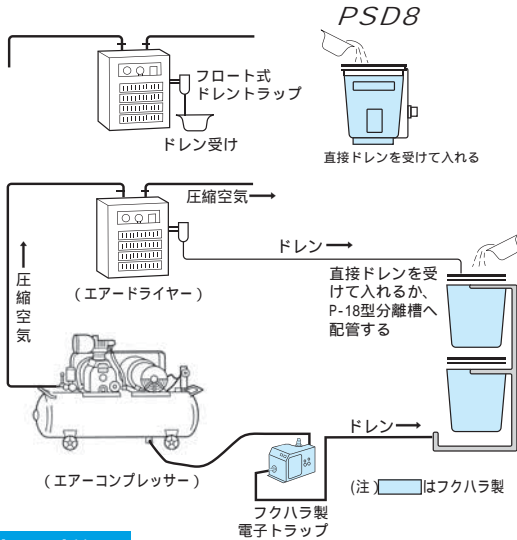


# 1 PSD型 無電源装置 **ドレンデストロイヤー**® 適用コンプレッサー 8kW・15kW・22kW

## PSD型の処理フロー



## PSD型の特長

- 大きな処理量と安価な処理費**  
特殊フィルター採用で処理量は今までの**2倍**  
( P.4 ランニングコスト表を参照 )
- P-18型ドレン分離槽付 (PSD15型・PSD22型)**  
油吸着材の寿命が延びます。
- 無電源装置 (特許取得済)**  
PSD型は電磁式ドレントラップの排水圧力によりドレンを圧送しますので電源が不要。  
また、手動処理もできます。
- 非常にシンプルな構造なのでほとんど故障はありません。**
- 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。(特許取得済)**

## 仕様

項目	型式	PSD8	PSD15	PSD22
適用コンプレッサー	スクリー	総合計して 8kW以下	総合計して 15kW以下	総合計して 22kW以下
	レシプロ	総合計して 5.5kW以下	総合計して 11kW以下	総合計して 15kW以下
処理後の油分濃度		5 ppm以下 (n-ヘキサン抽出物質)		
処理方式		フィルター方式 (使用済み槽は弊社にご返却ください)		
ドレン分離槽		—	P-18型分離槽 × 1	
最大処理能力		5L/h	5L/h	10L/h
運転方式		自然落下方式 (電磁式ドレントラップによる自動運転又は手動運転)		
PSD8槽またはP-XAB槽の交換方法		本体ごと交換。取り外した本体は弊社に返却してください。汚染されたエレメントおよび部品は弊社が責任をもって処理させていただきます。	下部のP-XAB槽を交換。上部のP-18型分離槽にあるひも状吸油材 (SOC-05)を交換してください。取り外したP-XAB槽は弊社に返却してください。汚染されたエレメントおよび部品は弊社が責任をもって処理させていただきます。	
フィルター槽の寿命		P.6「PSD8槽、PSD8T槽、P-XAB槽の処理量ランニングコスト」を参照		
ひも状吸油材の寿命		—	P-XAB槽と同じ	
ひも状吸油材の交換方法		—	P18型分離槽のフタを開いて、ひも状吸油材 (SOC-05) を交換してください。	
流体温度および使用周囲温度		2 ~ 50 (但しドレン水が凍結しないこと) (注)		
最高使用圧力/入口・出口口径		1.5MPa以下 (電磁式トラップで排出された圧力であり、槽は大気に開放されております) / Rc1/4		
外形寸法・質量		376(W)×310(D)×438(H)mm 約6.3kg(空質量)	472(W)×385(D)×1,080(H)mm 約17kg(空質量)	804(W)×385(D)×1,080(H)mm 約30kg(空質量)

(注) 凍結する恐れがある場合は、凍結対策をしてください。

## PSD8T型 電磁式ドレントラップ搭載型 **ドレンデストロイヤー**® 適用コンプレッサー 8kW以下

項目	型式	PSD8T-1 (AC100V)	PSD8T-2 (単相AC200V)
ドレン処理部	適用コンプレッサー	総合計して 8 kW以下 (レシプロ・スクリー)	
	処理水の油分濃度	5 ppm以下	
	処理方式	フィルター方式 (フィルターエレメントは焼却可、有毒ガスは出ません)	
	最大処理能力	5 L/h	
	全処理量と寿命	P.6「PSD8槽、PSD8T槽、P-XAB槽の処理量ランニングコスト」を参照	
	エレメント型式・交換方法	PSD8T槽 槽ごと交換(トラップは取り外し)	
	運転方式	電磁式ドレントラップによる自動運転または手動運転 (注1)	
	入気圧力	1.5MPa以下	
	流体温度及び使用周囲温度	2 ~ 50 (但しドレン水が凍結しないこと。)	
	入口・出口口径	Rc1/4	
トラップ部	外形寸法・質量	376(W)×310(D)×538(H)mm・7.9kg (空質量)	
	型式	UPT155-1	UPT155-2
	電源/電圧	AC100V/0.24A	単相AC200V/0.12A
	サイクル	15分	
	排出時間	5秒(3 ~ 8秒可変) (注2)	

(注1) 電磁式ドレントラップとは搭載されているUPT155-1またはUPT155-2のことです。(注2) 出荷時は5秒に設定されています。

