

## ドレンのことならお任せ下さい。

総合カタログ・エアークOMPRESSOR専用

## AIR-COMPRESSOR DRAIN TREATMENT 機器

エアークOMPRESSOR専用/ドレン油水分離装置

電磁式強力/ドレン自動排水器

## ドレンデストロイヤー®・ドレントラップ®

適用コンプレッサ11~1,100kW 14機種

適用コンプレッサ0.2~500kW 9機種

科学技術庁長官賞受賞

中小企業庁優秀商品受賞



乳化ドレンも合成油もOK  
コンプレッサドレン  
(エマルジョン)

処理水  
(n-ヘキサン値5ppm以下)



オートエアトラップ



スーパートラップ

PSD11 (2機種)  
(無電源)LSD55A (3機種)  
(無電源)SD150A (4機種)  
(無電源)ADP220 (5機種)  
(有電源)

ドレンデストロイヤー専用ホームページ

URL <http://www.drain-destroyer.com>

※製品一覧表と選定一覧表は次ページに掲載しています。

仕様

形式		PSD11	PSD22
適用 コンプレッサ	スクリー レシプロ	総合計して 11kW以下	総合計して 22kW以下
		総合計して 7.5kW以下	総合計して 11kW以下
処理水の油分濃度		5ppm以下 (n-ヘキサン抽出物質 注1)	
処理方式		フィルター方式 (使用済槽は当社に御返却下さい。)	
最大処理能力		5ℓ/h	10ℓ/h
運転方式		ドレントラップによる自動運転又は手動運転	
ドレン入口圧力		0.7MPa以下 (P18形分離槽は大気開放されています。) P-18分離槽からP-AB槽へは自然落下方式。	
フィルターエレメントの 交換方法		P-AB槽ごと交換してください。槽にはフィルターエレメントが緻密に詰込んでありますので、貴社でエレメントを詰込むことはできません。 取り外したP-AB槽は当社に返却してください。使用できる一部の部品はご注文の予備P-AB槽に使用します。(有償)	
ひも状吸油材の交換方法		P-18分離槽のフタを開いて、ひも状吸油材を交換してください。	
使用温度		2℃~50℃ (ドレン水が凍結しないこと。)(注2)	
入口・出口口径		Rc1/4	
外形寸法		472(W)×385(D)×1,080(H)	804(W)×385(D)×1,080(H)
質量		20kg	30kg
P-AB槽フィルター エレメントの寿命 (注3)		全処理量: 6,000ℓ 1日のドレン処理量10ℓの時 寿命: 600日	全処理量: 12,000ℓ 1日のドレン処理量20ℓの時 寿命: 600日
分離槽のひも状吸油材の 寿命		P-AB槽交換時に交換してください。	



PSD11



PSD22

PSD形・凍結防止仕様		
形式	PSD11-H	PSD22-H
ヒーター電源	AC100V・200W 50Hz・60Hz 共用	
加温方式	温風ヒーター方式	
周囲温度	-10℃~50℃	

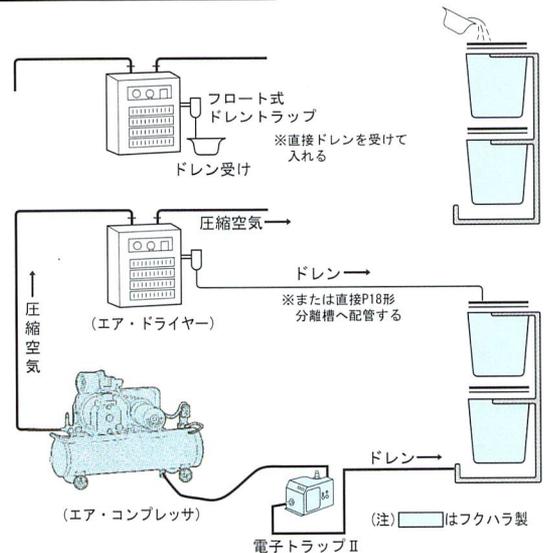
- (注1) ヘキサン抽出物質は、試料を微酸性にしてヘキサンで抽出を行い、80℃でヘキサンを揮散させて残留した物質の質量を測定する方法です。
- (注2) 0℃以下の時は凍結対策をしてください。
- (注3) P-AB槽の寿命はドレン原水の油分濃度に左右されます。油分濃度が450ppmの時は全処理量は1/3になり、油分濃度が50ppmの時は3倍になります。(150ppm基準)

取扱注意事項

- ①設置時、特殊フィルターをなじませるために、水道水を10ℓほど注入してください。
- ②P18形分離槽の容量は18ℓです。一度に大量のドレン水を注入すると、フタよりあふれますのでご注意ください。
- ③なま油は絶対に入れないでください。
- ④槽の交換時には、出口継手内にあるオリフィスとストレーナを必ず掃除してください。



