 μ ~30 μ m)

●標準構成材料

枠	アルミニウム・SGCC・SUS304
濾材	特殊複合帯電不織布
リテーナー	ポリオレフィン樹脂
シーล材	ポリオレフィン樹脂
ガスケット	クロロブレンゴム

●使用条件

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

●製作可能寸法

H寸法	150~650
W寸法	150~1220

※上記以外の寸法に関してはお問い合わせください。

●型式表示

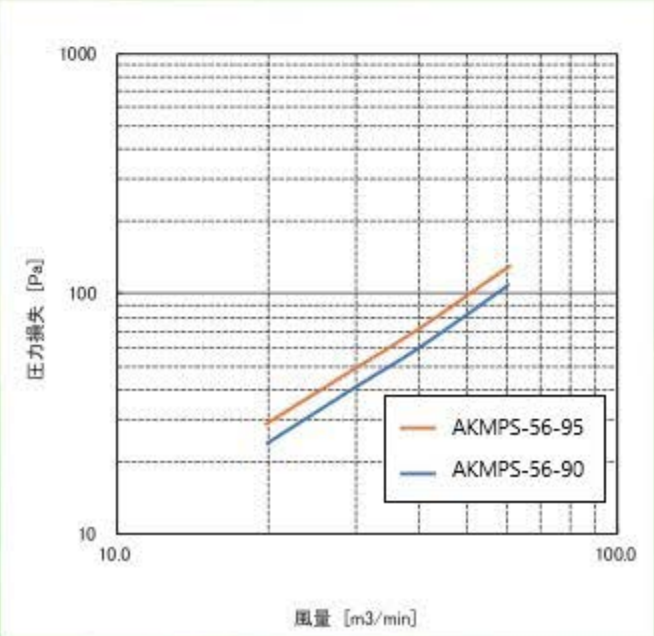
AKMPS-①-②③④-⑤

●標準仕様

型式						寸法			定格風量 (m³/min)	初期 圧力損失 (Pa)	平均 捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
Model	① 寸法識別 記号	② グレード	③ ガスケット 位置	④ オプション	⑤ 枠材	H	W	D				
AKMPS	56	95	未記入 無し IG 流入 OG 流出 WG 両面	WJ 両連結 LJ 左側のみ連結 RJ 右側のみ連結	未記入 アルミニウム SG SGCC SU SUS304	610	610	65	56	118≥	95≤	2.2
	28V					610	305		28			1.2
	28H					305	610		28			1.2
	38					500	500		38			1.5
	56	90				610	610		56	98≥	90≤	2.2
	28V					610	305		28			1.2
	28H					305	610		28			1.2
	38					500	500		38			1.5

●風量と圧力損失の関係

○65D



AKVSフィルタ

塩害仕様ダブルプリーツタイプ



AKVS-50-90

特 徴

ダブルプリーツタイプの塩害仕様です。塩害対策用の特殊複合合成繊維濾材の採用により、塩分の潮解現象の発生を抑え、海岸沿いなどの塩害がある地域に最適です。

●平均捕集効率

90%・95%

※JIS B 9908:2001 形式2 光散乱積算法

●Na⁺捕集効率

95%・98% (0.5 μ ~30 μ m)

