

エアフィルタ (圧縮空気清浄化機器)

GAFシリーズ

究極のろ過性能とコストダウンをこの一台で

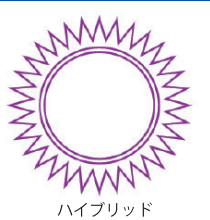
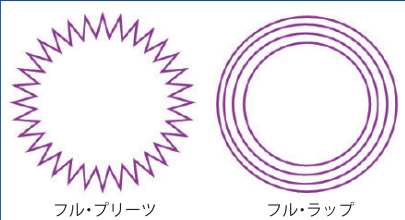
本エアフィルタのエレメントには、特殊高性能ろ紙を採用した「**深ブリーツ・ハイブリッド構造**」を採用。これにより、高いろ過性能を維持しつつ、圧力損失を最小限に抑えることで省エネ効果を発揮します。また、空気処理能力が大きいため、従来よりもワンサイズ小さなフィルタの選定が可能な場合があります。設置スペースの削減、フィルタ本体やエレメント費用の抑制はもちろん、小型軽量化によりメンテナンス時の作業負担も軽減できます。

GAFシリーズは**国際品質規格 ISO 8573-1**に適合しています。



一般的なエレメント

ギガ・セレクション
GAFシリーズ



フィルタ断面

エレメント断面



グレード	P	XR	XM	XS	A
ろ過度	3μm	1μm	0.1μm	0.01μm	活性炭脱臭



P



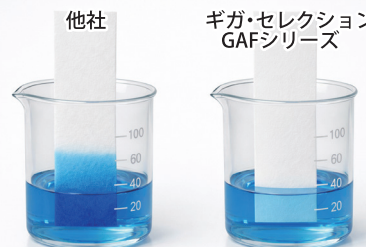
XR, XM, XS



A

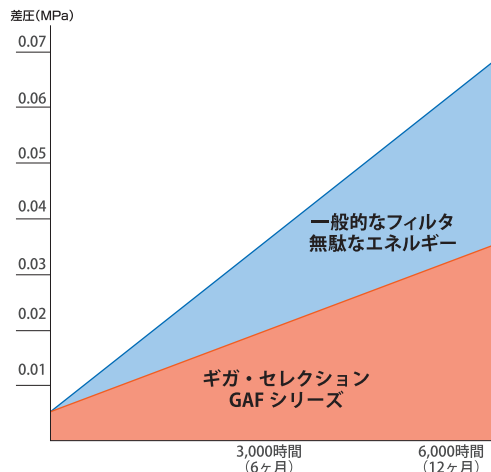
用途: 油蒸気を吸着し、悪臭を除去

特殊高性能ろ紙



水分を吸収しない為
目詰まりを起こさず、圧損が少ない

■エアフィルタの差圧の変化



▼標準付属

▼オプション



フロント式オートドレン
【エレメントP, XR, XM, XS用】



マニュアルドレン
【エレメントA用】



差圧計 (GDGP) ¥20,000



排気ドレンバルブ (GCDB)
¥4,500



フィルタ接続キット



フィルタ接続キット
ブラケット付

●フィルタを連結する接続キットです

型 式	価格(円/税別)	接続数	適応フィルター型式
GCF1-2	16,000	2	GAF0115-0230
GCF1-3	20,000	3	
GCF2-2	23,000	2	GAF0379-1494
GCF2-3	29,000	3	

●上記の接続キットと壁取付ブラケットのセットです

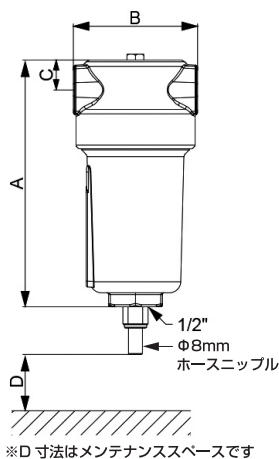
型 式	価格(円/税別)	接続数	適応フィルター型式
GCFB1-1	21,000	1	GAF0115-0230
GCFB1-2	22,000	2	
GCFB1-3	22,000	3	
GCFB2-1	33,000	1	
GCFB2-2	35,000	2	GAF0379-1494
GCFB2-3	36,000	3	