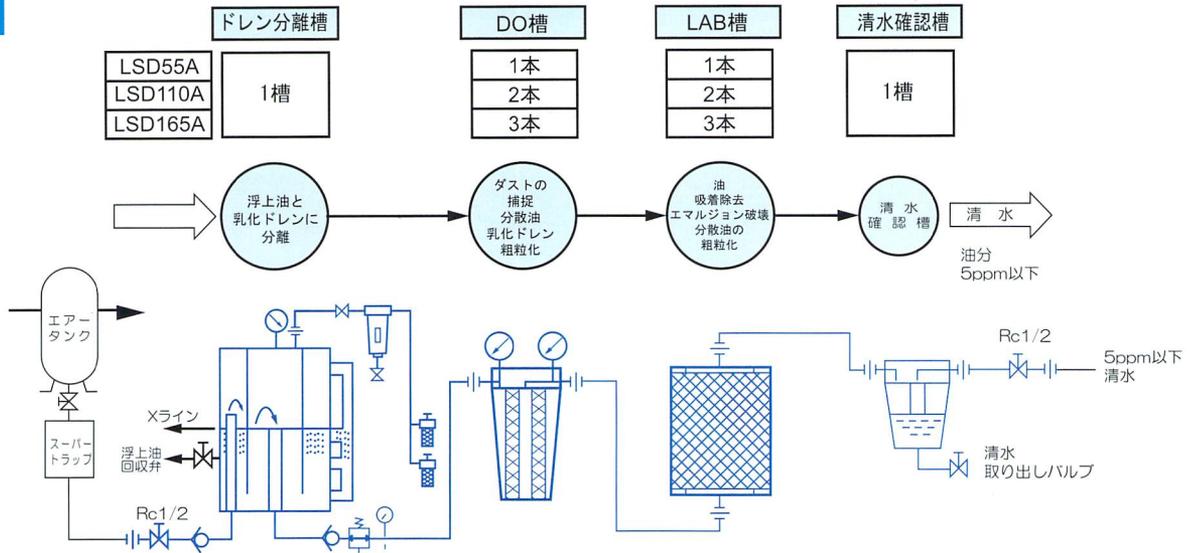
ドレン処理系統図



# LSD形

ドレンデストロイヤー

## 処理工程



仕様		LSD形・無電源装置		
項目	形式	LSD55A	LSD110A	LSD165A
適用エアコンプレッサ		スクリーン総合計して55kW以下	スクリーン総合計して110kW以下	スクリーン総合計して165kW以下
処理後の油分濃度		5ppm以下 (n-ヘキサン抽出物質)・多数納入実績値1~2ppm		
処理方式		フィルター方式 (使用済槽は当社に御返却下さい。)		
フィルター槽の本数		LAB槽1本・DO槽1本	LAB槽2本・DO槽2本	LAB槽3本・DO槽3本
LAB槽フィルターの全処理量	油水分濃度150ppmの時	22,500ℓ	45,000ℓ	67,500ℓ
	300ppmの時	11,250ℓ	22,500ℓ	33,750ℓ
DO槽フィルターの寿命		0.1MPaの差圧、又は著しいXラインの上昇		
最大処理能力		18ℓ/h	36ℓ/h	54ℓ/h
フィルターエレメントの交換方法 (LAB槽・DO槽)		LAB槽: 槽ごと交換致します。槽にはフィルターエレメントが緻密に詰込んでありますので、貴社でエレメントを詰込むことはできません。取り外した槽を弊社に返却してください。弊社でフィルターエレメントを詰め替え貴社にお送り致します。(有償) DO槽: DO槽のハウジングを取り外し汚染されたDO槽エレメントを取り除き、ハウジング等を清掃した後、新品のDO槽エレメントを取付けてください。(貴社での交換)		
運転方法		自動運転・スーパートラップ、電子トラップIIなどによりドレンを圧送し処理		
運転圧力		エア調整弁は0.2MPaにセットしてあります。 DO槽・LAB槽が詰まってきたとドレン分離槽のドレン水位がXラインよりも著しく上昇してきます。 DO槽・LAB槽のフィルターエレメントが汚染されて目詰り状態になっていないか確認してください。		
最高使用圧力		0.8MPa		
使用温度		2℃(ドレン水が凍結しないこと)~50℃・凍結対策については別途ご相談下さい。		
入口・出口口径		Rc1/2		
外形寸法 (mm)		570W×455D×1320H	800W×455D×1320H	1030W×455D×1320H
質量		70kg	95kg	115kg
塗装		架台: 焼付塗装 (若草色・マンセル7.5GY5/4.5) 槽: ブルー (S38-846)		
ご用意して戴く物		弊社で製造しております超強力形ドレン自動排水器スーパートラップ、電子トラップII		
LSD形・凍結防止仕様				
凍結防止仕様用形式		LSD55A-H	LSD110A-H	LSD165A-H
ヒーター電源		AC100V・200W 50Hz・60Hz 共用		
加温方式		温風ヒーター方式		
周囲温度		-10℃~50℃		

フクハラのドレン油水分離装置はフィルターだけで、長期間、確実に、安定してドレンを処理します。操作及び保守点検がごく簡単です。納入実績多数

LSD形・LAB槽・DO槽フィルターエレメントの寿命の判定

形式	処理水の油分濃度	処理後の油分濃度	LAB槽フィルターエレメントの寿命		DO槽フィルターエレメントの寿命	LAB槽寿命の判定方式	
LSD55A	(注) 150ppmと300ppmとする。	5ppm以下	150ppm	全処理量・約22,500ℓ 1日のドレン発生量が50ℓの時、450日の寿命です。	DO槽に装備しております圧力計の差圧が0.1MPaになりましたら、エレメントを交換してください。	1. LAB槽の上部のフタは透明ですので上部より見てフィルターエレメントが汚染されておれば交換してください。	
			300ppm	全処理量・約11,250ℓ 1日のドレン発生量が50ℓの時、225日の寿命です。			
LSD110A			150ppm	全処理量・約45,000ℓ 1日のドレン発生量が100ℓの時、450日の寿命です。			日常の管理 ● 清水確認槽で処理水を目視にて点検してください。(毎日) ● 浮上油回収弁より浮上油を回収してください。(1~3ヶ月毎)
			300ppm	全処理量・約22,500ℓ 1日のドレン発生量が100ℓの時、225日の寿命です。			
LSD165A			150ppm	全処理量・約67,500ℓ 1日のドレン発生量が150ℓの時、450日の寿命です。			
			300ppm	全処理量・約33,750ℓ 1日のドレン発生量が150ℓの時、225日の寿命です。			

