

KANAI Kanai Juyo Kogyo Co.,Ltd.

ユニクリン® バッグフィルタ

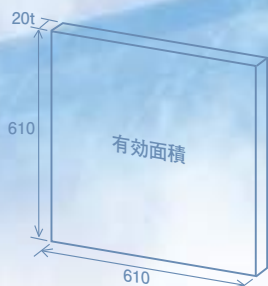
21世紀の新しい空気をお届けします

金井重要工業は「不織布」を基材としたフィルタをお客様にご提案いたします。

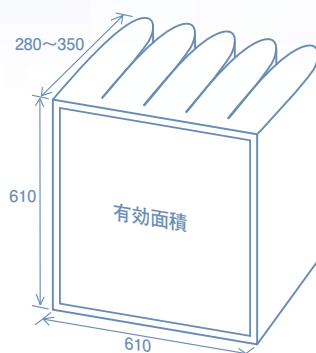
今回ご紹介する「ユニクリーン バッグフィルタ」は、

「粗塵フィルタ」を袋状に縫製し、ろ過面積を増やすことにより、

大幅な捕集効率アップを達成しました。



プレフィルタをフラットで使用



BAG (袋形状) にする事により、ろ過面積を大きく取る事が可能。

ユニクリーン® バッグフィルタの特長

- ① 大きな風量の処理が可能です。
- ② 高い捕集効率を得られます。
- ③ 低い圧力損失での使用が可能です。
- ④ 高い保持容量を得られます。

- ご使用の用途に合わせて、ろ材選択ができます。
- ろ材のみの交換が可能です。

ユニクリーン® バッグフィルタの種類と性能及び用途 一覧

区分	ページ	品番	ポケット数	寸法(H×W×D)	ろ材	性能				備考
						風量 (m ³ /min)	効率 (%)	初期 (Pa)	最終 (Pa)	
中間 フィルタ	3	KBF-70-40ADW	4	595×595×350	ADW120	70	40	69	196	レギュラータイプ
		KBF-70-40AF	4		AF120AR		40	69		洗浄可能タイプ
		KBF-56-40ADW	4	595×595×280	ADW120	56	40	69	196	レギュラータイプ
		KBF-56-40AF	4		AF120AR		40	69		洗浄可能タイプ
	4	KBF-70-40AP	4	595×595×350	AP380	70	40	69	196	樹脂枠、軽量タイプ
		KBF-56-40AP	4	595×595×280	AP380	56	40	69		
	8	KSA350-ADW	4	595×595×350	ADW120	70	40	69	196	レギュラータイプ
		KSA350-AF	4		AF120AR					洗浄可能タイプ
		KSA280-ADW	4	595×595×280	ADW120	56	レギュラータイプ			
		KSA280-AF	4		AF120AR			洗浄可能タイプ		
	7	ARIⅡ-72-40	4	610×610×380 (枠付寸法)	ADW120	72	40	88	196	ろ材交換タイプ
		ARIⅡ-50-40	3	510×510×380 (枠付寸法)		50				
高効率 フィルタ	5	AVG-72-95	8	592×592×915	特殊不織布 ろ材	72	95	147	294	高効率タイプ
		AVG-56-95	6			56		128		
	6	AVGⅡ-56-95	6	595×595×860	特殊不織布 ろ材	56	95	128	294	高効率タイプ
		AVGⅡ-56-85	6				85	118		
		AVGⅡ-56-65	6				65	105		

※効率:JIS 9908型式2に準拠

KBF (フランジ一体型)



特長

- ① メインフィルタ(高効率フィルタ)の前処理用フィルタとして使用。
※中高性能フィルタの交換周期が、大幅に長くなります。
- ② 洗浄可能タイプや捕集容量アップタイプも品揃えをしています。
- ③ 不織布ろ材を使用。

●標準(レギュラー)材質と使用条件

フランジ	アルミニウム
ろ材	不織布
max使用温度	60℃
max使用湿度	90%RH

●標準仕様

型 式	寸 法 (mm) H × W × D	捕集効率 (%)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		ポケット数
				初 期	最 終	
KBF-70-40ADW	595×595×350	40	70	69	196	4
KBF-70V-40ADW	595×305×350		35			2
KBF-70H-40ADW	305×595×350		35			4
KBF-56-40ADW	595×595×280		56			4
KBF-56V-40ADW	595×305×280		28			2
KBF-56H-40ADW	305×595×280		28			4