●標準構成材料

枠	合板・アルミニウム・SGCC・SUS304
濾材	特殊複合帯電不織布
シール材	ポリウレタン樹脂
ガasket	クロロブレンゴム

●使用条件

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

●製作可能寸法

H寸法	150~610
W寸法	150~800

※上記以外の寸法に関してはお問い合わせください。

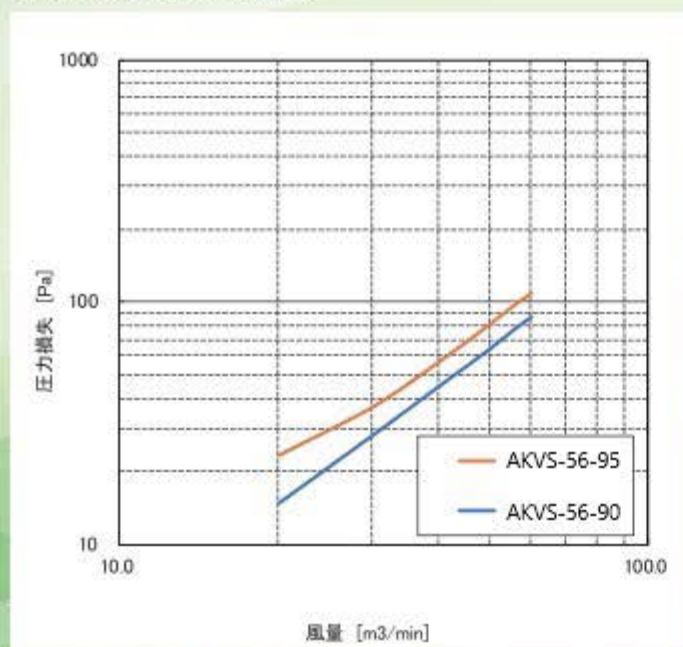
●型式表示

AKVS-①-②③④-⑤

●標準仕様

型式						寸法			定格風量 (m³/min)	初期 圧力損失 (Pa)	平均 捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
Model	① 寸法識別 記号	② グレード	③ ガスケット 位置	④ オプション	⑤ 枠材	H	W	D				
AKVS	56	95	未記入 流出 IG 流入 WG 両面 NG 無し	WJ 両連結 LJ 左側のみ連結 RJ 右側のみ連結	未記入 合板 AL アルミニウム SG SGCC SU SUS304	610	610	290	56	98≥	95≤	5.5
	28V					610	305		28			3.4
	28H					305	610		28			3.6
	38					500	500		38			3.8
	56	90				610	610		56	78≥	90≤	5.5
	28V					610	305		28			3.4
	28H					305	610		28			3.6
	38					500	500		38			3.8

●風量と圧力損失の関係



AKRNフィルタ

交換型スタビライザータイプ



AKRNM-56-*

AKRNF-56



AKRN-56-*

特 徴

スタビライザータイプの交換型です。簡易に濾材のみの交換ができ、外枠はくり返して使用できるため、コスト削減につながり環境にもやさしくなっています。

●平均捕集効率

65%・90%

※JIS B 9908:2001 形式2 光散乱積算法

●標準構成材料

枠	SGCC・SUS430
濾材	帯電不織布
セパレーター	特殊紙
上下枠	合成繊維不織布
ガスケット	クロロブレンゴム

●使用条件

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

●製作可能寸法

H寸法	150～650
W寸法	150～760

※上記以外の寸法に関してはお問い合わせください。

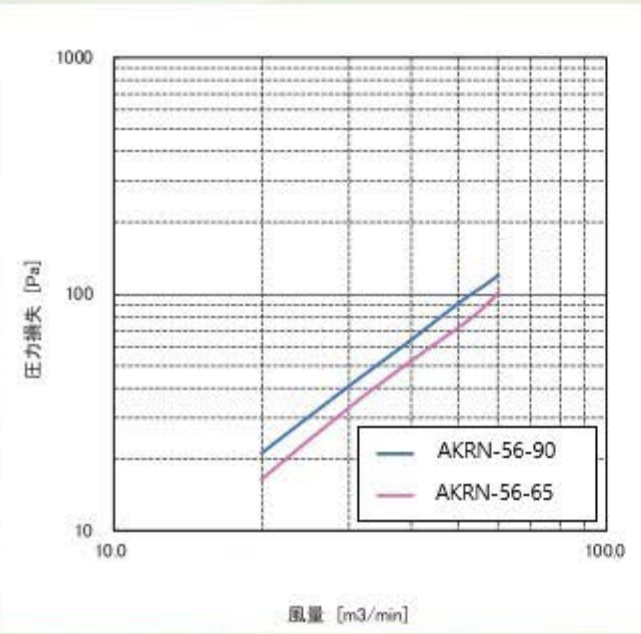
●型式表示

AKRN-①-②③④-⑤

●標準仕様

型式						寸法			定格風量 (m³/min)	初期 圧力損失 (Pa)	平均 捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
Model	① 寸法識別 記号	② グレード	③ ガスケット 位置	④ オプション	⑤ 枠材	H	W	D				
AKRN	56	90	未記入 流出 IG 流入 WG 両面 NG 無し	WJ 両連結 LJ 左側のみ連結 RJ 右側のみ連結	未記入 SGCC	610	610	150	56	108≥	90≤	5.5
	28V					610	305		28			3.5
	28H					305	610		28			3.5
	38					500	500		38			4
	56	65			SU SUS430	610	610		56	88≥	65≤	5.5
	28V					610	305		28			3.5
	28H					305	610		28			3.5
	38					500	500		38			4

