

# 点 検 整 備 表

A点検...3ヶ月毎 D点検...2年毎  
B点検...6ヶ月毎 E点検...4年毎  
C点検...1年毎 F点検...8年毎

点検整備工事を施工完了致しましたので、その結果を下記の通り報告致します

契約 点検 種別	立 会 者	所属及び氏名	点検実施日		自		至		
			点 検 責 任 者	氏 名	氏 名	氏 名			
区 分	点 検 部	点 検 項 目 作 業 項 目 No.	結 果			備 考			
			...良 L...補油 x...要修理	...修理完 A...調整 /...該当なし	A 点 検				B 点 検
機 器 点 検	設 置 状 況	1	周囲の整理整頓、状況点検						
		2	区画、隔壁等破損の有無点検						
		3	水の浸透、漏れ等の有無点検						
		4	換気装置の機能点検						
		5	照明設備及び機能点検						
		6	標識の表示状況の点検						
	表 示	7	表示の適否確認						
		自 家 発 電 装 置	8	変形、損傷、脱落、漏れ等の有無点検					
	9		タンク・ラジエータ・配管等冷却装置の機能点検						
	10		潤滑油の種類及び量の点検						
	始 動 用 蓄 電 池 設 備	11	附属機器類の変形、損傷、脱落、漏れ等の有無点検						
		12	蓄電池設備の機器点検(消防法)に準ずる						付表4を参照下さい
	始 動 用 空 気 圧 縮 設 備	13	空気だめ、圧縮機等の変形等異常有無点検						
		14	空気だめ、圧力の点検						空気だめ容量      、圧力      MPa
		15	潤滑油の種類及び量の確認						
	制 御 装 置	16	周囲の整理整頓、状況点検						
		17	発電機盤の外形上で変形等の異常有無点検						
		18	自動始動盤の外形上で変形等の異常有無点検						
		19	補機盤の外形上で変形等の異常有無点検						
		20	電源表示灯の点灯有無点検						
		21	各表示灯の点灯状況の点検						
		22	開閉器及び遮断器の開閉位置適否確認						
		23	適正ヒューズの使用有無点検						
	保 護 装 置	24	各継電器の機能確認						
		25	保護継電器の動作確認						付表3を参照下さい

# 点 検 整 備 表

A点検...3ヶ月毎 D点検...2年毎  
B点検...6ヶ月毎 E点検...4年毎  
C点検...1年毎 F点検...8年毎

区分	点 検 部	点 検 項 目 No.	結 果 及 び 処 置 作 業 項 目	結 果						備 考
				...良		...修理完		...調整		
				A	B	C	D	E	F	
点	点	点	点	点	点	点	点	点	点	
検	検	検	検	検	検	検	検	検	検	
機 器 点 検	計 器 類	26	変形等の有無、及び指示値の適否点検							
	燃 料 容 器 等	27	外形上で変形等の異常有無点検							
		28	規定の燃料油量があるか点検							点検量
	冷 却 水 タ ン ク	29	外形上で変形等の異常有無点検							
		30	規定の冷却水量があるか点検							点検量
	排 気 筒	31	可燃物が放置されていないか周囲の状況の点検							
		32	外形上で変形、損傷、支持金具の弛み等有無点検							
		33	貫通部の変形、損傷、脱落等の異常有無点検							
	配 管	34	変形、損傷、漏れ等の有無点検							
	結 線 接 続	35	回路、端末の変形、損傷等の有無点検							
	接 地	36	接地線の変形、接続部の損傷有無点検							
	始 動 性 能	37	試験運転等にて電圧確立及び切替信号送出時間が正常か否か点検							付表2を参照下さい
	運 転 性 能	38	無負荷運転での各部点検性能チェック							付表1を参照下さい
耐 震 措 置	39	アンカーボルト、防振装置、可とう管継手等耐震措置が適正に行われ、かつこれ等に变形、損傷等がないかどうか点検								
予 備 品 等	40	予備品及び回路図等の備付状況点検								
総 合 点 検	接 地 抵 抗	41	抵抗値を測定し適正であるか否かを確認する							
	絶 縁 抵 抗	42	"							付表5を参照下さい
	始 動 用 蓄 電 池 設 備	43	蓄電池設備の総合点検(消防法)に準ずる							付表4を参照下さい
	始 動 用 空 気 圧 縮 設 備	44	容量及び機能を点検							時間
	始 動 補 助 装 置	45	確実に作動するか否か点検							
	保 護 装 置	46	作動値が設定値通りか否か点検							付表3を参照下さい
	負 荷 運 転	47	正常な運転状況であるか否か点検							付表1を参照下さい
		48	換気(吸気及び排気)の良否点検							