※洗浄ろ材の製作も可能です。(AF120AR)

KBF-AP (プラスチックフレーム)



特長

- ① 従来のアルミフレームに比べて軽量であり、持ち運びや取付作業がしやすい。
- ② プラスチックフレームを採用することにより、十分な強度、保型性を有している。
- ③ 商品単体でサーマルリサイクルが可能。
廃棄処分する場合、フレームとろ材を簡単に分別することができる。

●標準(レギュラー)材質と使用条件

フランジ	プラスチック
ろ材	不織布
max使用温度	60°C
max使用湿度	90%RH

●標準仕様

型 式	寸法 (mm) H × W × D	捕集効率 (%)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		ポケット数
				初 期	最 終	
KBF-70-40AP	595×595×350	40	70	69	196	4
KBF-56-40AP	595×595×280		56			

AVG (吹き流しタイプ)



特長

- ① 小さな表面積でろ過面積を大きくしているため、長時間の使用が可能。
- ② 捕集効率が極めて高いフィルタです。
- ③ ガラスろ材と不織布との組み合わせ構造のため、ガラス繊維が飛散することはありません。

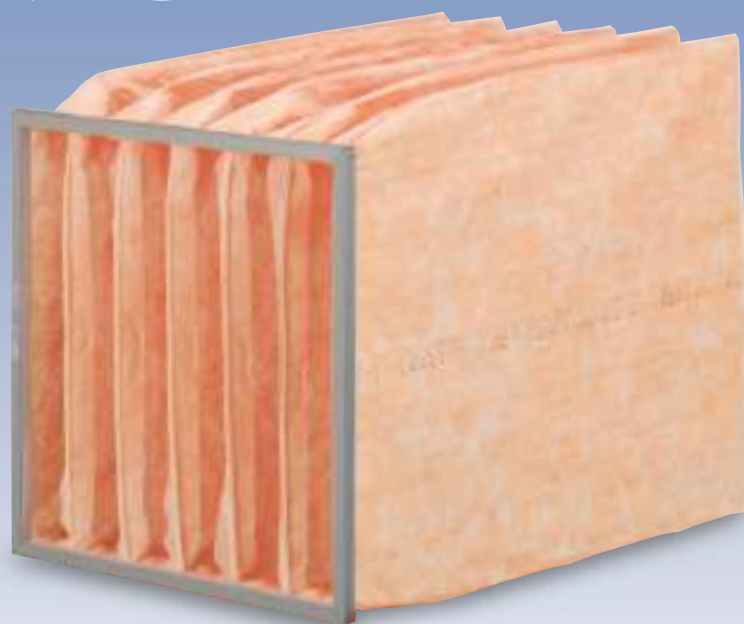
●標準(レギュラー)材質と使用条件

フランジ	SGC
ろ材	ガラスマット、不織布
max使用温度	60℃
max使用湿度	90%RH

●標準仕様

型 式	寸 法 (mm) H × W × D	捕集効率 (%)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		ポケット数
				初 期	最 終	
AVG-72-95	592×592×915	95	72	147	294	8
AVG-72V-95	592×287×915		36			4
AVG-72H-95	287×592×915		36			8
AVG-56-95	592×592×915		56	128		6
AVG-56V-95	592×287×915		28			3
AVG-56H-95	287×592×915		28			6

AVGII (吹き流し、中～高効率タイプ)



特長

- ① 小さな表面積でろ過面積を大きくしているため、長時間の使用が可能です。
- ② 捕集効率が極めて高いフィルタです。
- ③ 効率65%、85%、95%の品揃えをしています。
- ④ ガラスろ材と不織布との組み合わせ構造のため、ガラス繊維が飛散することはありません。