●風量と圧力損失の関係



AKMPCフィルタ

交換型ミニプリーツタイプ



AKMPCM-56-*

AKMPCF-56



AKMPC-56-*

特徴

ミニプリーツタイプの交換型です。簡易に濾材のみの交換ができ、外枠はくり返して使用できるため、コスト削減につながり環境にもやさしくなっています。

●平均捕集効率

65%・90%

※JIS B 9908:2001 形式2 光散乱積算法

●標準構成材料

枠	SGCC・SUS304
濾材	帯電不織布
リテーナー	ポリオレフィン樹脂
上下枠	ウレタンフォーム
ガスケット	クロロブレンゴム

●製作可能寸法

H寸法	150~610
W寸法	150~800

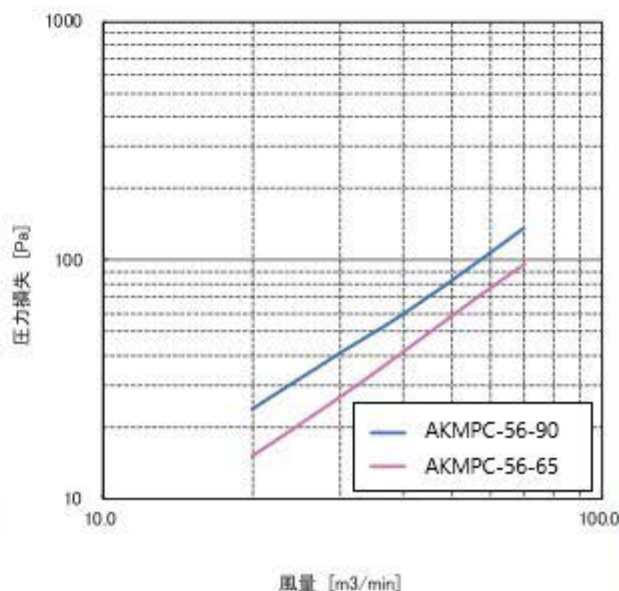
※上記以外の寸法に関してはお問い合わせください。

●使用条件

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

●風量と圧力損失の関係

◎65D



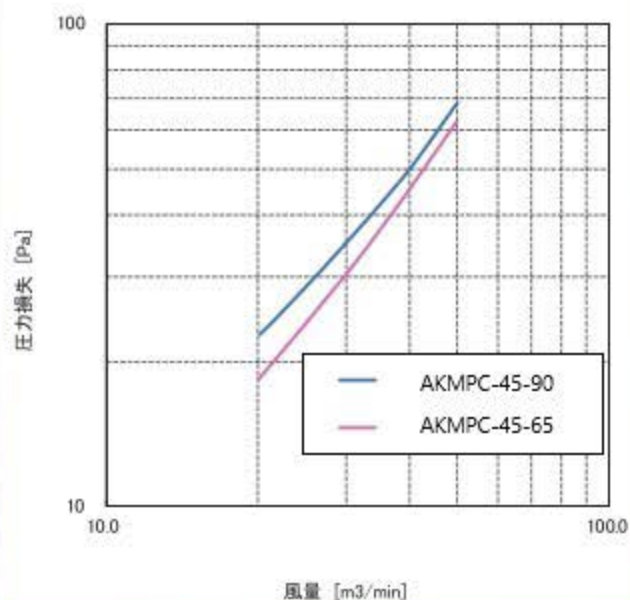
●型式表示

AKMPC-①-②③④-⑤

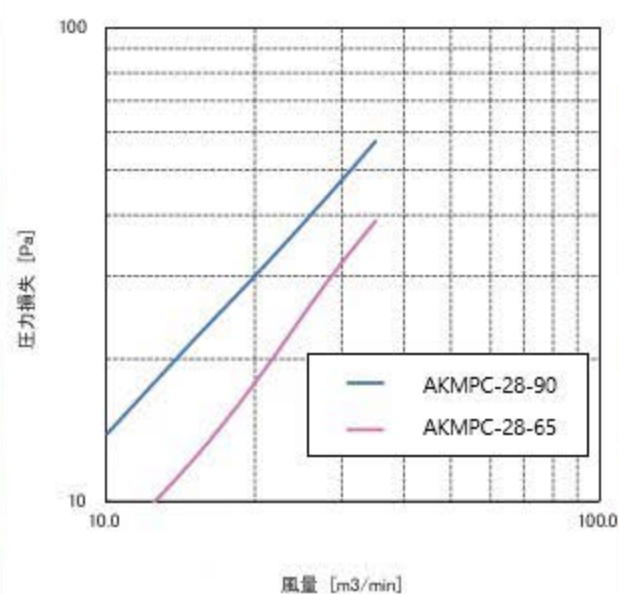
●標準仕様

型式						寸法			定格風量 (m³/min)	初期 圧力損失 (Pa)	平均 捕集効率 (%)	製品重量 (kg)			
Model	① 寸法識別 記号	② グレード	③ ガスケット 位置	④ オプション	⑤ 枠材	H	W	D							
AKMPC	56	90	未記入 無し	WJ 両連結	未記入 SGCC	610	610	65	56	98≥	90≤	3.5			
	28V					610	305		28			2.3			
	28H					305	610		28			2.4			
	38					500	500		38			2.7			
	56	65				610	610	56	69≥	65≤	3.5				
	28V					610	305	28			2.3				
	28H					305	610	28			2.4				
	38					500	500	38			2.7				
	45	90				IG 流入	LJ 左側のみ連結	SU SUS304	610	610	50	45	59≥	90≤	2.8
	22V								610	305		22			1.8
	22H								305	610		22			1.9
	30								500	500		30			2.1
	45	65	OG 流出	RJ 右側のみ連結	610				610	45	54≥	65≤	2.8		
	22V				610				305	22			1.8		
	22H				305				610	22			1.9		
