



仕様

項目	型式	PSD8-H
適用	スクリーン	総合計して 7.5KW以下
コンプレッサ	レシプロ	総合計して 5.5KW以下
処理後の油分濃度		5ppm 以下 (n-ヘキサン抽出物質)
最大処理能力		5L/h
運転方式		トラップによる自動運転又は手動運転
入気圧力		1.5MPa以下
使用周囲温度範囲		-10~50° C(但し、ドレン水が凍結しないこと。)
エレメント交換方法		本体PSD8ごと交換
処理方法		フィルター方式 (使用済み槽は弊社にご返却ください)
PSD8槽の寿命		8,000L (処理水の油分濃度150ppmの時)
ヒーター電源		AC100V. 210W 50/60Hz
加熱方式		ヒートシंक・送風型
安全装置		温度過昇防止用サーモ・温度ヒューズ
入口・出口接続口径		Rc1/4
外形寸法・質量		480(W)X370(D)X750(H)mm ・ 15kg
適用ドレントラップ		シングルトラップ・ダブルトラップ・オートエアトラップ 電子トラップ・電子トラップ II 等のトラップ

△注) 1. ⑪清水確認ホースで清水を確認してください。

● 温風ヒーター

- (1) ドレン水が凍結の恐れがある時に、ドレンデストロイヤーのパネルに付いている温風ヒーター用のトグルスイッチをONさせてください。
- (2) 凍結の恐れが無い場合は、必ずヒーター用トグルスイッチをOFFにし元電源を切りヒーターをOFFにしてください。
- (3) 温風ヒーター用電源には漏電ブレーカの設置をしてください。
- (4) 長期間運転を停止し再度動作させる場合は、運転前にパル等の埃等をアブローしてください。

(注記) PSD8槽上部のフタにドレン注入孔(丸穴3箇所)があります
手動でドレンを入れられます。

NO.	部品名称/PART NAME	数/QTY	材質/MATERIAL	備考/NOTE
12	カバー	1	樹脂	
△4	11 清水確認ホース	1		φ10×200mm(透明ホース)
△7	10 清水確認器	1	材質: 汎用φ1.5	PLS8-02
	9 清水出口継手	1		Rc1/4
	8 ドレン入口回転継手	1		Rc1/4
	7 カバー	1	樹脂	
	6 電源コード	3m	VCTF1.25mm ² ×3芯	(2P7プラグ付)
	5 PSD8槽	1		
	4 スイッチパル	1		
	3 温風ヒーター電源ランプ	1		BN-35G
	2 温風ヒータースイッチ	1		S-21B
△5	1 温風ヒーター(パルヒーター)	1		PH-200F

A 形式/TYPE ・ 備考/NOTES

PSD8-H

変更日/DATE	説明/DESCRIPTION	数/QTY	担当/SIGN	材質/MATERIAL	仕上 FINISH	公差 TOLERANCE	表面処理 SURF TRTMT	めっき PLATING	塗装 PAINTING	田村	如月	2023.06.28
	名称変更 (出口スリナー清水確認器)	1	如月	*								2023.06.28
	△6 図面名称の変更。	1	田村	*								2019.01.01
	△9 温風ヒーター変更	1	如月	*								2017.10.03
	△4 部品名称変更, 注記追記	2	平岡	*								2015.06.11
	△3 部品欄 No.6項3芯から2芯に変更	1	下栗	*								2015.03.03

作成日/DATE

2009.05.27

FR 株式会社 **フクハラ**
FUKUHARA CO., LTD.

承認 APPROVED

検図 CHECKED

設計 DESIGN

図面名称

寒冷地仕様 △6

DRAWING NAME

ドレンデストロイヤー

図面番号

3004423X01

H07

尺度 SCALE

A3

1/5

部品コード CODE

図面区分 DIVISION

10

枚数 NUMBER

001/001