

空調設備

冷温水発生機

作業項目	作業内容	シーズン				備考
		冷房		暖房		
		イン	オン	イン	オン	
外観検査	保温保冷の状態	○	○	○	○	
	本体外観の損傷の有無	○	○	○	○	
	部品関係の外観損傷欠品の有無	○	○	○	○	
	PLラベルの貼付、確認	○	○	○	○	
安全保護装置の設定値確認	高温再生器圧力スイッチ	○		○	○	
	風圧スイッチ	○		○	○	
	サーマルリレー	○		○	○	
付帯設備の確認	冷温水系バルブ(標準)	○		○	○	
	冷却水系バルブ	○		○	○	
	冷温水・冷却水の水張り	○		○	○	
	各循環状況	○		○	○	
動力(電気)系統の確認	絶縁抵抗測定					
	(吸収液ポンプ1)	○		○		
	(吸収液ポンプ2)	○		○		
	(冷媒ポンプ)	○		○		
	(抽気ポンプ)	○		○		
	(バーナブロー)	○		○		
真空度の確認	抽気ポンプの始動点検	○	○	○	○	
	オイル量(汚れ・ドレン抜き)	○	○	○	○	
	ベルト張り	○	○	○	○	
	異常音の無きこと	○	○	○	○	
	到達圧力	○	○	○	○	
	貯室圧力確認	○	○	○	○	
	胴内圧力確認	○	○	○	○	
	周囲温度	○	○	○	○	
	抽気ポンプ単体気泡量	○	○	○	○	
	胴内総気泡量	○	○	○	○	
	貯室内総気泡量	○	○	○	○	
	最終気泡量	○	○	○	○	
	燃料配管系統漏れテスト	漏れテスト	○	○	○	○
本体関係の確認	各弁(A～D弁)が運転モードに合致する事を確認	○		○		
	冷媒ブローダイヤフラム弁	○		○		
	制御盤切替	○		○		

作業項目	作業内容	シーズン				備考
		冷房		暖房		
		イン	オン	イン	オン	
電気機能点検	ディップスイッチのセット及び確認	○		○		
	コントロール基板確認	○	○	○	○	
	時刻確認		○		○	
	各表示灯確認	○		○	○	
	高温再生器液面リレー動作	○		○	○	
	燃料制御弁動作	○		○	○	
	インバータ動作	○		○	○	
	冷温水フロースイッチ動作	○		○	○	
	冷温水ポンプインターロック異常動作	○		○	○	
	冷却水ポンプインターロック異常動作	○		○	○	
	設備系異常動作	○		○	○	
	高温再生器液面高異常動作	○		○	○	
	燃焼系異常動作(消炎動作・風圧低)	○		○	○	
	高温再生器液面低異常動作	○		○	○	
	感震装置動作	○		○	○	
	警報ブザー動作(吸収液ポンプ・冷媒ポンプ・バーナーブロー・オイルプレヒーター)	○		○	○	
インバータ電子サーマル設定値確認	○		○			
燃焼関係の確認	炎検出器の動作試験	○		○	○	
	パイロット点火試験	○		○	○	
	メイン点火試験	○		○	○	
	リンクのネジ部のゆるみ・マーキング	○	○	○	○	
	油電磁弁の動作確認	○		○		
	燃焼状態の確認	○	○	○	○	
制御動作系の確認	運動制御動作の確認	○		○		
	遠方発停動作	○		○		
	冷却水温度制御動作	○				
分析用吸収液サンプリング	分析用吸収液のサンプリング	○	○			
運転時間・発停回数・設定値確認	運転時間・発停回数・設定値確認	○	○	○	○	
作業完了後の確認	各弁ロックタイト塗布確認	○	○	○	○	
	清掃状況	○	○	○	○	

消耗部品交換	バーナモーター	1機分
	吸収液ポンプ	1機分
	濃液ポンプ	1機分
	冷媒ポンプ	1機分
	インバーター	2機分
	オイルノズル	2機分