上記までは消防法に基づく点検項目

# 点 検 整 備 表

A点検...3ヶ月毎 D点検...2年毎  
B点検...6ヶ月毎 E点検...4年毎  
C点検...1年毎 F点検...8年毎

区 分	点 検 部	点 検 項 目 No.	結 果 及 び 処 置  作 業 項 目	結 果						備 考
				...良		...修理完				
				L ...補油	A ...調整	/ ...該当なし				
		x ...要修理								
		A	B	C	D	E	F			
		点	点	点	点	点	点			
		検	検	検	検	検	検			
燃 料 系 統	燃 料 噴 射 ポ ン プ	49	ラック目盛位置・摺動点検							
		50	噴射時期及び調整ネジ弛み点検							
		51	プランジャーのリークテスト							
		52	分解点検							
	燃 料 噴 射 弁	53	噴射圧力・噴霧状況点検調整							
		54	分解掃除							
	燃 料 油 コ シ 器	55	ドレン抜き(及びブローオフ掃除)							
		56	分解掃除							
	燃 料 タ ン ク	57	沈殿物・水分の排出							
		58	燃料灯油中の添加剤有無確認							
	フ イ ード ポ ン プ	59	分解点検							
		60	作動点検							
潤 滑 油 系 統	潤滑油ポンプ	61	主要部分の分解点検							
	機 関 潤 滑 油	62	汚れ点検(スポットテスト)							
		63	油量点検							
	弁腕注油ポンプ	64	分解点検							
	弁 腕 注 油 タ ン ク	65	汚れ点検(含燃料稀釈有無)							
		66	油量点検							
	潤 滑 油 コ シ 器	67	分解掃除							
		68	ドレン抜き							
	潤 滑 油 冷 却 器	69	外観目視点検(錆・損傷の有無)							
		70	耐圧テスト							0.39MPa 3分
		71	分解点検清掃							
	自 動 始 動 用 フ ラ イ ミ ン グ 装 置	72	ピストンポンプ分解点検							
73		モーターポンプ分解点検								
ガ バ ナ	74	油量点検								
燃 料 噴 射 ポ ン プ ( 集 合 型 )	75	油量点検								
過 給 機	76	油量点検								
発 電 機	77	軸受け部油量点検								

# 点 検 整 備 表

A点検...3ヶ月毎 D点検...2年毎  
 B点検...6ヶ月毎 E点検...4年毎  
 C点検...1年毎 F点検...8年毎

区 分	点 検 部	点 検 項 目 No.	結果及び処置 作業項目	結 果						備 考
				...良			...修理完			
				A	B	C	D	E	F	
				点	点	点	点	点	点	
				検	検	検	検	検	検	
冷 却 水 系 統	冷却水ポンプ	78	メカニカルシール 又はグランドパッキン交換							
		79	主要部分の分解点検							
	冷却水ヒーター	80	断線・接点等の点検							
	温 調 弁	81	作動確認							
		82	分解・点検							
	汲 上 ポ ン プ	83	汲上ポンプ作動・水漏れ点検							
	減 圧 水 槽	84	内部点検							
85		給水弁の作動確認								
始 動 空 気 系 統	始 動 弁	86	弁座摺り合わせ、バネ点検							
	始動空気分配弁	87	点検							
	自動始動用 塞 止 弁	88	分解・点検及び高圧側弁体交換							
	始動空気減圧弁	89	ダイヤフラム点検							
	始動、停止電磁 弁	90	点検							
	手動用三方 弁	91	分解・点検							
	制御用並びに 停止エアピストン	92	分解・点検							
	停止ソレノイド	93	絶縁抵抗の測定、コイル導通テスト							
	空 気 槽 (含むドレンセパレー タ)	94	空気槽配管漏れ点検、ドレン抜き							
95		安全弁の作動確認						付表4を参照下さい		
96		安全弁の分解点検								
コ ン プ レ ッ サ		97	作動確認							
	98	分解点検						別途工事		
シ リ ン ダ ヘ ッ ド 弁 装 置	シリンダヘッド	99	燃焼室のカーボン掃除及びカラーチェック							
		100	弁調整(弁頭隙間)							
	吸 排 気 弁	101	吸排気弁点検擦り合わせ							
		102	弁バネ・バネ受け点検							
カ ム 軸	103	カム・タペットローラー点検								
往 復 運 動 部	ピ ス ト ン	104	ピストン抜き出しカーボン掃除							
		105	リング・リング溝の点検						付表7・8を参照下さい	
		106	ピストンピン・ピストンピン孔点検						付表7・8を参照下さい	