	30				500				500	30			2.1		
	28	90			610				610	28	44≥	90≤	1.8		
	14V				610				305	14			1.2		
	14H				305				610	14			1.3		
	19				500				500	19			1.4		
	28	65			610	610	28	29≥	65≤	1.8					
	14V				610	305	14			1.2					
	14H				305	610	14			1.3					
	19				500	500	19			1.4					

◇50D



◇30D



AKSフィルタ

標準仕様スタビライザータイプ



AKS-56-*

特 徴

不織布濾材を気流方向にジグザグ型に折り込み、濾材どうしが接触しないよう、くし状のスタビライザーを用いて濾材間ピッチを保持し、外枠と密封成型したフィルターです。形状抵抗が少なく圧力損失が低く抑えられるため、コンパクトエアハン等に適しています。

●平均捕集効率

65%・90%

※JIS B 9908:2001 形式2 光散乱積算法

●標準構成材料

枠	合板・アルミニウム・SGCC・SUS304
濾材	帯電不織布
セパレーター	特殊紙
シール材	ポリオレフィン樹脂
ガスケット	クロロブレンゴム

●使用条件

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

●製作可能寸法

H寸法	150～650
W寸法	150～760

※上記以外の寸法に関してはお問い合わせください。

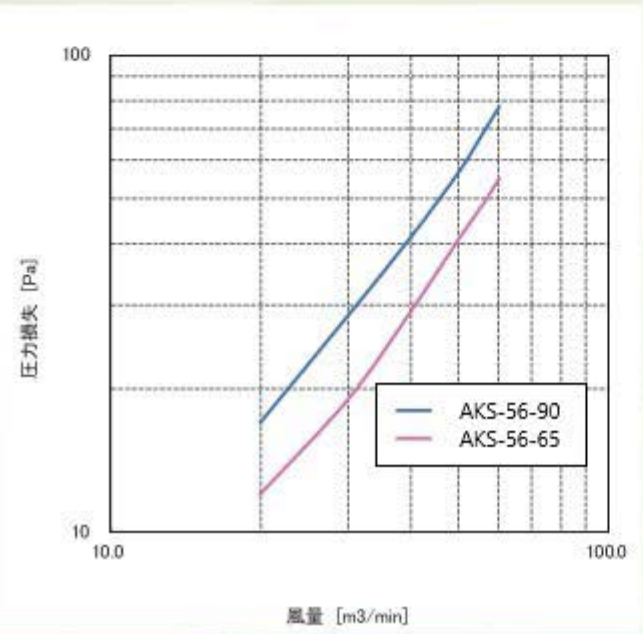
●型式表示

AKS-①-②③④-⑤

●標準仕様

型式						寸法			定格風量 (m³/min)	初期 圧力損失 (Pa)	平均 捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
Model	① 寸法識別 記号	② グレード	③ ガスケット 位置	④ オプション	⑤ 枠材	H	W	D				
AKS	56	90	未記入 流出 IG 流入 WG 両面 NG 無し	WJ 両連結 LJ 左側のみ連結 RJ 右側のみ連結	未記入 合板 AL アルミニウム SG SGCC SU SUS304	610	610	150	56	69≥	90≤	4.6
	28V					610	305		28			2.9
	28H					305	610		28			3.3
	38					500	500		38			3.5
	56	65				610	610		56	49≥	65≤	4.6
	28V					610	305		28			2.9
	28H					305	610		28			3.3
	38					500	500		38			3.5