エア品質の維持と省エネのため、
エレメントは1年毎(活性炭脱臭エレメントは6か月毎)の
交換を推奨します。

標準仕様

●処理空気量は入口圧力 0.7MPa(20℃) 時の値です。

フィルタ本体 (エレメント付き)										交換用エレメント					
枠 番	価格(円/税別)	接続 口径	処理 空気量	寸法(mm)				質量		P	XR	XM	XS	A	価格 (円/税別)
	エレメントグレード									NEW					
	P/XR/XM/XS	A	(Rc/inch)	(m3/min)	A	B	C	D	kg	3μm	1μm	0.1μm	0.01μm	活性炭脱臭	
GAF0115	35,000	38,000	3/8	1.15	189	88	21	60	0.6	G6050P	G6050XR	G6050XM	G6050XS	G6050A	14,000
GAF0149	40,000	44,000	1/2	1.49	189	88	21	80	0.6	G7050P	G7050XR	G7050XM	G7050XS	G7050A	16,000
GAF0230	50,000	55,000	3/4	2.30	257	88	21	150	0.7	G14050P	G14050XR	G14050XM	G14050XS	G14050A	25,000
GAF0379	80,000	90,000	1	3.79	261	125	37	160	1.2	G12075P	G12075XR	G12075XM	G12075XS	G12075A	32,000
GAF0641	100,000	110,000	1	6.41	361	125	37	250	1.6	G22075P	G22075XR	G22075XM	G22075XS	G22075A	40,000
GAF0977	120,000	128,000	1-1/2	9.77	461	125	37	350	1.9	G32075P	G32075XR	G32075XM	G32075XS	G32075A	45,000
GAF1494	160,000	170,000	1-1/2	14.94	641	125	37	530	2.6	G50075P	G50075XR	G50075XM	G50075XS	G50075A	56,000
GAF1908	180,000	190,000	2	19.08	696	164	50	520	5.7	G51090P	G51090XR	G51090XM	G51090XS	G51090A	60,000
GAF2874	320,000	330,000	2	28.74	943	164	50	770	7.6	G76090P	G76090XR	G76090XM	G76090XS	G76090A	80,000
GAF3218	340,000	360,000	2-1/2	32.18	943	164	50	770	7.3						
GAF5287	630,000	650,000	3	52.87	998	242	60	780	21.3	G75140P	G75140XR	G75140XM	G75140XS	G75140A	200,000



※D 寸法はメンテナンススペースです

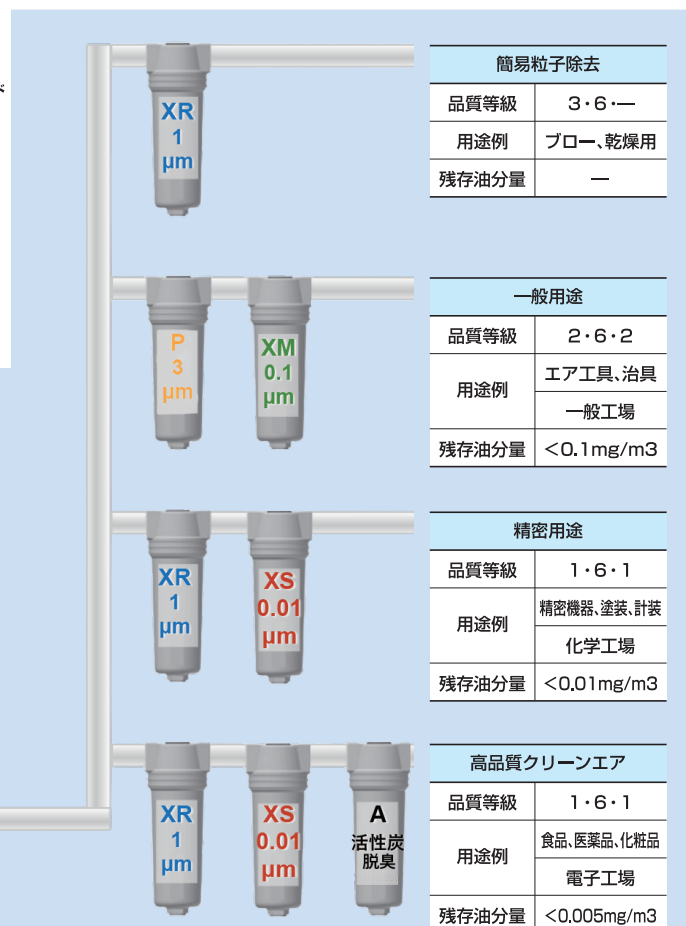
■入口圧力が 0.7MPa 以外でご使用の場合は下表の補正係数を上記処理空気量に掛けてください。

圧力(MPa)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
補正係数	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1	1.13	1.25	1.38	1.5	1.63	1.75	1.88	2.00	2.13

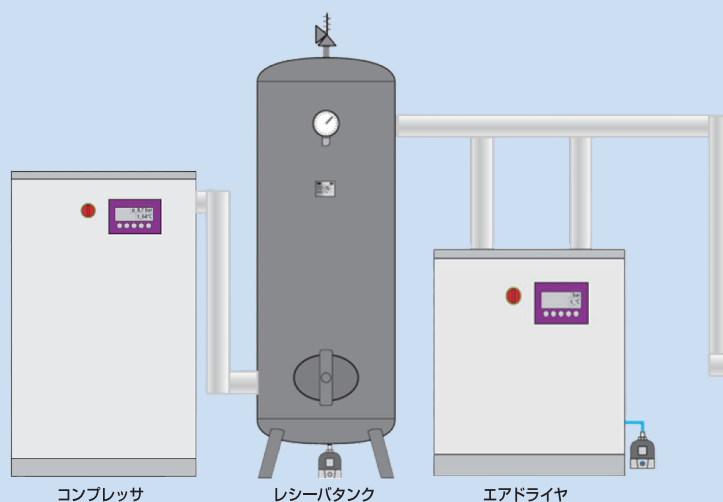
型式表示方法

フィルタ本体 **GAF0115 XR**
枠 番 エレメントグレードエレメント **G6050 XR**
エレメントグレード

使用流体	空気
使用温度	1.5~65℃(周囲、流体)
使用圧力	0.1~1.6MPa
ケース材質	アルミニウム



システムとしての品質等級 (粒子・水分・油分)



掲載商品に関するお問い合わせはこちら

発売元：ユニソル株式会社 〒540-0024 大阪市中央区南新町 2-2-5

- 本カタログの記載内容は2026年6月現在のものです。
- 記載の表示価格には消費税が含まれておりません。
- 寸法・仕様・価格等は改良のため予告なく変更または製造を中止する場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- 本カタログと実際の商品の色は印刷の出力具合によって多少異なる場合があります。