

油圧作動油専用フィルタ

CJC Filter

NAS7級
以上をキープ

す
べ
て
解
決
！

既存の
フィルタの
交換頻度が高い

現状の油の
清浄度が不満

油中の水分が
気になる

油圧のトラブルを
無くしたい

保全的に
1ランク上の
油管理をしたい



アメロイドの技術と製品は、御社のSDGsと
カーボンニュートラルに貢献します。



アメロイドは持続可能な
開発目標 (SDGs) を支援しています。

小型ユニットから大型設備まで 全ての油圧装置をトラブルから守ります。

油圧装置トラブルの多くは油の汚れが原因。CJC フィルタを設置すれば、油圧装置の健康管理は安心です。

幅広い油種に対応可能です。

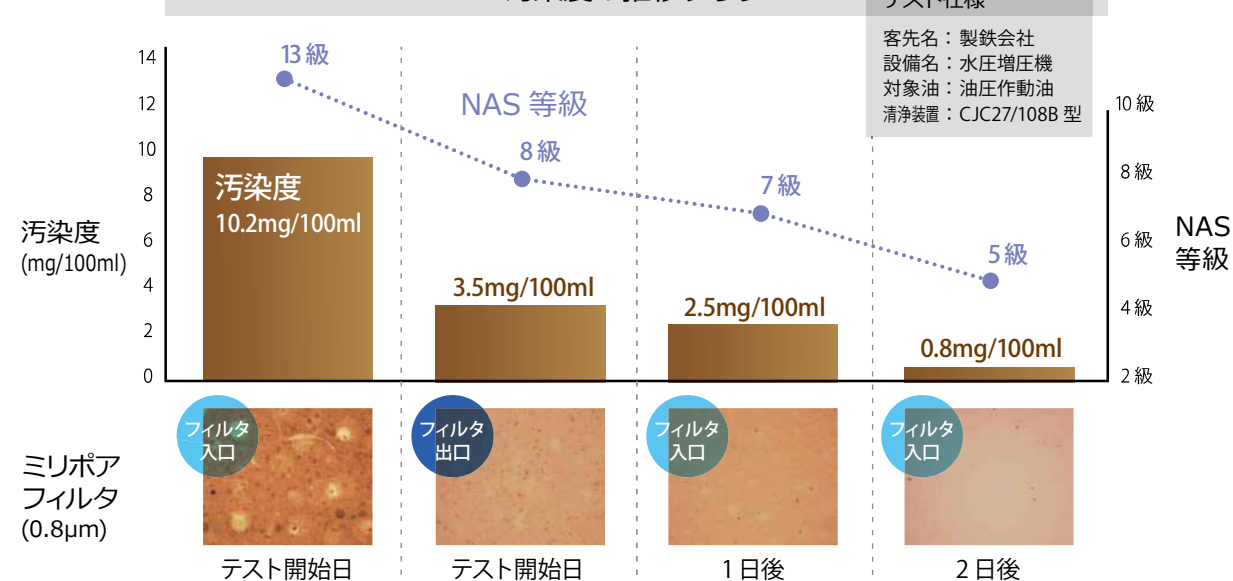
鉱物油系

エステル系

水-グリコール系

鉱物油系作動油だけでなく、エステル系、水-グリコール系の難燃性作動油にも対応。多様な設備でお使いいただけます。

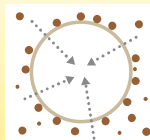
汚染度の推移グラフ



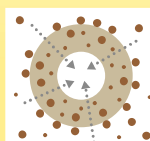
エレメントの寿命は1年

フィルタのエレメントは、表面だけでなく内部でもゴミを捕捉する深層ろ過タイプ。表面ろ過タイプのフィルタに比べて捕捉量が格段に多く、ロングライフです。エレメントの交換時期は圧力計により正確に把握できます。

表面ろ過タイプ

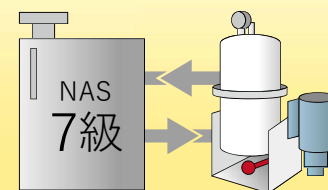


深層ろ過タイプ



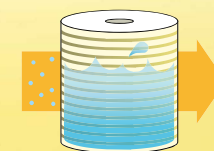
NAS7級の清浄度をキープ

特殊なエレメント素材は高密度で、ろ過精度は絶対3ミクロン。いつまでもNAS7級以上の清浄度をキープしますので、サーボ弁を用いたシステムでも安心です。また、高い清浄度を維持することで油の劣化が抑えられ、油の寿命が延びます。



水分も除去可能

CJC フィルタのエレメントは、油中の水分を多量に吸着し、エマルジョン化した作動油も透明になります。CJC フィルタがあれば別途、水除去装置を導入する必要はなく、これ1台で水対策も万全です。



CJCフィルタが選ばれる3つの理由



CJC フィルタは油圧設備とともに 60 年の道を歩んできました。
おかげさまでオフラインフィルタ業績 No.1 の座を守り続けています。

出荷実績 10,000 台以上!

LINE UP | ラインナップ

型式	15/25	15/50	27/108	427/108	727/108
流量 ※1	2L/min	4L/min	20L/min	80L/min	140L/min
寸法	幅	450mm	550mm	610mm	1100mm
	奥行	360mm	600mm	840mm	1350mm
	高さ	530mm	860mm	1650mm	1720mm
	上部開放代	(高さ+150mm)	(高さ+150mm)	(高さ+480mm)	(高さ+450mm)
接続口径	入口	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/4	Rc1・1/4
	出口	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/4	Rc1・1/4
重量	12kg	50kg	140kg	400kg	1000kg
器内液量	2L	6L	85L	360L	600L
供給ポンプ動力	75W	0.2kW	0.4kW	2.2kW	3.7kW
電源	AC100V 1φ ※2			AC200V 3φ	

※1 処理する油の種類によって異なりますので、
詳細についてはお問い合わせください。

※2 オプション：AC200V 3φ仕様



- 本 社 〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町 1-6-12
TEL.045-681-5968 FAX.045-681-5999
<https://www.ameroid.co.jp>
- 東 京 支 店 〒276-0025 千葉県八千代市勝田台南 3-6-5 A-1F
TEL.047-409-6130 FAX.047-409-6140
- 名 古 屋 支 店 〒448-0011 愛知県刈谷市築地町 2-7-7
TEL.0566-28-7170 FAX.0566-28-7180
- 神 戸 支 店 〒675-0104 兵庫県加古川市平岡町土山 753-14
TEL.079-427-1361 FAX.079-427-1368
- 福 山 支 店 〒729-0114 広島県福山市柳津町 4-5-23
TEL.084-933-2457 FAX.084-939-7725
- 福 岡 支 店 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 2-3-10-719
TEL.092-517-3715 FAX.092-518-1354