スクリーコンプレッサの油分濃度(エマルジョン水)は30~500ppm位

■ PSD形・LSD形・SD形・ADP(L)形装置の特徴

1. 廃棄物処理費の大幅な節減

ドレンの処理を産業廃棄物処理業者に依頼されている企業様へご提案

- 廃棄物処理費 25円/ℓ × 200ℓ/日 × 20日/月 × 12ヶ月 = 120万円/年
  - 装置ランニング費 約2.5円/ℓ × 200ℓ/日 × 20日/月 × 12ヶ月 = 12万円/年
- 108万円/年



政令により油分の排水は5ppm以下に規制されております。

**経費節減 108万円 ÷ 2 = 約54万円/年**

200ℓ/日は夏場のドレン量、年間のドレン量は係数2で割ってください。  
約2.5円/ℓは、SD形、ADP形のランニング費、油水分離装置150ppmの時

● エア・コンプレッサのドレン発生量(ℓ/H)

条件: 吸入空気温度30℃、圧縮空気温度10℃、吸入空気湿度80%、圧縮空気圧力0.7MPa  
● コンプレッサは正味1時間運転

kW数	ドレン量	kW数	ドレン量
0.2	0.03	7.5	1.2
0.4	0.07	11	1.8
0.75	0.12	15	2.5
1.5	0.25	18	4.1
2.2	0.36	22	5.0
3.7	0.61	27	6.1
5.5	0.91	37	8.4

2. 水質汚濁防止法の排水基準5ppmをクリアー

特殊フィルターを使用しているため、ドレンの油分が変動しても確実にドレンを5ppm以下に処理します。又3ppm以下の使用機種もラインアップしています。

3. LSD形、PSD形、SD形はポンプ、電気機器等を使用せず、非常にシンプルな構造です。

4. 特殊フィルターだけでエマルジョン(乳化油)を処理しています。スラッジの発生もないため人手がまったくかかりません。

5. 特許取得済の装置です。当社はドレントラップ、ドレン処理装置の専門メーカーですので、安心してご使用いただけます。

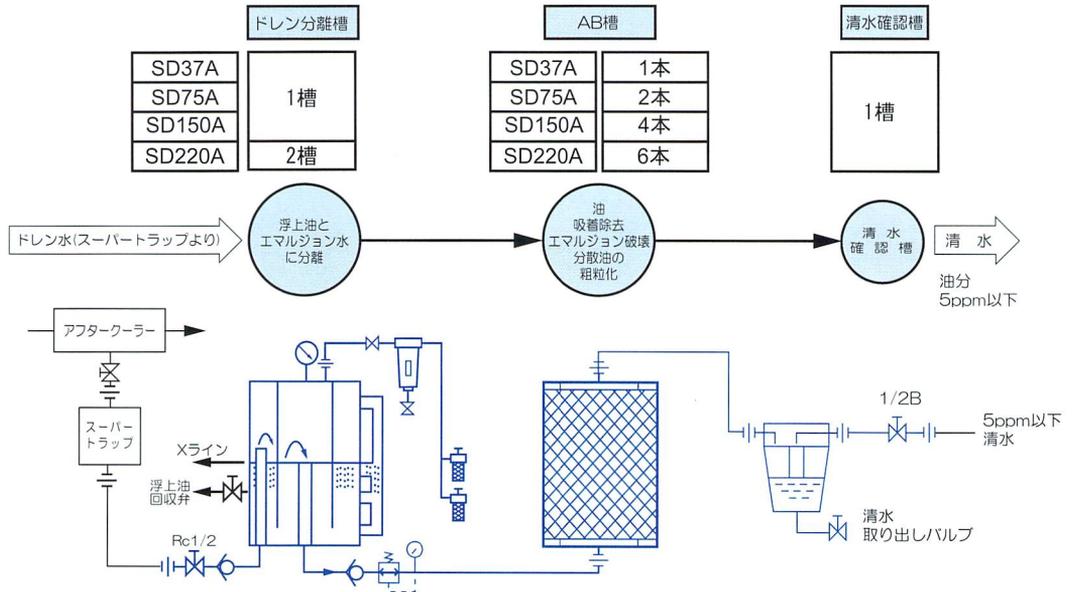
kW数	ドレン量	kW数	ドレン量
55	12.5	400	89.2
75	17.0	500	111.5
110	22.3	600	133.8
125	27.9	700	156.1
150	33.5	800	178.4
225	50.2	900	200.7
300	66.9	1000	223.0

