

動作確認チェックシート (温湿度調節機)

検査日	2018年 3 月 27 日				
型式	PAU-WA1400S-HC	電源電圧	(3相) 2000W 单相 200 V	吹出し口寸法	φ 100mm
メーカー名	アピステ	周波数	(50)・(60)Hz	外寸法(W×D×H)	40x60x151cm
機械Ser.No	708BQ001	温度範囲	20℃～30℃	冷凍機	(空冷・ <u>水冷</u>)
製造年月	不明(推定2007年)	湿度範囲	制御不可	冷媒	R134a; 270g

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・パッキン・ゴム栓・スイッチ等に著しいキズ・破損はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	温湿度設定SW・その他SWの機能は正常か。	○
4 温度調節機能	仕様温度範囲の調節ができるか。(20℃と30℃)	○
5 湿度調節機能	仕様湿度範囲の調節ができるか。	△注2.
6 プログラム機能	温湿度制御機能は正常か。	—
7 到達時間	温度設定を最大・最小にした時の到達時間。	
8 付加機能	安全装置・ <u>ファン</u> ・ <u>給排水装置</u> ・記録装置・警報器等は正常か。	○
9 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・フィルタの汚れ・入庫元に関するシール等を取り除く	○
10 確認シール	動作確認済シールを貼る(右側側面上部または機種名板が側面にあるときは、その近く)	○

備考(動作確認追記事項・不具合内容等)

注1. 温度設定は0.01℃単位、湿度設定は0.1%単位の高精度仕様である。温度センサー、湿度センサーとも吹き出し口に固定して取り付けられている、動作試験はこの状態のまま行った。

注2. 温度20℃/湿度40%R.H、20℃/80%、30℃/40%の条件では動作O.Kだったが、温度30℃/湿度80%R.Hの設定条件では湿度が不足して未達成(45%R.Hが上限)であった。原因を調べたところ6本あるヒーターの内3本が断線していることが判りヒーター能力不足が原因と思われる。



取扱説明書(有)無

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録

File Maker入力	(備考欄コメント)	[責任者]
動作OK・NG	作業工数[8.0 H]	20℃/40~80%R.H O.K
検査担当者[小林 隆志]		30℃では湿度80%R.H未達成 N.G
ユーザー名[]	出荷日	年 月 日

