

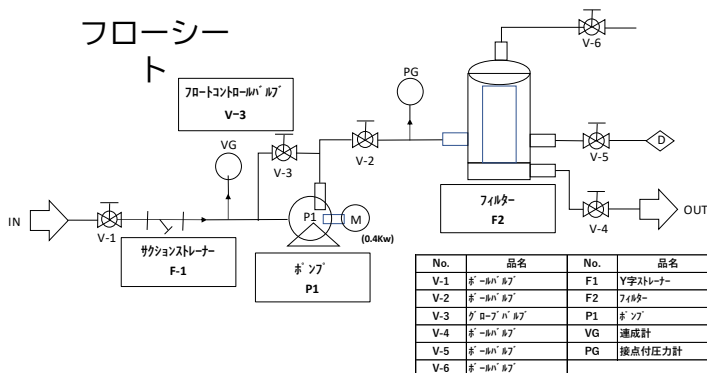
油圧装置用浄油機

モレスコスクリナー

OS-320、OS-720、OSS-323、OSS-727

油圧装置のトラブル防止には、作動油中に混入した夾雑物（ゴミ）の除去が不可欠です。モレスコスクリナーは、長年水グリコール作動液の潤滑管理を行ってきた実績を元に開発した浄油機です。

OS-720



◎高い過性能

エレメントの目詰まりを昇圧により感知し、自動停止することによりエレメント交換タイミングを逃しません

◎エレメントの種類が豊富

5～30μmまでのエレメントにより油圧装置の管理等級に合わせてエレメントが選定できます

◎丈夫なステンレス製

錆の心配がありません

◎コンパクトで軽量、キャスター付

場所を取らず、移動が容易です

OSクリーナー標準仕様







	夾雑物除去用		夾雑物、混入油分除去用		
	OS-320	OS-720	OSS-323	OSS-727	
OSフィルター	OSH-203 設定圧:0.7MPaG	OSH-203 設定圧:0.98MPaG	OSH-203 設定圧:0.70MPaG	OSH-203 設定圧:0.98MPaG	
	3本	7本	3本	7本	
OSセパレーター	—	—	OSH-203 設定圧:0.50MPaG	OSH-203 設定圧:0.98MPaG	
	—	—	3本	7本	
液送ポンプ	0.2KW 200V 三相 4P	0.4KW 200V 三相 4P	0.2KW 200V 三相 4P	0.4KW 200V 三相 4P	
最大吐出量	50Hz	6.0L/min	18.0L/min	6.0L/min	18.0L/min
	60Hz	7.2L/min	21.2L/min	7.2L/min	21.2L/min
ホース接続部口径	吸入側：3/4B	吸入側：1B	吸入側：3/4B	吸入側：1B	
	吐出側：3/4B	吐出側：3/4B	吐出側：3/4B	吐出側：3/4B	
遠成計	-0.1MPaG～0.6MPaG		-0.1MPaG～0.6MPaG		
接点付圧力計	0～0.5MPaG		0～0.5MPaG		
	標準設定圧：0.2MPaG		標準設定圧：0.2MPaG		
	エレメント目詰まり昇圧時、設定圧で自動停止		エレメント目詰まり昇圧時、設定圧で自動停止		
電源コード	5m 設置2P(20A、250V)	5m 接地2P(20A、250V)	5m 設置2P(20A、250V)	5m 接地2P(20A、250V)	
台車	キャスター付	キャスター付	キャスター付	キャスター付	
寸法	450m×660×600Hmm	550×950×1100Hmm	550×900×1050Hmm	560×920×1050Hmm	
	(イ、ア外部150mm吐出あり)		(イ、ア外部150mm吐出あり)		
重量	約60kg	約80kg	約85kg	約120kg	

*仕様を予告なしに変更することがありますので、予めご了承願います。

設置効果







OS-320

設備名	鑄造機
タンク容量	2,000L
評価時間	240時間
使用油	水グリコール作動液
エレメントサイズ	10 μ m

	ろ過前	142時間後	240時間後
外観			
			
質量法 (mg/100ml)	3.4	0.58	0.44
計数法 (個/100ml)			
NAS等級	>12	11	10
5~15 μ m未満	7,032,275(>12)	209,750(10)	109,625(9)
15~25 μ m未満	584,740(>12)	27,040(10)	10,575(8)
25~50 μ m未満	221,140(>12)	11,190(11)	4,865(10)
50~100 μ m未満	38,415(>12)	1,825(11)	1,000(10)
100 μ m以上	10,075(>12)	465(11)	165(10)




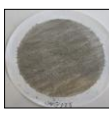


OS-320

設備名	リンク溶接機
タンク容量	350L
評価時間	167時間
使用油	水グリコール作動液
エレメントサイズ	10 μ m

	ろ過前	102時間後	167時間後
外観			
			
質量法 (mg/100ml)	5.6	0.64	0.56
計数法 (個/100ml)			
NAS等級	>12	10	9
5~15 μ m未満	5,968,049(>12)	191,100(10)	98,865(9)
15~25 μ m未満	1,545,260(>12)	6,610(8)	4,665(7)
25~50 μ m未満	200,265(>12)	1,260(8)	1,300(8)
50~100 μ m未満	9,775(>12)	245(8)	265(8)
100 μ m以上	1,105(>12)	110(9)	5(5)







OS-720

設備名	コークス炉
タンク容量	1,000L
評価時間	6時間
使用油	水グリコール作動液
エレメントサイズ	10 μ m

	ろ過前	3時間後	6時間後
外観			
			
質量法 (mg/100ml)	1.84	0.14	0.12
計数法 (個/100ml)			
NAS等級	>12	9	8
5~15 μ m未満	1,713,435(>12)	106,715(9)	48,330(8)
15~25 μ m未満	168,055(12)	5,450(8)	2,105(6)
25~50 μ m未満	43,795(>12)	1,370(7)	610(7)
50~100 μ m未満	5,220(12)	175(8)	80(6)
100 μ m以上	1,315(>12)	75(9)	50(8)

OS-720

設備名	溶解設備
タンク容量	16,000L(タック油量:6,000L,配管:10,000L)
評価時間	47時間
使用油	水グリコール作動液
エレメントサイズ	10 μ m

	ろ過前	41時間後	47時間後
外観			
			
質量法 (mg/100ml)	0.26	0.2	0.06
計数法 (個/100ml)			
NAS等級	12	11	10
5~15 μ m未満	133,930(10)	209,750(10)	109,625(9)
15~25 μ m未満	8,870(8)	27,040(10)	10,575(8)
25~50 μ m未満	3,780(9)	11,190(11)	4,865(10)
50~100 μ m未満	1,265(12)	1,825(11)	1,000(10)
100 μ m以上	535(12)	465(11)	165(10)

エレメントサイズ	長さ	約510mm
	外径	約65mm
	内径	約30mm
ろ過粒度	高 ← 清浄度 → 低	
	3 μ 5 μ m 10 μ m 20 μ m 30 μ m	

耐圧:0.8MPa@20°C、耐熱:80°C



株式会社 MORESCO

カスタマーセンター (お客様専用窓口)

〒541-0051 大阪市中央区備後町3-2-15 モレスコ本町ビル7

階L:06-6262-3385

Mail:customercenter@moresco.co.jp