(注) 上記条件を夏場とすると、春・秋は約2/5  
冬は約1/5ぐらいのドレン量  
年間平均のドレン量は約夏場の1/2になります。

当社が所有しています工業所有権に抵触している現場をよく見掛けます。商品自身は抵触してなくてもドレン集合管の施行方法によっては抵触する場合があります。  
ドレン集合管等の特許で販売店様が安心して販売でき、又ユーザーも安心して装置をご使用できます。

● 登録  
第2529998号、2147024号  
2150012号、2137584号

### 処理工程



仕 様		SD形・無電源装置			
項目	形式	SD37A	SD75A	SD150A	SD220A
適用エア コンプレッサ	スクリー	総合計して37kW以下	総合計して75kW以下	総合計して150kW以下	総合計して220kW以下
	レシプロ	総合計して18kW以下	総合計して37kW以下	総合計して75kW以下	総合計して110kW以下
処理後の油分濃度		5ppm以下(n-ヘキサン抽出物質)・多数納入実績値1~2ppm			
処 理 方 式		フィルター方式 (使用済槽は当社に御返却下さい。)			
フィルター槽の本数		AB槽 1本	AB槽 2本	AB槽 4本	AB槽 6本
フィルター の全処理量	油 水 濃 度 150ppmの時	約 27,500ℓ	約 55,000ℓ	約 110,000ℓ	約 165,000ℓ
	300ppmの時	約 13,750ℓ	約 27,500ℓ	約 55,000ℓ	約 82,500ℓ
最大処理能力		18ℓ/h	36ℓ/h	72ℓ/h	108ℓ/h
フィルターエレメントの 交換方法 (AB槽)		槽ごと交換致します。槽にはフィルターエレメントが緻密に詰め込んでありますので貴社でエレメントを詰込むことは出来ません。取り外した槽を弊社に返却してください。弊社でフィルターエレメントを詰めかえて貴社にお送り致します。(有償)			
運 転 方 式		自動運転・スーパートラップ、電子トラップⅡなどによりドレンを圧送し処理			
運 転 圧 力		エア調整弁は0.2MPaにセットしてあります。AB槽が詰まってくるとドレン分離槽ドレンの水位がXラインよりも上昇してきます。AB槽のフィルターエレメントが汚染されていないか確認してください。			
使 用 温 度 最 高 使 用 圧 力		2℃(ドレン水が凍結しないこと)~50℃・0.8MPa・凍結対策については別途ご相談ください。			
入 口 ・ 出 口 口 径		入口・出口・Rc1/2ボールバルブ (Rc1/2ユニオン付)			
外 形 寸 法 (mm)		840W×385D×1300H	590W×590D×1370H	830W×590D×1370H	1310W×590D×1420H
質 量 (kg)		90kg	130kg	190kg	250kg
塗 装		若草色 (マンセル7.5GY5/4.5)			
ご 用 意 し て 戴 く 物		弊社で製造しております超強力形ドレン自動排水器スーパートラップ、電子トラップⅡ			

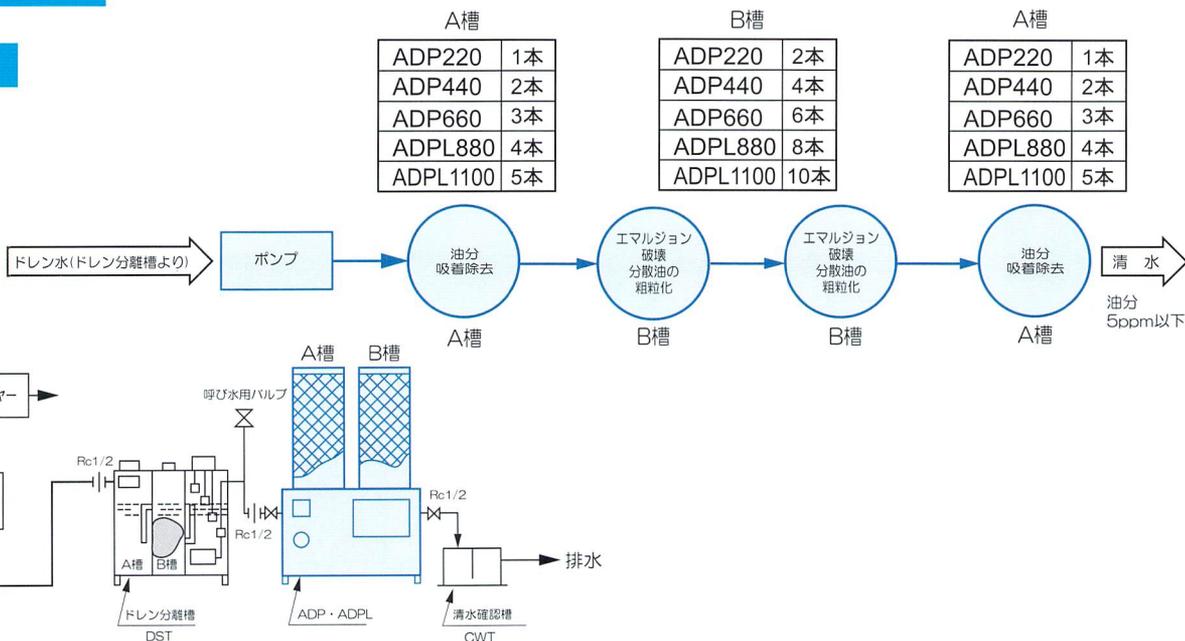
仕 様		SD形・凍結防止仕様			
形 式		SD37A-H	SD75A-H	SD150A-H	SD220A-H
ヒーター電源		AC100V・200W 50Hz・60Hz共用			AC100V・200W×2
加 温 方 式		温風ヒーター方式			
周 囲 温 度		-10℃~50℃			

