|  |
| --- |
| 実技課題  「訓練課題名：ｐ－ｈ線図による冷凍サイクルの検証」実施要領 |

課題の実施について留意すべき事項は次のとおりである。

１課題前の準備

1. 冷凍機の種類、規模は指定しないが、課題実施に支障のないものを準備すること。設備は複数台あることが望ましい。
2. 冷凍機の説明書、該当冷媒のｐ－ｈ線図を準備しておくこと。
3. あらかじめ冷凍機のカバーをはずし、圧縮機、膨張弁に触れられるよう断熱材等を排除しておくこと。
4. 冷媒放出に備えて、冷媒を充填できる設備を準備しておくことが望ましい。

２実施に当たっての注意事項

1. 標準時間経過の時には、時間の経過を周知させること。
2. 課題製作中の安全については、十分注意すること。
3. 課題製作中、訓練生の責めによらない理由により作業が中断された時間は、製作時間に含めないこと。
4. 指導員は訓練生が測定をしている作業に立会い、圧力値及び温度値を確認すること。
5. 著しく冷凍機の冷媒圧力の低下が見られる場合は課題を中断し、冷凍機に冷媒ガスを適正量充填した後、再開すること。
6. 課題終了後は器工具の整理整頓を行わせ、解答用紙とｐ－ｈ線図を回収すること。

３採点に当たっての注意事項

採点に使用する採点用器工具は次表のとおりである。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品名 | 寸法　及び　規格 | 数量 | 備考 |
| 時計 |  | 適当数 | 作業時間計測用 |