

2 AIRX® フィルターシリーズ (フロート式ドレントラップ内蔵型)

エレメントには気液分離材入 (除菌を除く)

接続 口径	0.7MPa 処理空気 流量 (m³/min)	プレフィルタ- 型式	スーパープレフィルタ- 型式	マイクロミストフィルタ- 型式	活性炭フィルタ- 型式	除菌フィルタ- 型式	外形寸法 単位: mm				質量 kg
		交換エレメント型式 Pシリーズ	交換エレメント型式 Sシリーズ	交換エレメント型式 Mシリーズ	交換エレメント型式 Cシリーズ	交換エレメント型式 Gシリーズ	A	B	C	D	
G3/8	1.0	P010DF-3 P010	S010DF-3 S010	M010DF-3 M010	C010DF-3 C010	G010DF-3 G010	212	88	20	185	1.0
G1/2	1.3	P013DF-4 P013	S013DF-4 S013	M013DF-4 M013	C013DF-4 C013	G013DF-4 G013					
G3/4	2.0	P020DF-6 P020	S020DF-6 S020	M020DF-6 M020	C020DF-6 C020	G020DF-6 G020	282	88	20	255	1.1



フロート式
ドレントラップ
内蔵型

3 AIRX® フィルターシリーズ (マグトラップ外付型)

エレメントには気液分離材入 (除菌を除く)

接続 口径	0.7MPa 処理空気 流量 (m³/min)	プレフィルタ- 型式	スーパープレフィルタ- 型式	マイクロミストフィルタ- 型式	活性炭フィルタ- 型式	除菌フィルタ- 型式	外形寸法 単位: mm				質量 kg
		交換エレメント型式 Pシリーズ	交換エレメント型式 Sシリーズ	交換エレメント型式 Mシリーズ	交換エレメント型式 Cシリーズ	交換エレメント型式 Gシリーズ	A	B	C	D	
G3/8	1.0	P010DM-3 P010	S010DM-3 S010	M010DM-3 M010	C010DM-3 C010	G010DM-3 G010	487	88	20	210	2.1
G1/2	1.3	P013DM-4 P013	S013DM-4 S013	M013DM-4 M013	C013DM-4 C013	G013DM-4 G013					
G3/4	2.0	P020DM-6 P020	S020DM-6 S020	M020DM-6 M020	C020DM-6 C020	G020DM-6 G020	557	88	20	280	2.2
G1	3.3	P033DM-8 P033	S033DM-8 S033	M033DM-8 M033	C033DM-8 C033	G033DM-8 G033	563	125	32	305	3.3
G1	5.6	P056DM-8 P056	S056DM-8 S056	M056DM-8 M056	C056DM-8 C056	G056DM-8 G056	663	125	32	415	4.1
G1 1/2	8.5	P085DM-12 P085	S085DM-12 S085	M085DM-12 M085	C085DM-12 C085	G085DM-12 G085	761	125	32	515	4.1
G1 1/2	13.0	P130DM-12 P130	S130DM-12 S130	M130DM-12 M130	C130DM-12 C130	G130DM-12 G130	934	125	32	630	4.9
G2	17.0	P170DM-16 P170	S170DM-16 S170	M170DM-16 M170	C170DM-16 C170	G170DM-16 G170	984	163	43	710	7.0
G2	25.0	P250DM-16 P250	S250DM-16 S250	M250DM-16 M250	C250DM-16 C250	G250DM-16 G250	1,235	163	43	950	9.6
G2 1/2	28.0	P280DM-20 P280	S280DM-20 S280	M280DM-20 M280	C280DM-20 C280		1,235	163	43	950	9.4
G3	36.0	P360DM-24 P360	S360DM-24 S360	M360DM-24 M360	C360DM-24 C360		1,095	240	59	810	15.1
G3	46.0	P460DM-24 P460	S460DM-24 S460	M460DM-24 M460	C460DM-24 C460		1,470	240	74	1,030	26.3



マグトラップ
外付型

流量補正係数

使用圧力を0.7MPa以外でご使用の際は
下表係数を処理空気量に乗じて下さい。

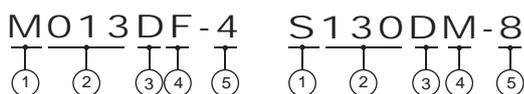
使用圧力(MPa)	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5
流量補正係数	0.38	0.65	0.85	1.0	1.19	1.31	1.41

仕様

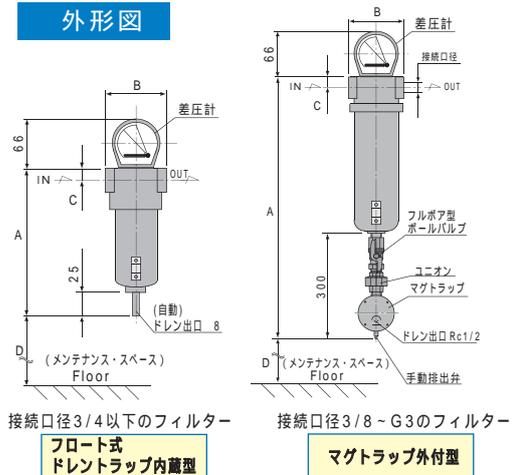
型式	Pシリーズ	Sシリーズ	Mシリーズ	Cシリーズ	Gシリーズ
使用目的	プレフィルタ-	スーパープレフィルタ-	マイクロミストフィルタ-	活性炭フィルタ-	除菌フィルタ-
ろ過特性・除菌性能	3 µm	0.1 µm	0.01 µm	0.01 µm	LRV 7(注)
出口油分濃度	-	0.5mg/m³	0.01mg/m³	0.005mg/m³	-
初期圧力降下	2.9 kPa	4.9 kPa	5.9 kPa	11.8 kPa	12 kPa
使用圧力範囲	0.1 ~ 1.5MPa				
流体温度	1.5 ~ 80		1.5 ~ 60		1.5 ~ 80
使用周囲温度	-20 ~ 50 (但し、凍結しないこと)				
処理流体	圧縮空気及び窒素ガス				
ドレントラップ排出方法	フロート式ドレントラップ内蔵型 IFT10A型 (G3/8 ~ G3/4) マグトラップ外付型 MFT218A型 (G3/8 ~ G3)				
ハウジング材質	アルミ合金ダイキャスト				
エレメント交換時期	6,000時間又は約1年のいずれか早い方				

(注) : 10⁷個の指標菌を流して二次側に漏洩する菌数は0個。

型式表記方法



外形図



種類	処理空気量					
P プレフィルタ-	010	1.0m³/min	013	1.3m³/min	020	2.0m³/min
S スーパープレフィルタ-	033	3.3m³/min	056	5.6m³/min	085	8.5m³/min
M ミクロミストフィルタ-	130	13m³/min	170	17m³/min	250	25m³/min
C 活性炭フィルタ-	280	28m³/min	360	36m³/min	460	46m³/min
G 除菌フィルタ-						

差圧計		ドレントラップ		接続口径			
無印	なし	無印	手動弁	3	3/8	4	1/2
D	付	F	フロート式ドレントラップ内蔵型	6	3/4	8	1
		M	マグトラップ外付型	12	1 1/2	16	2
				20	2 1/2	24	3