処理後の油分濃度を連続 3 ppm以下の仕様機種等もラインアップしております。

# ADP(L)形

ドレンデストロイヤー®

## 処理工程



A槽	
ADP220	1本
ADP440	2本
ADP660	3本
ADPL880	4本
ADPL1100	5本

B槽	
ADP220	2本
ADP440	4本
ADP660	6本
ADPL880	8本
ADPL1100	10本

A槽	
ADP220	1本
ADP440	2本
ADP660	3本
ADPL880	4本
ADPL1100	5本

仕様		ADP、ADPL形・有電源装置・ドレン分離槽・清水確認槽が必要				
項目	形式	ADP220	ADP440	ADP660	ADPL880	ADPL1100
最大処理能力		60ℓ/h (50Hz) 72ℓ/h (60Hz)	100ℓ/h (50Hz) 120ℓ/h (60Hz)	170ℓ/h (50Hz) 200ℓ/h (60Hz)	260ℓ/h (50Hz) 310ℓ/h (60Hz)	320ℓ/h (50Hz) 380ℓ/h (60Hz)
適用エアコンプレッサ		総合計して220kW以下	総合計して440kW以下	総合計して660kW以下	総合計して880kW以下	総合計して1100kW以下
処理後の油分濃度		5ppm以下(n-ヘキサン抽出物質)・多数納入実績値1~2ppm				
処理方式		フィルター方式 (使用済槽は当社に御返却下さい。)				
フィルター槽の本数		A槽2本・B槽2本	A槽4本・B槽4本	A槽6本・B槽6本	A槽8本・B槽8本	A槽10本・B槽10本
フィルターの全処理量	油分濃度150ppmの時	約110,000ℓ	約220,000ℓ	約330,000ℓ	約440,000ℓ	約550,000ℓ
	300ppmの時	約55,000ℓ	約110,000ℓ	約165,000ℓ	約220,000ℓ	約275,000ℓ
フィルターエレメントの交換方法 (A槽・B槽)		槽ごと交換致します。槽にはフィルターエレメントが緻密に詰め込んでありますので貴社でエレメントを詰込むことは出来ません。取り外した槽を弊社に返却してください。弊社でフィルターエレメントを詰めかえて貴社にお送り致します。(有償)				
運転方式		自動運転・ポンプでドレンを圧送処理(レベルスイッチを設置することによって自動運転又は手動運転ができます。)				
電源		AC100V・200W・50Hz/60Hz 指定				
運転圧力		圧カスイッチは0.6MPaにセットしてあります。0.6MPaになりますとポンプは自動的にストップします。ポンプのレリーフバルブは0.8MPaにセット。				
最高使用圧力		0.6MPa				
使用温度		2℃(ドレン水が凍結しないこと)~50℃・凍結対策については別途ご相談ください。				
入口・出口管径		入口・出口・Rc1/2ボールバルブ (処理水が清水かどうか監視出来る様に出口のボールバルブの下に清水確認槽を) 設置してください。				
外形寸法(mm)		670W×840D×1502H	1310W×910D×1502H	1950W×910D×1502H	3210W×900D×1450H	3710W×900D×1450H
質量(kg)		145kg	230kg	330kg	750kg	900kg
塗装		焼付塗装・若草色(マンセル7.5GY5/4.5)				
標準付属品		1ℓ用処理量測定ビーカ(1ヶ)				
ご用意して戴く物		ドレン分離槽(三点式、上限ON、下限OFF、警報ON、レベルスイッチ・ポンプ用サクシヨンストレーナ、200メッシュRc3/4 逆止弁Rc3/4等を搭載)・清水確認槽				
ドレン分離槽(別売)		DST-125	DST-250	DST-500W又はL	DST-1500F	DST-2500F 又は DST-3500F
		レシプロコンプレッサ及び高圧コンプレッサのドレンを処理される時は、ご相談ください。ドレン分離槽を大きめな物又は浮上油製造装置等を必要とする時があります。				
清水確認槽(別売)		CWT-8			CWT-43	

仕様		ADP形・凍結防止仕様				
形式		ADP220-H	ADP440-H	ADP660-H	ADPL880-H	ADPL1100-H
ヒーター電源、50/60Hz		AC100V・200W	AC100V・200W×2	AC100V・200W×3	別途打合せ	
加温方式		温風ヒーター方式				
周囲温度		-10℃~50℃				

