

潤滑管理の第一歩は汚染管理から!

JASS OIL CLEANER

JASSのオイルクリーナーは汚染管理のプロが選定してお薦め致します

抜群の処理能力6連式、可搬型〈マークⅢ・ZS〉



マークⅢの弟分、軽快な4連式、可搬型〈SM-4〉



高出力・フル装備1釜、設置型〈SM-1M・D〉



低コスト・フル装備1釜、設置型〈SM-1M・E〉



低コスト・フル装備2釜、設置型〈SM-2M・D〉



●JASSの「スラッジ溶解剤」及び「スラッジ発生防止剤」

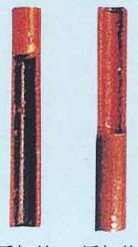
スラッジ溶解剤減摩剤
「シルバー・マルチ」



スラッジ溶解兼油性向上剤
「ジャスエース・LW」



スラッジ溶解剤の効果例
(給油管内部を切開し、
スラッジ除去効果を確認)



添加前 添加後

JASS 日本システムサービス株式会社

機器寿命延長と故障の大幅削減、オイル経費節減、廃油の減少!!

保全の省力化に貢献するJASSの浄油機と管理システム

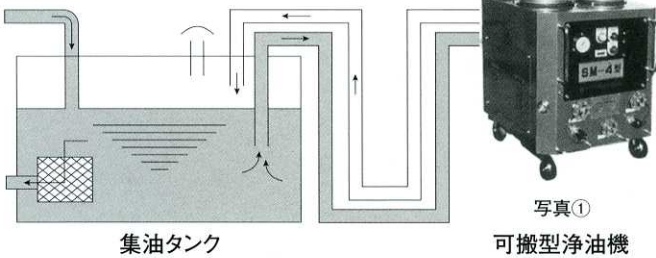
益々認識される汚染管理の重要性

従来から潤滑油は汚れたら新油と交換するという考え方が主流を占めていました。しかし、この方法ではオイル交換をする迄の一定周期の間に汚染による機械トラブルが確率的に非常に多く発生する事が立証され、特に油圧作動油や高速軸受油等にこの傾向が強い為、1975年頃からは我国でも潤滑油の汚染管理の思想と実践が相当普及され、我々JASSグループも1977年以来、その先兵の役割を果たして参りました。

●JASS浄油システムの最大の特長

種々の浄油装置の他に、独自の開発によるオイル添加剤を用いてオイル性能の回復と維持を計り、機器のトラブルを防止します。

可搬型浄油機設置例 図-1



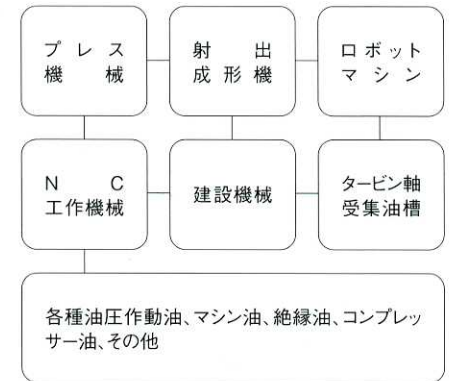
写真②

各種浄油機的能力 顕微鏡写真(×100)



NAS 12級以上 NAS 6級

●用途例 図-2



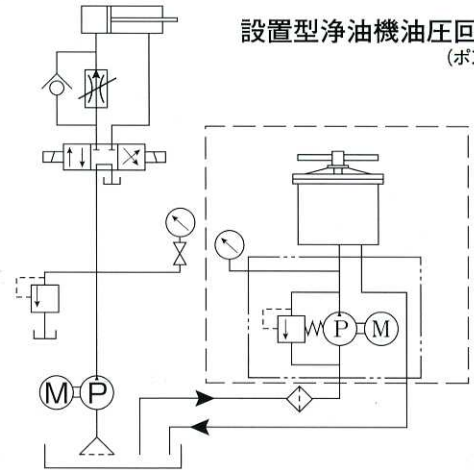
JASS総合オイル管理システムとは

英国に端を発する「トライボロジー理論」、米国NASAの宇宙工学基本骨子の一部を担う「汚染管理学」等の学術的理論背景を中心とし、これに加えJASS本社独自の開発による種々のオイルトリートメント剤を活用した「ケミカルトリートメントシステム」、「高性能オイルクリーナーによる浄油」、専門のオイル分析による「高度な傾向分析」等を管理の柱として、JASSグループが1977年以来、我国の大手基幹産業分野を含め約6,000工場に及ぶ納入実績を誇る、信頼のオイル管理システムです。(管理に使用するオイルクリーナー、化成品等には一事故5千万円の生産物責任賠償保険も掛けられています。)

現在、各産業分野で日増しに重要視されている、生産装置やその他の稼働機械の潤滑ラインに於ける「予防保全」に大きく貢献の一翼を担って参りました。

図-3

設置型浄油機油圧回路図 (ポンプ付)



《仕様》 下記仕様以外(小～大流量)の物、及び水グリコール、合成油向けも受注承りますので御用命下さい。

	設置型(100.200V兼用)	設置型(100.200V兼用)	設置型(100.200V兼用)	可搬・設置兼用(100V)	可搬・設置兼用(100V)
型式名称	SM-1M・D	SM-1M・E	SM-2MD	SM-4	マークIII-ZS
使用圧力範囲	0~0.4Mpa	0~0.4Mpa	0~0.4Mpa	0~0.5Mpa	0~0.5Mpa
使用エレメント	オイル用 180φ	オイル用 180φ	オイル用 180φ	オイル用 180φ	オイル用 180φ
濾過精度	NAS 5~6級	NAS 5~6級	NAS 5~6級	NAS 5~6級	NAS 5~6級
モーター出力	0.18KW 4P	0.09KW4P	0.18KW4P	0.4KW4P	0.75KW4P
過負荷安全装置	サーマルリレー式	サーマルリレー式	サーマルリレー式	ブレーカー式	ブレーカー式
最大吐出量 (32cst/40℃)	4L/min(50Hz) 4.9L/min(60Hz)	2.7L/min(50Hz) 3.2L/min(60Hz)	4L/min(50Hz) 4.9L/min(60Hz)	18L/min(50Hz) 20L/min(60Hz)	22L/min(50Hz) 25L/min(60Hz)
リリーフクラッキング圧力	0.4Mpa	0.4Mpa	0.4Mpa	0.5Mpa	0.5Mpa
外観寸法	301×300×432h	301×300×432h	566×340×402h	510×714×707h	531×965×707h
IN、OUT 口径	IN、OUT Rc3/8	IN、OUT Rc3/8	IN Rc3/4、OUT Rc1/2	IN Rc1、OUT Rc3/4	IN Rc1、OUT Rc3/4
吸入側ストレーナ	80メッシュ	80メッシュ	80メッシュ	80メッシュ	80メッシュ
重量	約16kg	約14kg	約23kg	約90kg	約120kg
適応タンク容量	作動油で1,000ℓ以内	作動油で800ℓ以内	作動油で2,000ℓ以内	作動油で6,000ℓ以内	作動油で10,000ℓ以内

省資源・省エネルギーに貢献する潤滑管理のアドバイザー

JASS 日本システムサービス株式会社

本社 〒062-0003 札幌市豊平区美園3条5丁目 原ビル2階
電話 (011)812-5707