

給気機械設備の修繕

点検整備および部品交換項目一覧

- 空調機部品交換および点検整備一式
- 空冷式ヒートポンプチラー部品交換および点検整備 . . .一式

給気機械設備の修繕

点検整備および部品交換項目一覧表

対象設備：空調機（OAU-S-1外気処理空気調和機）		
点検整備項目	摘 要	交換部品名称
モーター交換作業	モーター本体交換	空調機ファンの37kWモーター
	既設モーター撤去・搬出	—
	新規モーター搬入・据付	—
	新規モーター取付け・調整	—
	電源解体並び接続作業	—
コイルフィン面洗淨作業	コイルフィン面の洗淨作業	—
機内外補修塗装作業	機内外フレーム等の補修塗装	—
その他	試運転による確認、調整・点検	—
	産業廃棄物処理	—
	運搬作業	—
	現場雑務	—

対象設備：空冷式ヒートポンプチラー（R-1空冷ヒートポンプチラー）			
点検整備項目	摘 要	交換部品名称	
ポンプ整備作業	ポンプ部品交換	キー・ナット・ライナーリング・ メカニカルシール・Oリング・ 羽根止めナット用座金・モーター ベアリング	
		ポンプ用インバータ交換	200V-3.7kWインバータ
		ポンプ用ガスケット交換	65A10K ガスケット
		ポンプ分解整備作業	—
	ポンプ脱着作業	—	
	ポンプ用インバータ交換作業	—	
	センサー類交換作業	各センサー交換	吸入温度センサー コイルガス温度センサー 外気温度センサー 水入口温度センサー 水中間温度センサー 水出口温度センサー 吐出温度センサー 高圧圧力センサー 低圧圧力センサー

		入口水圧圧力センサー
		出口水圧圧力センサー
水熱交換器洗浄作業	水熱交換器の洗浄作業	—
空気熱交換器洗浄作業	空気熱交換器の洗浄作業	—
その他	試運転による確認、調整・点検	—
	産業廃棄物処理	—
	運搬作業	—
	現場雑務	—