

保守点検項目表 ①

【パワージェンエアコンの保守点検及び整備内容】

点 検 項 目	点 検 及 び 保 守 内 容
1. 基礎・固定部	<ul style="list-style-type: none"> ① 亀裂、沈下等 ② 固定金具の劣化及び固定ボルトの緩み ③ 防振材、ストッパー等の劣化及び緩み ・ 腐食、変形、破損等(室外機含む)
2. 外觀の状況	
3. 水系統	
a 加湿用給水	<ul style="list-style-type: none"> ① 給水止弁の開閉 ② 漏れ、汚れ
b ドレンパン	<ul style="list-style-type: none"> ・ 汚れ、錆び、腐食
c ドレン排水	<ul style="list-style-type: none"> ・ ドレン排水確認
4. 電気系統	
a 操作回路及び動力回路	<ul style="list-style-type: none"> ・ 絶縁抵抗の測定・良否確認
b 端子	<ul style="list-style-type: none"> ・ 緩み、変色及び破損
c クラッカー-スター	<ul style="list-style-type: none"> ・ 通電及び発熱状態の異常確認
d 操作盤	<ul style="list-style-type: none"> ・ 盤内の汚れ、異物の付着、緩み及び変形
5. 送風機(室外機含む)	
a Vベルト	<ul style="list-style-type: none"> ・ 弛み、亀裂、摩耗等
b 軸受	<ul style="list-style-type: none"> ・ 音、振動等
c 羽根	<ul style="list-style-type: none"> ・ 汚れ、損傷等
d 電動機	<ul style="list-style-type: none"> ・ 回転方向が正しいことを確認
6. I77144ター	
a ろ材	<ul style="list-style-type: none"> ・ 詰まり、損傷等
b 枠	<ul style="list-style-type: none"> ・ 変形、腐食等
7. 冷媒系統(室外機含む)	<ul style="list-style-type: none"> ① ガス漏れ
8. 熱交換機(室外機含む)	<ul style="list-style-type: none"> ② 配管の損傷等 ① フライコンイルの汚れ、損傷等 ② 補助ヒーターの汚れ、損傷等 ③ 室内及び室外熱交換機の汚れ、損傷等
9. 加湿器	<ul style="list-style-type: none"> ① 作動の良否確認 ② 汚れ、損傷等
10. 保安置置	
a 474-0774	<ul style="list-style-type: none"> ・ 室内送風機運転と補助電気ヒーターの作動の良否確認
b 圧力開閉器	<ul style="list-style-type: none"> ・ 作動の良否確認
c 可溶栓又は安全弁	<ul style="list-style-type: none"> ・ ガス漏れ及び変形
d 温度ヒューズ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 溶断、変形及び変色
e 過熱防止器	<ul style="list-style-type: none"> ・ 作動の良否確認
f 圧力計	<ul style="list-style-type: none"> ・ 正常値を示していることを確認

点 検 項 目	点 検 及 び 保 守 内 容
11. 自動制御機器	<ul style="list-style-type: none"> ① 温度調節器、湿度調節器、タイマー制御、容量制御等が設定値で作動することを確認 ② 除霜装置の検知作動及び四方弁動作良否 ③ 温度、湿度等が設定値にて制御していることの確認
12. 運転調整	
a 電源電圧	<ul style="list-style-type: none"> ① 供給電源電圧に異常のないことを確認
b 運転電流	<ul style="list-style-type: none"> ② 運転時における電圧変動が規定値内 ① 主電流及び圧縮機電流が定格以下 ② 補助電気ヒーターの電流が定格値内 ③ 送風機の電流に異常がないこと ④ 加湿器の電流に異常がないこと
c 冷凍機油	<ul style="list-style-type: none"> ・ 汚損劣化及び油量の適否
d 熱交換状況	<ul style="list-style-type: none"> ・ 冷媒、室外機及び室内器吹出し空気の温度等を点検し、熱交換状況が正常か確認
e 除霜装置	<ul style="list-style-type: none"> ・ 検知作動並びに四方弁動作の良否確認
f 音、振動	<ul style="list-style-type: none"> ・ 異常の有無

※汚れている部位(ドレンパン等)は確実に清掃すること。

件名	都城駐屯地空調機保守点検	図面No.	7/11
図名	保守点検項目表①	縮尺	—
	陸上自衛隊 都城駐屯地業務隊	令和6年4月	日