# 点 検 整 備 表

A点検...3ヶ月毎 D点検...2年毎  
 B点検...6ヶ月毎 E点検...4年毎  
 C点検...1年毎 F点検...8年毎

区 分	点 検 部	点 検 項 目 No.	結果及び処置 作業項目	結 果						備 考
				...良			...修理完			
				A	B	C	D	E	F	
往復運動部	連 接 棒	107	ピストンピンメタル点検							付表9を参照下さい
		108	クランクピンメタル点検							付表9を参照下さい
		109	連接棒ボルト点検							
	シリンダライナ	110	シリンダライナ内径計測(絞りチェック)							付表10を参照下さい
		111	ライナ拔出しパッキン、ゴムリング交換、水ジャケット部掃除、防錆塗装(頸部カラーチェック)							
クランク軸	主 軸 受	112	主軸受メタル点検							
		113	主軸受ボルトゆるみ点検							
	ク ラ ン ク 軸	114	ピン・ジャーナル点検							付表11を参照下さい
		115	ハズミ歯車側クランク歯車締付ボルト点検							
		116	バランスウェイトボルト点検							
		117	デフレクション計測							付表6を参照下さい
	歯 車	118	タイミングギヤー他ギヤー当り背隙点検							
調速装置	調 速 リ ン ク	119	点検調整							
		120	注油及び摺動点検							
	ガバナ (機械式・油圧)	121	分解点検又は洗浄							別途工事
過給系統	過 給 機	122	ブロワーフィルター洗浄							
		123	分解掃除							
		124	耐圧テスト							0.39MPa 3分
	空 気 冷 却 器	125	外観目視点検錆・損傷の有無							
		126	耐圧テスト							0.39MPa 3分
		127	分解点検掃除							
その他・附属装置	回 転 計	128	機関停止中指針が零を指しているか							
	潤滑油・弁腕油圧力計	129	"							
	冷却水圧力計	130	タンクヘッド圧力を指しているか							
	燃料油圧力計	131	"							
	断水スイッチ	132	配線ターミナルの増締							
		133	動作確認調整							付表3を参照下さい
	油圧低下スイッチ	134	配線ターミナルの増締							
		135	動作確認調整							付表3を参照下さい

# 点 検 整 備 表

A点検...3ヶ月毎 D点検...2年毎  
 B点検...6ヶ月毎 E点検...4年毎  
 C点検...1年毎 F点検...8年毎

区分	点検部	点検項目 No.	結果及び処置 作業項目	結 果						備 考
				...良			...修理完			
				A	B	C	D	E	F	
その他 附属 装置	冷却水温度 スイッチ	136	配線ターミナルの増締							
		137	動作確認調整							付表3を参照下さい
	潤滑油温度 スイッチ	138	配線ターミナルの増締							
		139	動作確認調整							付表3を参照下さい
	燃料フロート スイッチ	140	配線ターミナルの増締							
		141	動作確認調整							付表3を参照下さい
	スピードリレー 又はスイッチ	142	配線ターミナルの増締							
		143	動作確認調整							
	セルモーター	144	接点・ブラシ等の点検							
	発 電 機	145	発電機ブラシの汚れ磨耗点検							
		146	スリップリング当り点検(含錆汚れ)							
		147	軸受油カキリング点検							
	制 御 盤	148	遮断器絶縁油点検							
		149	計器の点検							
		150	保護継電器の動作確認							付表3を参照下さい
	ラジエーター 関	151	冷却水入替及び清掃							不凍液の新替え
		152	コアアの掃除、ゴムホース交換							
153		ファンの羽根取付鉄の弛み点検								
154		ファンベルトゆるみ点検								
155		スパイダー谷底部点検								
煙 道	156	背圧測定							50%以上の負荷がかかる場合のみ	
	157	消音器のドレン抜き								