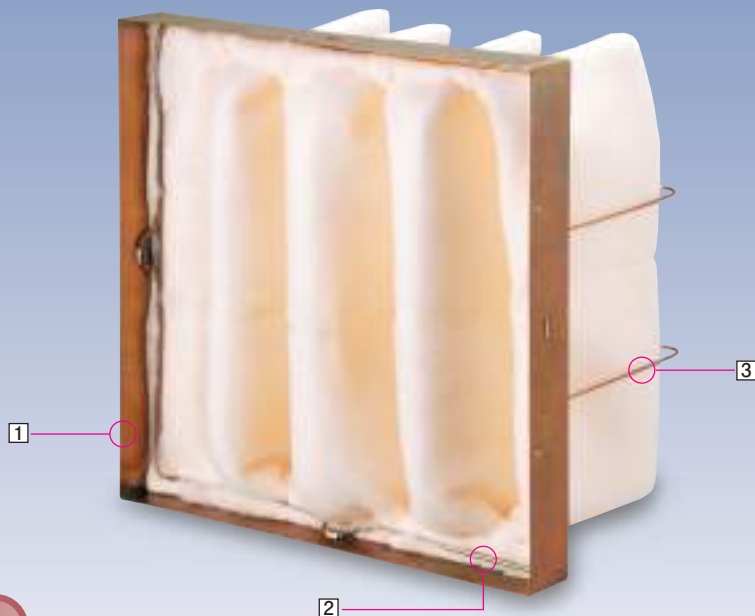
●標準(レギュラー)材質と使用条件

フランジ	SGC
ろ材	ガラスマット、不織布
max使用温度	60°C
max使用湿度	90%RH

●標準仕様

型 式	寸法 (mm) H × W × D	捕集効率 (%)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		ポケット数
				初 期	最 終	
AVGII-56-95	595×595×860	95	56	128	294	6
AVGII-28V-95	595×305×860		28			3
AVGII-28H-95	305×595×860		28			6
AVGII-56-85	595×595×860	85	56	118	294	6
AVGII-28V-85	595×305×860		28			3
AVGII-28H-85	305×595×860		28			6
AVGII-56-65	595×595×860	65	56	105		6
AVGII-28V-65	595×305×860		28			3
AVGII-28H-65	305×595×860		28			6

ARIⅡ (袋型ろ材交換タイプ)



特長

- ① 取り付けフレームの中に袋状のカセットフィルタを、着脱可能にしたコンパクトタイプのユニットフィルタです。
- ② フィルタが縫製加工されていますので着脱が容易にできます。

●標準(レギュラー)材質と使用条件

① フィルタケース	SEC(クロムメッキ)
② リテーナー	SWRM(クロムメッキ)
ろ材	不織布
③ バスケット(サポーター)	SWRM(クロムメッキ)
max使用温度	60℃
max使用湿度	98%RH

●標準仕様

型 式	寸 法 (mm) H × W × D	捕集効率 (%)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		ポケット数
				初 期	最 終	
ARIⅡ-72-40	610×610×380	40	72	88	196	4
ARIⅡ-72V-40	610×305×380		36			2
ARIⅡ-72H-40	305×610×380		36			4

※寸法は、フィルタケース付寸法

KSA (フランジレスタイプ)



特長

- ① フランジレスで直接ケーシングに取り付けるタイプです。
- ② 洗浄可能タイプもご用意しています。

●標準(レギュラー)材質と使用条件

ろ材	不織布
max使用温度	60℃
max使用湿度	98%RH

●標準仕様

型 式	寸 法 (mm) H × W × D	捕集効率 (%)	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		ポケット数
				初 期	最 終	
KSA350-ADW	595×595×350	40	70	69	196	4
KSA350V-ADW	595×305×350		35			2
KSA350H-ADW	305×595×350		35			4
KSA280-ADW	595×595×280		56			4
KSA280 V-ADW	595×305×280		28			2
KSA280 H-ADW	305×595×280		28			4

※洗浄ろ材の製作も可能です。(AF120AR)



金井重要工業株式会社

ISO9001 (JQA-QM 6392) ISO14001 (YKA4004245)

営業部

東京支店 : 〒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

名古屋支店 : 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町10番5号(翔和神田ビルⅡ8階)
TEL(03)3255-7361(代表) FAX(03)3255-7365

不織布製造所 : 〒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