

簡易点検ガイド

～フロン類の漏えい点検～

簡易点検に関して

日常的に実施するフロン類の漏えい防止として、全ての機器ユーザーに対して、使用する全ての冷凍機搭載製品について「簡易点検」を四半期に1回以上行なうよう定められています。機器ユーザーが自ら実施することが求められています。

機器ユーザーの皆様へ実施していただく「簡易点検」は、原則「目視」による点検であり、「安全で容易に目視ができる場合」に限定しております。安全や機器の維持が確保できない場合は、弊社にご依頼してください。

低温恒温水槽の簡易点検の方法

1
POINT

冷却温度

設定温度まで冷えない

点検箇所

- ・循環水量(少なくないか)
- ・冷媒の濃度が薄い(凍っていないか)
- ・周囲温度(35℃以上になってないか)
- ・冷凍機への熱負荷(大きすぎないか)
- ・フィルターの目詰まり

などの場合に設定した温度まで冷えなくなる状況が考えられます。

2
POINT

冷却水循環水槽

冷却コイル・循環水の状態確認

点検箇所

- ・冷却コイルの腐食、錆付き
 - ・冷却コイルから泡がでている
 - ・循環水に油が混じっている
 - ・循環水が凍っている
- などの場合はガス漏れの可能性があります。

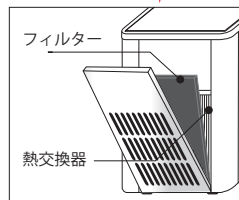
3
POINT

熱交換器

熱交換器の状態確認

点検箇所

- ・熱交換器の腐食、錆付き
- ・熱交換器のゴミの付着
- ・フィルターの目詰まり



4
POINT

周囲外観

製品周囲の確認

点検箇所

- ・外観の腐食、油にじみ
- ・機器の異音、異常振動
- ・外観の破損

点検箇所	点検内容	判定	結果
冷却温度	設定温度まで冷えるか	設定温度()℃	
		周囲温度	
冷却水循環水槽	冷却コイルの状態確認	腐食・錆付き	
		ピンホール	
	循環水の状態確認	油が浮いていないか	
		凍っていないか	
熱交換器	熱交換器の状態確認	腐食・錆付き	
		ゴミの詰まり	
		フィルターの汚れ	
周囲外観	製品周囲の状態確認	外観の腐食・錆付き	
		機器の異音・異常振動	

お問合せ窓口

アイラ・修理サポートセンター

☎ 0120-499-553

受付時間

月曜～金曜(※祝日、指定休日を除く)

9:00～12:00/13:00～17:00