

別紙 1

吸収冷温水機点検項目

1 冷房運転点検（6月）

- (1) 基礎・固定部
 - ・ 基礎の亀裂・破損等の有無
 - ・ 固定金具の損傷・劣化等の有無
 - ・ 固定ボルトの締め付け状況
- (2) 外観状況
 - ・ 本体の腐食・変形・破損等の有無
 - ・ 付属計器類の腐食・変形・破損等の有無
 - ・ 本体保温及び保冷材の損傷・脱落等の有無
- (3) 関連設備・機器類
 - ・ 関連配管水張り・水抜き確認（冷温水配管・冷却水配管・冷却塔散水）
 - ・ 関連機器運転確認（冷温水ポンプ・冷却水ポンプ・冷却塔）
 - ・ 関連機器バルブ確認
- (4) 機内気密関係
 - ・ 貯室気泡量（測定）
 - ・ 胴内気泡量（測定）
 - ・ 最終気泡量（測定）
- (5) 燃料配管関係（ガス配管関係）
 - ・ 燃料配管の損傷等の有無
 - ・ 燃料配管からの漏洩の有無
 - ・ ガス遮断弁・パイロット電磁弁等からの漏洩の有無
 - ・ ガス圧力測定口からの漏洩の有無
- (6) 電気系統関係
 - ・ 絶縁抵抗測定（吸収液ポンプ・冷媒ポンプ・バーナーブロー）
 - ・ コントロールボックスのスイッチ切替確認
 - ・ パラセルヒーターの加熱確認
- (7) 燃焼関係
 - ・ リンクの緩みの有無
 - ・ リミットスイッチ動作確認
 - ・ 点火試験状況（パイロットバーナー・メインバーナー）
 - ・ 不着火試験
 - ・ 炎検出器の動作試験
 - ・ 排ガス分析及び調整（ O_2 ・ CO_2 ・ CO ・ SS ）
- (8) 起動・停止確認関係
 - ・ 関連設備・機器類の動作確認（冷温水ポンプ・冷却水ポンプ・冷却塔）
 - ・ 燃焼動作確認
 - ・ 吸収液ポンプ・冷媒ポンプ動作確認
 - ・ 希釈動作確認
- (9) 保安装置関係
 - ・ 冷温水フロースイッチの動作確認
 - ・ インターロック異常動作確認（冷温水ポンプ・冷却水ポンプ）
 - ・ 高温再生器の圧力高・温度高異常動作確認
 - ・ 送風・ガス圧異常動作確認
 - ・ 不着火の異常動作確認
 - ・ バーナーブロー電動機の異常動作確認
 - ・ 感震装置の動作確認
- (10) 溶液分析関係
 - ・ 吸収液の分析及び溶液調整

2 冷房中間期点検（7月）

- (1) 基礎・固定部
 - ・ 基礎の亀裂・破損等の有無
 - ・ 固定金具の損傷・劣化等の有無
 - ・ 固定ボルトの締め付け状況
- (2) 外観状況
 - ・ 本体の腐食・変形・破損等の有無
 - ・ 付属計器類の腐食・変形・破損等の有無
 - ・ 本体保温及び保冷材の損傷・脱落等の有無
- (3) 機内気密関係
 - ・ 貯室気泡量（測定）
 - ・ 胴内気泡量（測定）
 - ・ 最終気泡量（測定）
- (4) 燃料配管関係（ガス配管関係）
 - ・ 燃料配管の損傷等の有無
 - ・ 燃料配管からの漏洩の有無
 - ・ ガス遮断弁・パイロット電磁弁等からの漏洩の有無
 - ・ ガス圧力測定口からの漏洩の有無
- (5) 燃焼関係
 - ・ リンクの緩みの有無
 - ・ 排ガス分析及び調整（ O_2 ・ CO_2 ・ CO ・ SS ）
- (6) 電気系統関係
 - ・ パラセルヒーターの加熱確認
 - ・ コントロール基板バージョン確認
- (7) 溶液分析関係
 - ・ 吸収液の分析及び溶液調整

