

管理番号

LA0355

動作確認チェックシート

検査日	2022年9月6日				
品名	チラー(精密液温制御ユニット)	電源電圧	3φ 200VAC	消費電力	(ON時)7.8/8.4kW
型式	PCU-W9100R	周波数	50/60Hz		(OFF時)3.8/4.4kW
メーカー名	(株)アピステ	運転電流	(ON時)32.9/34.0A	循環水制御温度範囲	-10~80°C
機械Ser.No	D09R003		(OFF時)12.9/14.0A	外寸	W1250xD440xH800 ^{mm}
年式	—	冷却能力	8000/9000W	質量	148kg

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・ケース・表示部等に著しいキズ・サビ・破損はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・振動・漏電・モーター逆回転)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	ビス締め・清掃・吸排気管の防塵処理・入庫元に関するシール等を取り除く。	—
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- ユーティリティ繋ぎ込み。
- 電源投入運転確認(設定温度50°C (高温))⇒昇温確認問題なし。
- 電源投入運転確認(設定温度10°C(低温))⇒降温問題なし。(3°C設定時、蒸発器が凍結した為温度高目で確認)
- 表示部及び入力キ→確認一問題なし。



循環水水位



電源ブレーカON RUN ON後
約2分間イニシャライズ運転



50°Cに設定



50°Cに昇温



電源再投入
温度再設定



5.87°Cまで温度降下



安定制御



装置内部に錆あり

取扱説明書:有

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2022年9月5日	冷媒ガスR407C充填	専門業者

File Maker入力

動作:OK 作業工数[6.0 hr]

(備考欄コメント)

[責任者]

検査担当者[雨宮]

※本来循環水はエチレングリコール水溶液を使用するが
今回の動作確認時は市水を使って確認。

