

きのこグループ空調機器更新業務に関する仕様書

1. 業務の名称

きのこグループ空調機器更新業務

2. 更新業務内訳

研究棟：培養室 1. 2. 3 栽培実習棟：冷蔵室 No. 10

冷凍機 4 基、クーリングコイル 4 基膨張弁・電磁弁取替え

4 基の撤去処分 冷媒回収破壊処理（マニフエスト含む）・交換

- 既存の配管位置で接続可能であること
- 同一の個所に設置すること
- 既存のコントローラーに対応できること
- 故障時に部品調達可能な機器とすること

○空調機器の仕様

（1）研究棟：培養室 1. 2. 3 栽培実習棟：冷蔵室 No. 10

①冷凍機 （例示品：パナソニック「OCU-KR300F」）

- ・ロータリーインバーター式
- ・使用冷媒 : R448A（低 GWP かつ不燃性）
- ・呼称出力 : 2.2kw
- ・電源 : 3 相 200V
- ・周囲温度範囲 : -5℃～+40℃
- ・蒸発温度範囲 : -40℃～-5℃
- ・外形寸法 : 高さ 930mm×幅 900mm×奥行 350mm 程度

※同等品可

②クーリングコイル （例示品：パナソニック「CC-M4070H」）

- ・高湿度、低風速タイプ
- ・電源 : 3 相 200V
- ・使用温度 : +3℃以下 -10℃まで
- ・冷凍能力（TD10℃）：4,400W
- ・風量 : 31.2/33.2m³/min
- ・霜取り方式 : ヒーター方式
- ・質量 : 42kg
- ・外形寸法 : 高さ 305mm×幅 1,295mm×奥行 633mm 程度
（既存と同じ位置に取り付けること。）

※同等品可

3. 納入条件

- ・見積り内容には、撤去、運搬、解体・処分業務（資材廃棄、フロン回収、manifesto込み）を含むこと。
- ・設置後は試運転を行なうこと。

4. 納入場所

大分県豊後大野市三重町大字赤嶺 2 3 6 9

大分県農林水産研究指導センター林業研究部きのこグループ

5. 納入期限

令和9年2月26日（金）

6. その他

- （1）業務内容等で疑義が生じたときは事前に問い合わせ先に確認すること。
- （2）作業計画については担当者と十分打ち合わせを行うこと。

7. 問い合わせ先

大分県豊後大野市三重町大字赤嶺 2 3 6 9

大分県農林水産研究指導センター研究部きのこグループ

担 当 者：甲斐 充、彌田 涼子

電話番号：0974-22-4236