処理後の油分濃度を連続3ppm以下の仕様機種等もラインアップしております。

## ドレン分離槽

## DST-125形

※ DST-125～DST-1000  
の前面は透明板ですので  
浮上油とエマルジョンの  
分離状態が一目瞭然。  
※凍結防止仕様もあります。



## 清水確認槽

## CWT-8形



## 仕様

名称・形式	外形寸法・質量	レベルスイッチ	その他標準設備	材質	塗装
125ℓドレン分離槽 DST-125	630W×500D ×688Hmm・35kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>フロート式レベル スイッチの動作位置</li> <li>下限：上部より300mm</li> <li>上限：上部より200mm</li> <li>警報：上部より100mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ポンプ用サククション ストレーナー</li> <li>ミストフィルター</li> <li>逆止弁</li> <li>ドレン排出防止用 ストレーナー</li> <li>前処理用吸油材</li> </ul>	PVC (硬質) (塩基板)	外部は若草色 マンセル 7.5GY5/4.4
250ℓドレン分離槽 DST-250	1130W×500D ×688Hmm・70kg				
500ℓドレン分離槽 DST-500L	2170W×590D ×688Hmm・130kg				
500ℓドレン分離槽 DST-500W	1130W×1180D ×688Hmm・130kg				
1000ℓドレン分離槽 DST-1000	2170W×1180D ×688Hmm・700kg				
1500ℓドレン分離槽 DST-1500F	1890W×980D ×1073Hmm・350kg				
2500ℓドレン分離槽 DST-2500F	1890W×1280D ×1373Hmm・780kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>下限：上部より400mm</li> <li>上限：上部より300mm</li> <li>警報：上部より200mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DST- 125 ・ 1kg×1室</li> <li>DST- 250 ・ 1kg×2室</li> <li>DST- 500 ・ 1kg×4室 (別途1kg×1個予備付属)</li> <li>DST- 1000・2kg×4室</li> <li>DST- 1500F・4kg×2室</li> <li>DST- 2500F・4kg×2室</li> <li>DST- 3500F・4kg×2室</li> </ul>	SPCC (鉄板)	
3500ℓドレン分離槽 DST-3500F	2490W×1280D ×1373Hmm・930kg				
8ℓ清水確認槽 CWT-8	250W×210D ×200Hmm・2.6kg				ナシ
43ℓ清水確認槽 CWT-43	350W×610D ×240Hmm・15kg				

## 清水チェッカー

## CW100形 (特許取得済)

優れたセンサーで経済的に排水チェック、  
水の透明度を自動検知し、お知らせする  
装置です。



## 特長

- 1.検知方法はJISK0102、  
水の透明度測定に準拠。  
(注) 透明度という言葉はJISでは  
透視度と呼ばれています。
- 2.警報透明度は出荷時  
15度に設定しています。  
警報度数感度を変更する  
ことができます変更感度は1度～30度。
- 3.非常にシンプルな構造です。耐久性・  
信頼性は抜群です。

名称	清水チェッカー	
形 式	CW100-1	CW100-2
電 源 ・ 周 波 数	AC100V・50/60Hz	単相AC200V・50/60Hz
消 費 電 流	50mA以下	
検 知 方 式	光センサーによる液体中の透過光量変化の検出	
検 知 水 透 視 度	1～30度 (10mmを1度として表す) 出荷時15度に設定	
余 裕 度 (%) 感 度	透過光、出荷時約200%に設定	
検 知 能 力	清水から汚濁水 (油分濃度測定不可)	
検 知 機 能	自動検知及び自動復帰形	
検 知 信 号	無電圧外部信号用端子台+本体赤ランプ点滅標準装備	
使 用 温 度	2℃～50℃ (検知水・排水が凍結しないこと)	
清 水 確 認 槽	6ℓ	
接 液 部 の 材 質	PVC(硬質塩基板)・アクリル	
外 形 寸 法 ・ 質 量	325(W)×365(D)×950(H)mm・15kg	
塗 装	マンセル7.5GY 5/4.5	

※取付注意事項

- (1) 清水出口 (Rc1/2) の配管は160mmより絶対に立ち上がらないようにして  
ください。
- (2) 本装置は屋内仕様です、屋外に設置の場合は雨水対策をしてください。
- (3) LSD形、SD形に使用される場合は飛散防止対策が必要です。

## SD形・AB槽のフィルターエレメントの寿命の判定

形式	処理水の油分濃度	処理後の油分濃度	A B 槽 の 寿 命		AB槽の寿命の判定方式
SD37A	(注) 150ppmと 300ppmと する。	5ppm 以下	150ppm	全処理量・約27,500ℓ 1日のドレン発生量が30ℓ の時、920日の寿命です。	1. AB槽の上部のフタは透明ですので上部より見て フィルターエレメントが汚染されておれば交換 してください。  2. 清水が排出されない時はAB槽の底部が、油分・ スラッジで詰まっておりますので交換してください。  3. ドレンが清水にならなくなった時交換してください。
			300ppm	全処理量・約13,750ℓ 1日のドレン発生量が30ℓ の時、460日の寿命です。	
SD75A			150ppm	全処理量・約55,000ℓ 1日のドレン発生量が80ℓ の時、688日の寿命です。	
			300ppm	全処理量・約27,500ℓ 1日のドレン発生量が80ℓ の時、344日の寿命です。	
SD150A			150ppm	全処理量・約110,000ℓ 1日のドレン発生量が160ℓ の時、688日の寿命です。	
			300ppm	全処理量・約55,000ℓ 1日のドレン発生量が160ℓ の時、344日の寿命です。	
SD220A	150ppm	全処理量・約165,000ℓ 1日のドレン発生量が240ℓ の時、688日の寿命です。	<b>日常の管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 処理水を目視にて点検してください。(毎日)</li> <li>● 浮上油回収弁より浮上油を回収してください。 (1~3ヶ月毎)</li> </ul>		
	300ppm	全処理量・約82,500ℓ 1日のドレン発生量が240ℓ の時、344日の寿命です。			

