

ボイラーヒーター〔油焚〕(保守)点検報告書

納入先名 御殿場市 陸上競技場 御中		実施年月日 西暦 2022 年 10 月 17 日
下記の通り点検を実施致しましたのでご報告申し上げます。		依頼先名
型式 KSML-130HL		実施社名 (株)日本サ-モナー
号機 1992		実施者名 小川 浩
(缶・製・連)番 SO16K1285		拠 点 名 青森県支店
燃料 灯油	運転時間 12366 h	封印 No. 428

□点検結果 ○-良 △-要交換 E-交換 F-補修 A-調整 C-清掃 T-増締 X-不良 /-無し

<p>■ 本体関係</p> <p>真空度表示 $^{\circ}$にて缶圧力計 - MPa <input type="checkbox"/></p> <p>水位 <input type="checkbox"/></p> <p>水頭圧(給湯) MPa <input type="checkbox"/></p> <p>水頭圧(暖房) MPa <input type="checkbox"/></p> <p>水頭圧() MPa <input type="checkbox"/></p> <p>水頭圧() MPa <input type="checkbox"/></p> <p>水頭圧() MPa <input type="checkbox"/></p> <p>火炉 煤付着有無 <input type="checkbox"/></p> <p>煙管・水管 煤付着有無 <input type="checkbox"/></p> <p>前部煙室 排ガス漏れ <input type="checkbox"/></p> <p>後部煙室 排ガス漏れ <input type="checkbox"/></p> <p>缶圧力計動作 <input type="checkbox"/></p> <p>水面のぞき窓 消耗・漏れ <input type="checkbox"/></p>	<p>■ 制御装置</p> <p>サーミスタ表示温度 THH・THL1・THL2 <input type="checkbox"/></p> <p>サーミスタ表示温度 TH1・TH2・THE・THF <input type="checkbox"/></p> <p>温度調節器 <input checked="" type="checkbox"/> 設定 [45] $^{\circ}$C</p> <p>比例式温度制御 <input type="checkbox"/></p> <p>ランプ類 L <input type="checkbox"/></p> <p>ブザー BZ <input type="checkbox"/></p> <p>燃焼時間確認 HM <input type="checkbox"/></p> <p>押ボタンスイッチ PB <input type="checkbox"/></p> <p>ヒューズ F <input type="checkbox"/></p>	<p>■ 燃焼装置</p> <p>電磁接触器接点摩耗 Mg <input type="checkbox"/></p> <p>過電流継電器動作 Thy <input type="checkbox"/></p> <p>火炎検出器汚れ <input type="checkbox"/></p> <p>火炎検出器 IRD動作 設定 [] <input type="checkbox"/></p> <p>ダンパモータ開閉動作 DM <input type="checkbox"/></p> <p>高・低燃位カム・リミットスイッチ動作 <input type="checkbox"/></p> <p>油電磁弁状況 VM V <input type="checkbox"/></p> <p>点火用実圧器動作 IGT <input type="checkbox"/></p> <p>バーナモータ絶縁 BM <input type="checkbox"/></p> <p>インバータ動作 <input type="checkbox"/></p> <p>バーナノズル汚れ <input type="checkbox"/></p> <p>点火用電極 汚れ・損傷 <input type="checkbox"/></p> <p>点火用ケーブル損傷 <input type="checkbox"/></p> <p>燃料ポンプ状況 <input type="checkbox"/></p> <p>ポンプモータ絶縁 <input type="checkbox"/></p> <p>送風機状況 <input type="checkbox"/></p> <p>ティフューザ 汚れ・損傷 <input type="checkbox"/></p> <p>ストレーナ(マスト・オイルポンプ)詰まり <input type="checkbox"/></p> <p>カップリング状況 <input type="checkbox"/></p> <p>燃料圧力計状況 <input type="checkbox"/></p> <p>フレキシブルチューブ漏れ <input type="checkbox"/></p> <p>火炎のぞき窓汚れ <input type="checkbox"/></p>	<p>■ 熱交換器の状況</p> <p>原 量(給湯)(暖房)() <input type="checkbox"/></p> <p>出力検討(給湯)(暖房)() <input type="checkbox"/></p> <p>■ ボイラ周りの状況</p> <p>R-S(100)V S-E()V <input type="checkbox"/></p> <p>本体アース <input type="checkbox"/></p> <p>ドラフトダンパ/10レギュレータ <input type="checkbox"/></p> <p>非燃焼時ドラフト 測定 [D] Pa <input type="checkbox"/></p> <p>送し弁漏れ <input type="checkbox"/></p> <p>循環ポンプ漏れ <input type="checkbox"/></p> <p>吸気状況 <input type="checkbox"/></p> <p>出入口弁開閉確認 <input type="checkbox"/></p> <p>■ その他点検項目 <input type="checkbox"/></p>
<p>■ 抽気装置</p> <p>逆止弁 漏れ・固着 <input type="checkbox"/></p> <p>三方電磁弁・二方電磁弁動作 SV <input type="checkbox"/></p> <p>抽気ポンプ動作 VP <input type="checkbox"/></p> <p>// (ダイヤフラム・弁)劣化 <input type="checkbox"/></p> <p>抽気配管・真空ホース-変形・損傷 <input type="checkbox"/></p> <p>抽 気 真空作成 <input type="checkbox"/></p> <p>抽気回収 () <input type="checkbox"/></p> <p>最終状況確認 <input type="checkbox"/></p>	<p>■ 安全装置</p> <p>圧カスイッチ動作 <input type="checkbox"/></p> <p>水位不足用温度ヒューズ LS <input type="checkbox"/></p> <p>過熱防止用温度ヒューズ TS <input type="checkbox"/></p> <p>溶解栓・溶解栓兼用耐圧弁 変形・劣化 <input type="checkbox"/></p> <p>異常消火 <input type="checkbox"/></p> <p>感震装置動作 <input type="checkbox"/></p>		

〔燃焼調整記録〕

項目	燃料消費量	油圧	ドラフト	ワインドボックス		エアダンパ開度	インバータ周波数	O ₂	CO	スモーク	排ガス温度	ノズル(G/H)		黄色カム位置
				1次圧	2次圧							No.1	No.2	
単 位	L/h	MPa	Pa	kPa	kPa	/	Hz	%	ppm	No.	$^{\circ}$ C	.	.	
Hi()		0.8	-25			5.2		11		0	340	59		
Lo()														

〔点検内容〕

〔取替部品〕

取替内容	部品番号	品 名	数量	有償/無償
保守点検				有・無
バーナー筒 整備・清掃				有・無
真空作成				有・無
安全装置レバー 作動確認				有・無
各部点検・調整				有・無
燃焼測定・油漏れレバー				有・無
送風機				有・無
以上				有・無

完 成 証 明

本報告書記載の通り点検、調整、修理を実施致しましたのでご承認願います。

西暦 年 月 日

お客様担当者

印