3 暖房運転点検（10月）

- (1) 基礎・固定部
 - ・ 基礎の亀裂・破損等の有無
 - ・ 固定金具の損傷・劣化等の有無
 - ・ 固定ボルトの締め付け状況
- (2) 外観状況
 - ・ 本体の腐食・変形・破損等の有無
 - ・ 付属計器類の腐食・変形・破損等の有無
 - ・ 本体保温及び保冷材の損傷・脱落等の有無
- (3) 関連設備・機器類
 - ・ 関連配管水張り・水抜き確認（冷温水配管・冷却水配管・冷却塔散水）
 - ・ 関連機器運転確認（冷温水ポンプ）
 - ・ 関連機器バルブ確認
- (4) 機内気密関係
 - ・ 貯室気泡量（測定）
 - ・ 胴内気泡量（測定）
 - ・ 最終気泡量（測定）
- (5) 燃料配管関係（ガス配管関係）
 - ・ 燃料配管の損傷等の有無
 - ・ 燃料配管からの漏洩の有無
 - ・ ガス遮断弁・パイロット電磁弁等からの漏洩の有無
 - ・ ガス圧力測定口からの漏洩の有無
- (6) 電気系統関係
 - ・ 絶縁抵抗測定（吸収液ポンプ・バーナーブロー）
 - ・ コントロールボックスのスイッチ切替確認
 - ・ パラセルヒーターの加熱確認

- (7) 燃焼関係
- ・ リンクの緩みの有無
 - ・ リミットスイッチ動作確認
 - ・ 点火試験状況（パイロットバーナー・メインバーナー）
 - ・ 不着火試験
 - ・ 炎検出器の動作試験
 - ・ 排ガス分析及び調整（ O_2 ・ CO_2 ・ CO ・ SS ）
- (8) 起動・停止確認関係
- ・ 関連設備・機器類の動作確認（冷温水ポンプ・冷却水ポンプ・冷却塔）
 - ・ 燃焼動作確認
 - ・ 吸収液ポンプ動作確認
 - ・ 希釈動作確認
- (9) 保安装置関係
- ・ 冷温水フロースイッチの動作確認
 - ・ インターロック異常動作確認（冷温水ポンプ）
 - ・ 高温再生器の圧力高・温度高異常動作確認
 - ・ 送風・ガス圧異常動作確認
 - ・ 不着火の異常動作確認
 - ・ バーナーブロー電動機の異常動作確認
 - ・ 感震装置の動作確認

4 暖房中間期点検（2月）

- (1) 基礎・固定部
- ・ 基礎の亀裂・破損等の有無
 - ・ 固定金具の損傷・劣化等の有無
 - ・ 固定ボルトの締め付け状況
- (2) 外観状況
- ・ 本体の腐食・変形・破損等の有無
 - ・ 付属計器類の腐食・変形・破損等の有無
 - ・ 本体保温及び保冷材の損傷・脱落等の有無
- (3) 燃料配管関係（ガス配管関係）
- ・ 燃料配管の損傷等の有無
 - ・ 燃料配管からの漏洩の有無
 - ・ ガス遮断弁・パイロット電磁弁等からの漏洩の有無
 - ・ ガス圧力測定口からの漏洩の有無
- (4) 燃焼関係
- ・ リンクの緩みの有無
 - ・ 排ガス分析及び調整（ O_2 ・ CO_2 ・ CO ・ SS ）
- (5) 関連設備機器類
- ・ 冷温水ポンプ異常音・水漏れ・エアーかみ等異常の有無
- (6) 熱交換器関係
- ・ 冷却水系熱交換器スケール付着有無・清掃
 - ・ 吸収器・凝縮器伝熱管点検・清掃
 - ・ 吸収器・凝縮器伝熱管水ブラシ洗浄