## ADP・ADPL形・A槽・B槽のフィルターエレメントの寿命の判定

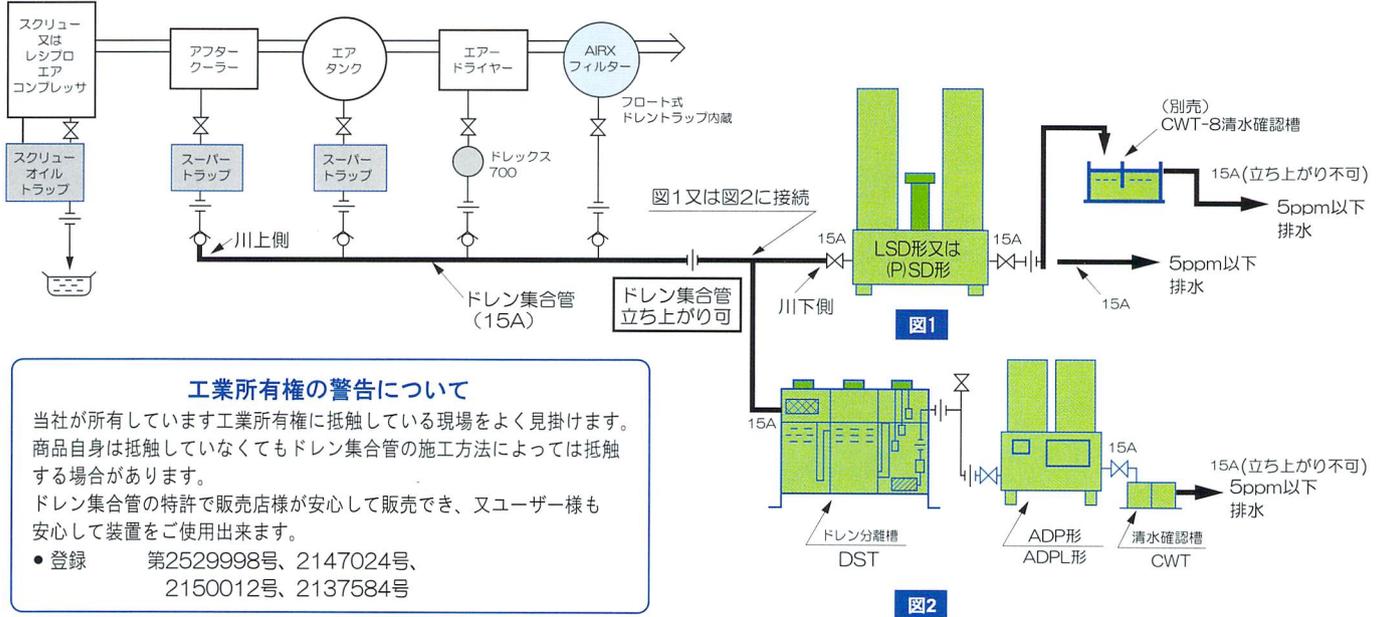
形式	処理水の油分濃度	最大処理量	処理後の油分濃度	A・B槽の寿命			A槽・B槽の寿命の判定方式		
ADP 220	(注) 150ppmと 300ppmと する。	60ℓ/h (50Hz)	5ppm 以下	150ppm	全処理量	約110,000ℓ		1. 積算時間計が規定の時間になりましたら全槽の交換を検討する。 2. A・B槽が目詰まりし、圧力計が0.6MPaになりますとポンプはストップします。槽の交換を検討する。 3. 規定の時間になる前にフィルターエレメントが油分で汚染していれば交換願います。槽のフタは透明ですのでフィルターエレメントの汚染状態が一目瞭然です。 4. ドレンが清水にならなくなった時、交換してください。	
					運転時間	1,832時間 (50Hz)	1,526時間 (60Hz)		
300ppm		全処理量		約 55,000ℓ					
		運転時間		916時間 (50Hz)	763時間 (60Hz)				
ADP 440		100ℓ/h (50Hz)		150ppm	全処理量	約220,000ℓ			
					運転時間	2,200時間 (50Hz)	1,832時間 (60Hz)		
ADP 660		170ℓ/h (50Hz)		300ppm	全処理量	約110,000ℓ			<b>日常の管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 処理水を目視にて点検してください。(毎日)</li> <li>● ペール缶で受けた浮上油の管理は(1ヶ月毎)</li> <li>● ドレン分離槽(DST形)に詰まれています前処理用吸油材の交換。 (3~12ヶ月毎)</li> </ul>
					運転時間	1,100時間 (50Hz)	916時間 (60Hz)		
ADP 660	200ℓ/h (60Hz)	150ppm	全処理量	約330,000ℓ					
			運転時間	1,940時間 (50Hz)	1,650時間 (60Hz)				
ADP 660	200ℓ/h (60Hz)	300ppm	全処理量	約165,000ℓ					
			運転時間	970時間 (50Hz)	825時間 (60Hz)				
ADPL 880	260ℓ/h (50Hz)	150ppm	全処理量	約440,000ℓ					
			運転時間	1,692時間 (50Hz)	1,420時間 (60Hz)				
ADPL 880	310ℓ/h (60Hz)	300ppm	全処理量	約220,000ℓ					
			運転時間	846時間 (50Hz)	710時間 (60Hz)				
ADPL 1100	320ℓ/h (50Hz)	150ppm	全処理量	約550,000ℓ					
			運転時間	1,718時間 (50Hz)	1,446時間 (60Hz)				
ADPL 1100	380ℓ/h (60Hz)	300ppm	全処理量	約275,000ℓ					
			運転時間	859時間 (50Hz)	723時間 (60Hz)				

