

仕様書

1. 購入機器名及び数量

暖冷房機（エアコン） 3式

2. 購入目的

衛生合同庁舎4階 産業廃棄物検査室、液クロ室及び無機分析室の検査に必要な冷房及び暖房に使用する。

3. 仕様

(1) 産業廃棄物検査室

	条 件
1	グリーン購入法適合の空冷ヒートポンプ式天吊形パッケージエアコンであること。
2	電源は、三相 200V であること。
3	定格冷房標準能力が 14.0 ± 1.0 (4.5~16.0) kW、定格暖房標準能力が 16.0 ± 1.0 (4.5~19.0) kW であること。
4	冷媒は R32 で、封入量は 3.6 ± 0.2 kg であること。
5	室内ユニットの外形寸法は、 $230 \times 1600 \times 680$ mm 以内であり、質量 38 kg 以内であること。またエアフィルターが、抗菌・防カビ仕様であること。送風機の実出力・個数は、 0.160 ± 0.010 kW・1 個で、風量は、 $22 \sim 33$ m ³ /min であり、風向調節は、上下方向は自動で、左右方向は手動で調整可能なこと。
6	室外ユニットの外形寸法は、 $1018 \times 950 \times 330(+25)$ mm 以内であり、質量 75 kg 以内であること。また圧縮機は全密閉・ 3.50 ± 0.20 kW・1 個であること。送風機の実出力・個数は、 0.200 ± 0.010 kW・1 個で、風量は、 96 ± 5 m ³ /min であること。なお、IP コードは IPX4 以上であること。
7	リモコンで運転モード（冷房・ドライ・送風・自動・暖房）の切り替え、温度・風速・風向設定が可能であること。リモコンの電源は電池式であるか、室内ユニットより伝送線を介して受電すること。

(2) 液クロ室

	条 件
1	グリーン購入法適合の空冷ヒートポンプ式 4 方向天井カセット形パッケージエアコンであること。
2	電源は、三相 200V であること。
3	定格冷房標準能力が 14.0 ± 1.0 (4.5~16.0) kW、定格暖房標準能力が 16.0 ± 1.0 (4.0~19.0) kW であること。
4	冷媒は R32 で、封入量は 3.6 ± 0.2 kg であること。

5	室内ユニットの外形寸法は、298×840×840mm であり、質量はパネル込みで 29.5 kg以内であること。またエアフィルターが、抗菌・防カビ仕様であること。送風機の出力・個数は、 $0.120 \pm 0.010 \text{kW} \cdot 1$ 個で、風量は、 $25 \sim 38 \text{ m}^3/\text{min}$ であり、風向調節は、上下方向に自動で調整可能なこと。
6	室外ユニットについては、条件 (1) -6 を満たすこと。
7	リモコンについては、条件 (1) -7 を満たすこと。

(3) 無機分析室

条 件	
1	グリーン購入法適合の空冷ヒートポンプ式天吊形パッケージエアコンであること。
2	電源は、三相 200V であること。
3	定格冷房標準能力が 10.0 ± 0.5 ($4.3 \sim 11.2$) kW、定格暖房標準能力が 11.2 ± 0.5 ($4.8 \sim 14.0$) kW であること。
4	冷媒は R32 で、封入量は $3.4 \pm 0.2 \text{ kg}$ であること。
5	室内ユニットの外形寸法は、 $230 \times 1600 \times 680 \text{ mm}$ 以内であり、質量 38 kg以内であること。またエアフィルターが、抗菌・防カビ仕様であること。送風機の出力・個数は、 $0.160 \pm 0.010 \text{kW} \cdot 1$ 個で、風量は、 $20 \sim 29 \text{ m}^3/\text{min}$ であり、風向調節は、上下方向は自動で、左右方向は手動で調整可能なこと。
6	室外ユニットの外形寸法は、 $1018 \times 950 \times 330(+25) \text{ mm}$ 以内であり、質量 67 kg以内であること。また圧縮機は全密閉・ $2.10 \pm 0.10 \text{kW} \cdot 1$ 個であること。送風機の出力・個数は、 $0.200 \pm 0.010 \text{kW} \cdot 1$ 個で、風量は、 $88 \pm 5 \text{ m}^3/\text{min}$ であること。なお、IP コードは IPX4 以上であること。
7	リモコンについては、条件 (1) -7 を満たすこと。

4. 商品例 三菱電機株式会社

- (1) 産業廃棄物検査室：PCZ-ERMP160KL5
- (2) 液クロ室：PLZ-ERMP160HE5
- (3) 無機分析室：PCZ-ERMP112KL5

5. 納入場所

佐賀県佐賀市八丁畷町 1-20 衛生合同庁舎 4 階

佐賀県衛生薬業センター産業廃棄物検査室、液クロ室、無機分析室

(室外ユニットは、現有機器のある屋上)

6. 納入期限

令和7年12月26日（金）

7. その他

- (1) 本製品の納品、設置場所は佐賀県衛生薬業センター 理化学課環境衛生担当者と事前に打ち合わせを行い、指示に従い適切に行うこと。
- (2) 本製品の輸送は、最良な状態で行われること。
- (3) 本製品を設置する際の運搬、既存機器の撤去及び据付調整に必要な費用を、据付調整費として全て含むこと。据付調整費は事前に設置現場の確認を行った後に、金額の決定を行うこと。
- (4) 設置の際は各法令に従い、据付調整として室内ユニットと室外ユニットの据付・接続を行い、アースを設置すること。また、リモコンとの接続も行うこと。
- (5) 納品後は、外観検査及び動作確認を行うこと。
- (6) 仕様書に記載されていない事項又は仕様について疑義が生じた場合は、その都度担当者と協議し、承認を受けた後に納入すること。
- (7) 要請に応じて、納品時に製品の取り扱い説明を行うこと。
- (8) 無償保証期間は検収後1年間とする。この期間内に正常な管理の下に発生した故障、破損、性能低下等については、受注者の責任において無償で速やかに修理等の必要な対策を講じるものとする。