●風量と圧力損失の関係



AKVフィルタ

標準仕様ダブルプリーツタイプ



AKV-56-*

特 徴

不織布濾材をプリーツ折りにし、さらに濾過面積を広くとれるようにくさび状に配置してあります。濾材は特殊接着剤にて外枠と密封成型されています。非常に軽量で輸送時や交換取付時の破損がほとんどありません。ビル管理法に基づく空調機用フィルターに最適です。

●平均捕集効率

65%・90%

※JIS B 9908:2001 形式2 光散乱積算法

●標準構成材料

枠	合板・アルミニウム・SGCC・SUS304
濾材	帯電不織布
シール材	ポリウレタン樹脂
ガスケット	クロロブレンゴム

●使用条件

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

●製作可能寸法

H寸法	150～610
W寸法	150～800

※上記以外の寸法に関してはお問い合わせください。

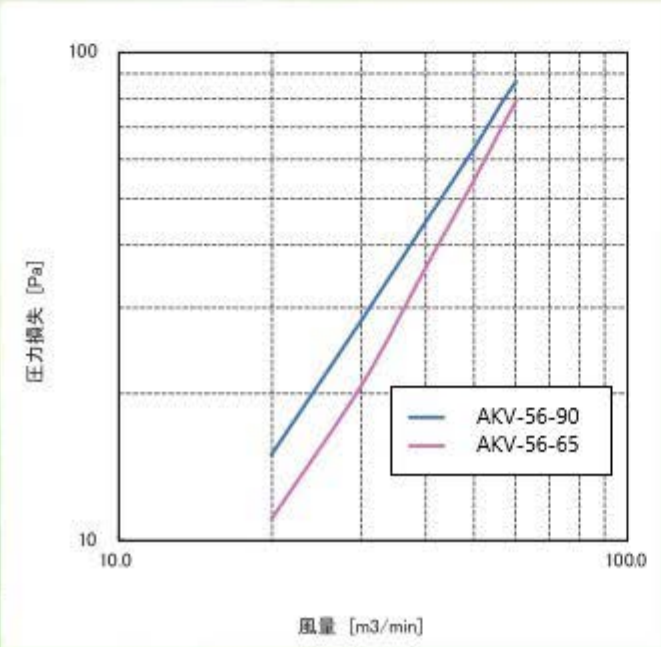
●型式表示

AKV-①-②③④-⑤

●標準仕様

型式						寸法			定格風量 (m³/min)	初期 圧力損失 (Pa)	平均 捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
Model	① 寸法識別 記号	② グレード	③ ガスケット 位置	④ オプション	⑤ 棒材	H	W	D				
AKV	56	90	未記入 流出 IG 流入 WG 両面 NG 無し	WJ 両連結 LJ 左側のみ連結 RJ 右側のみ連結	未記入 合板 AL アルミニウム SG SGCC SU SUS304	610	610	290	56	78≥	90≤	5.5
	28V					610	305		28			3.4
	28H					305	610		28			3.6
	38					500	500		38			3.8
	56	65				610	610		56	69≥	65≤	5.5
	28V					610	305		28			3.4
	28H					305	610		28			3.6
	38					500	500		38			3.8

●風量と圧力損失の関係



AKMPフィルタ

標準仕様ミニプリーツタイプ



AKMP-56-*

特徴

濾材をプリーツ折りにし、ビード加工を施すことにより、細かいピッチでセパレート保持されたフィルターです。濾材は外枠と密封成型されてあるので、リークなどの問題はほとんどありません。非常に軽量コンパクトのため、空調機の省スペース化を図れます。

