

MAC・MSK形活性炭フィルタ

- 繊維状活性炭を採用、出口油分濃度0.003mg/m³。
- ステンレスボディ採用 (MSK400以上)、耐水性・軽量化を実現。
- 新開発エレメントにより低圧損、交換時間8,000時間の長寿命化。
- バンド構造を採用し、ハウジングの脱着作業を簡素化 (MSK400以上)。



MAC60-03



MSK150B-04



MSK400-10

仕様表

形式	MAC60-03	MAC120-04	MAC180-06	MAC370-10	MSK150B-04	MSK200B-06	MSK250B-10	MSK400-10	MSK700-14	MSK1000-14	MSK1300-10	
処理空気量 ^{※1} m ³ /min	0.6	1.2	1.8	3.7	1.2	1.8	2.7	3.9	6.6	10.6	13.8	
処理空気条件	入口空気圧力 MPa	0.7				0.69						
	入口空気温度 °C	20				32						
	入口空気露点 °C	大気圧下-17 (圧力下10)				大気圧下-17 (圧力下10)						
	入口油分濃度 ^{※2} mg/m ³	0.01				0.01						
使用条件	使用流体	圧縮空気				圧縮空気						
	使用圧力範囲 (ゲージ圧) MPa	0.1~2.0				0.05~1.57		0.05~0.98				
	入気温度範囲 °C	1.5~50				5~60						
	周囲温度範囲 °C	2~60				2~60						
特性	ろ過方法	活性炭繊維による吸着				活性炭繊維による吸着						
	出口油分濃度 ^{※2} mg/m ³	0.003				0.003						
	圧力損失 MPa	0.02以下(一定)				通常0.009						
寸法	接続口径 B	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1	Rc1/2	Rc1/2	Rc2
	質量 kg	0.4	1.0	1.0	2.2	1.0	2.0	2.1	3.0	3.3	3.7	4.3
エレメント	形式	010ACS	015ACS	020ACS	025ACS	EKS150	EKS200	EKS250	EKS400	EKS700	EKS1000	EKS1300
	使用本数	1				1						
備考	交換時期	1年				1年または8,000時間 ^{※3}						
	付属品	インジケータオープン				差圧計オープン						

※1 処理空気量は、空気圧縮機の吸込状態に換算した値です。(大気圧32°C、75%)

注1 性能保証値については別途お問い合わせください。

※2 MAC形の油分濃度測定方法はISO 8573-2「油分試験方法」によります。

注2 前段には必ずエアドライヤ、ラインフィルタ、ミクロミストフィルタを設置してください。

MSK形の油分濃度測定方法はISO 8573-5「油分試験方法」によります。

※3 交換時期は、いずれか早い方となります。

MWS形ウォーターセパレータ

- 圧縮空気に含まれる水滴を除去するために使用します。
- エレメント・フロンガスを使用せず、水滴分離率99%の高効率除去。



MWS60-02D

仕様表

形式	MWS60-02D	MWS90-03D	MWS240-04D	MWS360-06D	MWS450-10D	
処理空気量 ^{※1} m ³ /min	0.6	0.9	2.4	3.6	4.5	
処理空気条件	入口空気圧力 MPa	0.7				
	入口空気温度 °C	20				
	使用流体	圧縮空気				
	使用圧力範囲 (ゲージ圧) MPa	0.1~1.6				
使用条件	入気温度範囲 °C	1.5~80				
	周囲温度範囲 °C	2~60				
	捕集効率 %	99				
特性	圧力損失 MPa	0.002~0.006				
	製品寸法 (面間距離×高さ) mm	76×181.5	97.5×235	97.5×235	129×275	129×275
主要寸法	接続口径 B	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1
	質量 kg	0.6	1.1	1.1	2.2	2.2
備考	付属品	オートドレン内蔵				

※1 処理空気量は、空気圧縮機の吸込状態に換算した値です。(大気圧32°C、75%)

注1 性能保証値については別途お問い合わせください。

機種選定方式

余裕を持たせた選定を行ってください。

- 圧力補正係数 (入口空気圧力)

処理空気量 ≥ 使用空気量 / 圧力補正係数	圧力 (MPa)													
	0.2	0.29	0.39	0.49	0.59	0.69	0.78	0.88	0.98	1.08	1.27	1.47		
MAO, MAA, MAC	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.00	1.07	1.13	1.19	1.25	1.36	1.46		
MSL, MSM, MSK	0.36	0.50	0.62	0.75	0.88	1.00	1.06	1.11	1.17	1.22	1.32	1.41		

寸法表 (mm)

ラインフィルタ

形式	A	B	C	D	L
MAO60-03D	181.5	76	153	-	193~
MAO120-04D	235	97.5	201		251~
MAO180-06D					302.5~
MAO370-10D	275	120	232.5	-	302.5~
MSL75B-03D	237	92	204.5		300~
MSL150B-04D					370~
MSL200B-06D					400~
MSL250B-10D				400~	
MSL400-10D	508.5	160	209	83.5	550~
MSL700-14D	590.5	170	283.5	91	710~
MSL1000-14D					920~
MSL1300-20D	791.5	173	478	97.5	1,080~

ミクロミストフィルタ

形式	A	B	C	D	L
MAA60-03D	181.5	76	153	-	193~
MAA120-04D	235	97.5	201		251~
MAA180-06D					302.5~
MAA370-10D	275	120	232.5	-	302.5~
MSM75B-03D	237	92	204.5		300~
MSM150B-04D					370~
MSM200B-06D					400~
MSM250B-10D				400~	
MSM400-10D	508.5	160	209	83.5	550~
MSM700-14D	590.5	170	283.5	91	710~
MSM1000-14D					920~
MSM1300-20D	791.5	173	478	97.5	1,080~

活性炭フィルタ

形式	A	B	C	D	L
MAC60-03	181.5	76	153	-	193~
MAC120-04	235	97.5	201		251~
MAC180-06					302.5~
MAC370-10	275	120	232.5	-	302.5~
MSK150B-04	232	92	188.5		300~
MSK200B-06					370~
MSK250B-10					400~
MSK400-10				400~	
MSK700-14	389.5	170	283.5	91	710~
MSK1000-14	497.5	173	478	97.5	920~
MSK1300-20					1,080~

