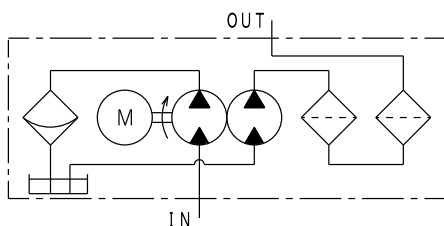


油の清浄度向上に最適な高性能オフラインフィルタ



製品の特長

- 『オイルリフレッシュ』は、①遠心分離器によるスラッジ除去②水分除去③高性能『コントロール』シリーズエレメントによる微粒子除去の当社独自の3段ろ過方式
- 一般的なオフラインフィルタと比べ、低いランニングコストを実現
- ろ過、吸水フィルタ用目詰まりインジケータ（電気接点式）を標準装備
- 積算時間計、外部ランプ、サイトグラスの特別装備にも対応可能
- 自由に場所を移動してタンク内の浄油が可能なカートタイプモデル



FP-1500S-1010

諸元表

対応流体	油種	鉱物油系	ポンプ部	吐出量	50Hz	ℓ /min	9.0
	動粘度	mm ² /s		20 ~ 200	60Hz	ℓ /min	10.8
	(温度目安)	℃		クラッキング圧	IN → 遠心分離器	MPa	0.7
					タンク → フィルタ	MPa	0.7
使用温度	℃	0 ~ 60		IN・OUT 口径			Rc1/2
インジケータ作動圧力	MPa	0.3	モータ部	電圧		V	三相 200
				出力		kW	1.5
			付属品	サクシヨンストレーナ			Y型サクシヨンストレーナ
				耐圧ビニールホース			IN/OUT : 1/2B x 2.0m (両側継手付)
			質量			Kg	約 95

型式

〈型式表示例〉

FP - **1500S** - **1010** - **3C** - **S H T**

記号	ろ過精度
	Cろ紙
3C	3 μm
8C	8 μm

エレメントに関する詳細は、P15 ~ 16 参照。

記号	装備品
	① サイトグラス
無	なし
S	あり

記号	② IN, OUT ホース先端形状
無	継手付 (R1/2)
H	継手無 (切欠付)

記号	③ 制御ボックス
無	なし
T	積算時間計付
R	外部ランプ付
TR	積算時間計付 外部ランプ付

★ 異電圧(特殊仕様)の製作も可能です。詳しくはお問い合わせください。

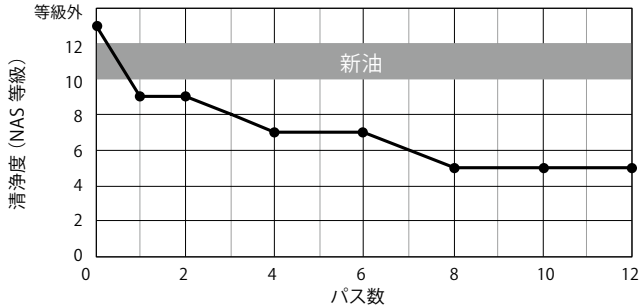
性能グラフ

■グラフ条件

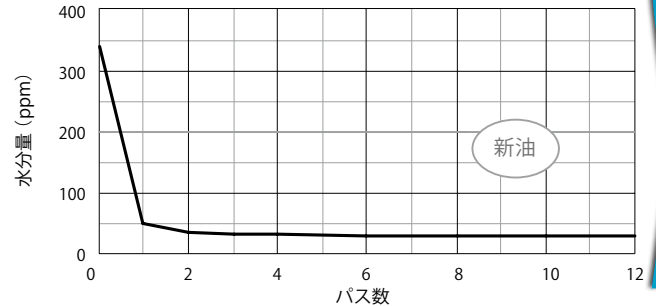
油種：ISO VG46 タンク容量：40L ダスト種類：ACFTD 水分量：100cc

FP 型 清浄度

3C
3μm



FP 型 水分除去量



寸法図・部品表

FP-1500S-1010-□□-S□□

※1 インジケータに関する詳細は、P161 参照

部番	名称	数量
1	キャリア	1
2	フィルタ	1
3	吸水エレメント	1
4	フィルタエレメント	1
5	遠心分離器	1
6	タンク	1
7	エアブリーザ 型式：AP-02	1
8	レベルセンサ	3
9	ポンプモータ	1
10	ボールバルブ	2
11	制御ボックス	1
12	ボールバルブ	2
13	"O" リング	2
14	"O" リング	2
15	"O" リング	1
16	インジケータ 型式：EA-3	2
17	"O" リング	2
18	"O" リング	2
19	パッキン	1
20	ドレンプラグ	2
21	パッキン	1
22	防振ゴム	4
23	ペーパーインサート	1
24	"O" リング	1
25	"O" リング	1
26	ソレノイドバルブ	1
27	センサーカバー	1
28	ネジ	2
29	サイトグラス	1
30	"O" リング	1

シール材一覧

部番	13	14	15	17	18	19	21	24	25	30			
規格	JIS B2401 1A			JIS B2401 1B	JIS B2401 1A	専用パッキン NBR	専用パッキン ノンアスベスト	遠心分離器用 "O" リング					
型式	FP-1500S-1010			P32	G80	G140	P18	P14	t3xφ213/φ167	t1.5xφ106/φ96	ローター用	カバー用	カバーナット用

交換部品型式

予備エレメント

部番	部品名称	エレメント型式	ろ過精度	備考
3	吸水エレメント	P-AN-03100-W	吸水用	"O" リング付属
4	フィルタエレメント	P-GF-A-08-3-3C	3μm	
		P-GF-A-08-3-8C	8μm	
23	ペーパーインサート	FM060	遠心分離器用	25 枚/組