●平均捕集効率

65%・90%

※JIS B 9908:2001 形式2 光散乱積算法

●標準構成材料

枠	アルミニウム・SGCC・SUS304
濾材	帯電不織布
リテーナー	ポリオレフィン樹脂
シール材	ポリオレフィン樹脂
ガスケット	クロロブレンゴム

●製作可能寸法

H寸法	150~650
W寸法	150~1220

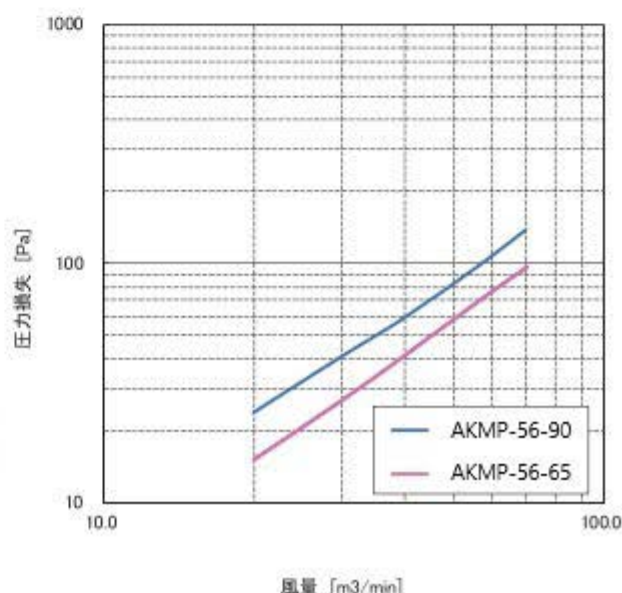
※上記以外の寸法に関してはお問い合わせください。

●使用条件

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

●風量と圧力損失の関係

◇65D



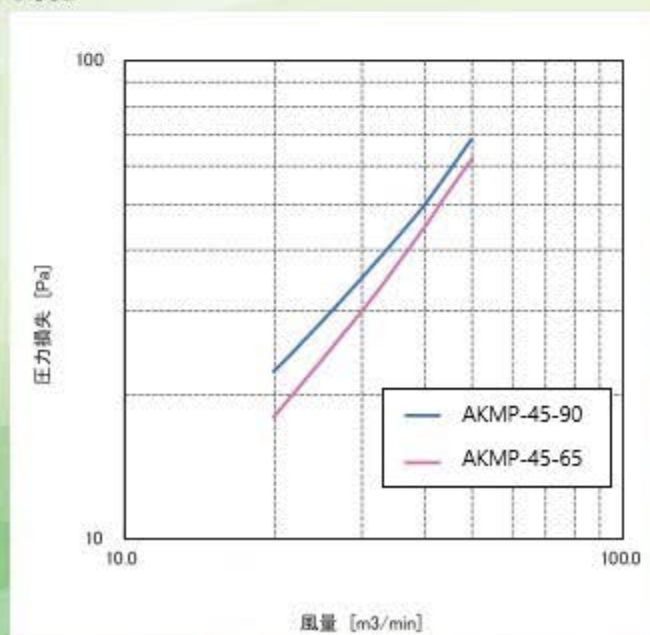
●型式表示

AKMP-①-②③④-⑤

●標準仕様

型式						寸法			定格風量 (m³/min)	初期 圧力損失 (Pa)	平均 捕集効率 (%)	製品重量 (kg)
Model	① 寸法識別 記号	② グレード	③ ガスケット 位置	④ オプション	⑤ 棒材	H	W	D				
AKMP	56	90	未記入 無し IG 流入 OG 流出 WG 両面	WJ 両連結 LJ 左側のみ連結 RJ 右側のみ連結	未記入 アルミニウム SG SGCC SU SUS304	610	610	65	56	98≥	90≤	2.2
	28V					610	305		28			1.2
	28H					305	610		28			1.2
	38					500	500		38			1.5
	56	65				610	610		56	69≥	65≤	2.2
	28V					610	305		28			1.2
	28H					305	610		28			1.2
	38					500	500		38			1.5
	45	90				610	610	50	45	59≥	90≤	1.9
	22V					610	305		22			1.1
	22H					305	610		22			1.1
	30					500	500		30			1.4
	45	65				610	610		45	54≥	65≤	1.9
	22V					610	305		22			1.1
	22H					305	610		22			1.1
	30					500	500		30			1.4
	28	90				610	610	30	28	44≥	90≤	1.3
	14V					610	305		14			0.7
	14H					305	610		14			0.8
	19					500	500		19			0.9
	28	65				610	610		28	29≥	65≤	1.3
	14V					610	305		14			0.7
	14H					305	610		14			0.8
	19					500	500		19			0.9

○50D



○30D