**LSD形、PSD形、SD形シリーズはモータ・ポンプ等の電気機器を一切使用せず、電磁式ドレントラップだけでドレンを圧送し、清水にする画期的な油水分離装置です。(特許取得済)**

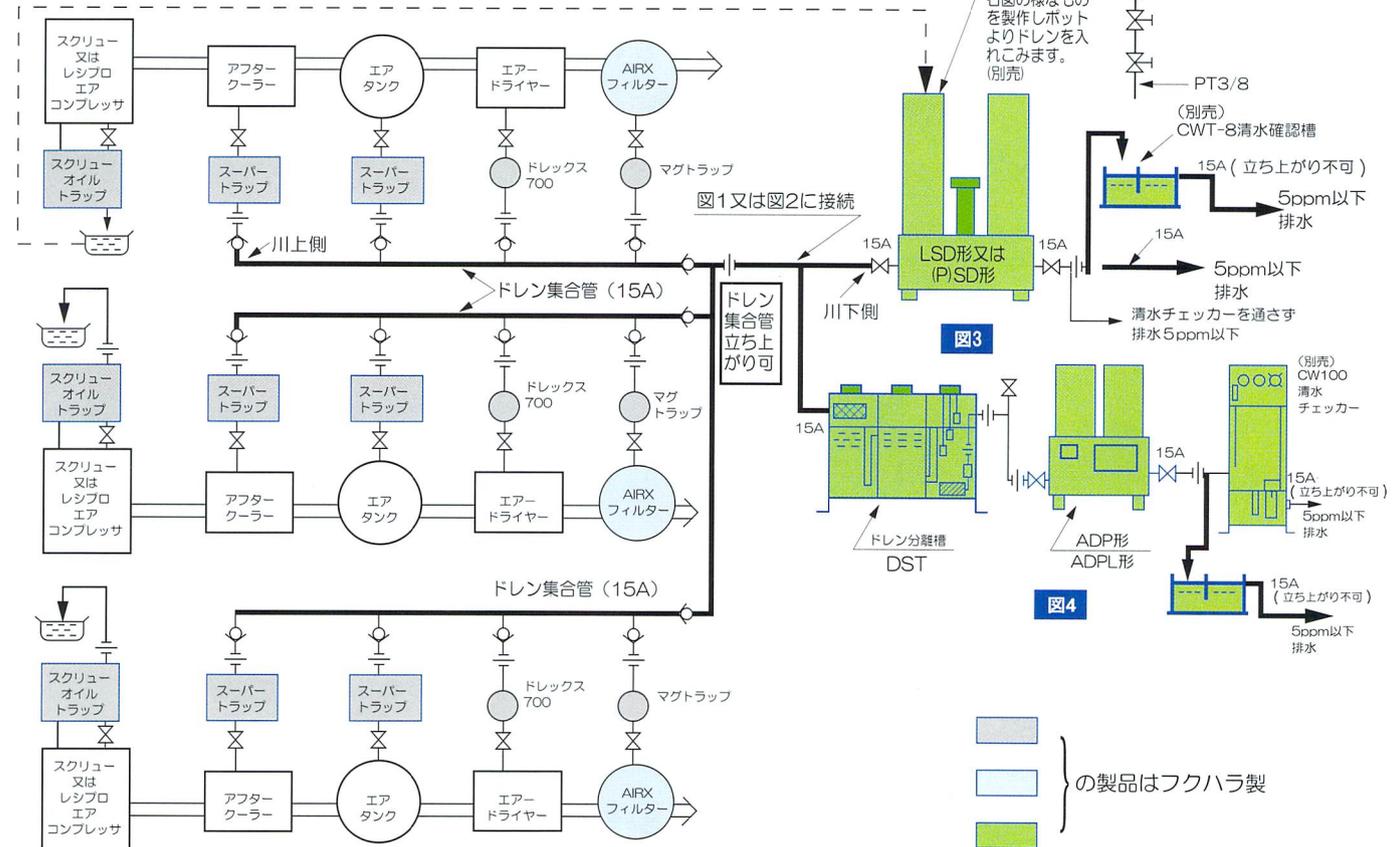
**LSD形・(P)SD形・ADP(L)形・スーパートラップ・他社製フロート式ドレントラップとドレン集合管との関係**

●詳細については各々の取扱説明書をご参照ください。

**■コンプレッサが単独の場合**



**■コンプレッサが複数の場合**



**配管接続注意事項**

- (注1) ドレン集合管の一番川上側に必ず弊社製スーパートラップ又はUP IIを1~2台以上取付けてください。ドレン集合管の一番川下側はドレンデストロイヤーの入口と接続。他社製フロート式ドレントラップ等から排出されるドレンはドレン集合管の中間に接続。
- (注2) 各トラップの出口には必ず逆止弁を設けてください。
- (注3) コンプレッサ1台に対してドレン集合管は必ず1本設けてください。コンプレッサ2台の時は2本設けてください。ドレン集合管を2本以上設ける時は、各々の集合管の川下側に逆止弁を設けてください。
- (注4) CWT-8清水確認槽、CW100清水チェッカーの出口配管(15A)は立ち上げず、長さは5m以内。