

岡山赤十字玉野病院 外気処理空調設備購入仕様書

1. 機器構成

購入予定の外気処理空調設備は、下記の機器構成以上を備えていること。

冷温水式エアーハンドリングユニット 型式：FCV-80BZ（※塩害仕様）
（内訳）

① 空調機器本体	1 台
② 機器搬出入据付費	1 式
③ ダクト工事費（材工共）	1 式
④ 電気設備工事費	1 式
⑤ 現場管理・安全対策費	1 式
⑥ 荷造運送費	1 式
⑦ 撤去・廃材処分費	1 式

2. 納入期限・場所

令和9年3月末日
玉野市築港5丁目 16 番 25 号
岡山赤十字玉野病院 5階機械室

3. その他

- (1) 整備物品は新品であること
- (2) 塩害仕様であること
- (3) 納入後ただちに使用できる状態で納入すること
- (4) 納入設置に必要となる運搬搬入・現場据付・養生等は受注者が行うこと
- (5) 既設物品等の撤去及び処分は、受注者の責任・負担にて行うこと。なお、処分にあたっては関係法令に従い適切に行うこと
- (6) 納入にあたり万一建物等を破損または汚損した場合は、受注者負担にて原状復帰すること
- (7) 設置にあたっては、玉野市火災予防条例等関係法令を遵守すること
- (8) 納入後瑕疵のあるものが発見された場合には、受注者の責任において代品を速やかに納品すること

3/30

ユニット形空気調和機 共通仕様書

納入先： 日赤病院 玉野分院

93年11月15日

建設省（平成5年度）仕様

松下電器産業株式会社

松下精工株式会社

項 目	仕 様	適用JIS規格	備 考
ケーシング	主枠材質 主枠塗装 外板材質、厚さ 外板塗装	一般構造用圧延鋼材 電気亜鉛メッキ鋼板 1.2mm 変成ポリエステル 粉体塗装 メラミン樹脂塗装	JIS G 3101 SS JIS G 3313 SECC エポキシ樹脂系塗装（架台色：グレー） 標準色：クリーム（マンセル2.5Y 8.3/1.75） 指定色（ ）
コイル	管の材質、肉厚 フィン材質、厚さ フィン表面処理 水コイルヘッダ材質 蒸気コイルヘッダ材質 水抜き 空気抜き フレーム材質	りん脱酸鋼無縫管 0.5mm アルミニウム 0.15mm りん脱酸鋼無縫管 配管用炭素鋼鋼管（黒） 亜鉛鉄板 1.6mm	JIS H 3300 C1220T-OL JIS H 4000 Al100P-0 JIS H 3300 C1220T JIS G 3452 SGP JIS G 3302 Z27 無処理 耐食表面処理（アクリル系樹脂被膜） 無処理（絶縁フランジ付） シリコン塗装（G5A以上フランジ付） 水抜き 10Aプラグ付 エア抜き 10Aプラグ付 無処理
加温器	蒸気噴霧式（三重管） 加圧水噴霧式	配管用ステンレス鋼管	JIS G 3459 SUS 304TP 断水リレー付
エリミネータ	材質 厚さ 取付枠の材質	ポリ塩化ビニリデン系繊維 厚さ50mm 電気亜鉛メッキ鋼板 1.6mm	JIS G 3313 SECC エポキシ樹脂系塗装
ドレンパン	材質、厚さ 排水口、材質	冷間圧延ステンレス鋼板 1.5mm 配管用ステンレス鋼管	JIS G 4305 SUS 304 JIS G 3459 SUS 304TP 内面はエポキシ樹脂系塗装 外面はエポキシ樹脂系塗装
送風機	種類 ケーシング材質 羽根材質 軸材質	シロッコファン 電気亜鉛メッキ鋼板 冷間圧延鋼板 亜鉛鉄板 機械構造用炭素鋼鋼材	JIS G 3313 (SECC) JIS G 3141 (SPCC) JIS G 3302 Z27 JIS G 4051 (S45C) エポキシ樹脂系塗装又は亜鉛鉄板無処理 無処理 タールエポキシ樹脂塗装
電動機	三相誘導電動機	防滴保護形 全閉防滴形（全閉外扇形）	JIS C 4210 JIS C 4210 機外設置の場合（モータメーカ標準色） 機内設置で加温等の湿気が通過する場合（モータメーカ標準色）
伝導装置	Vブーリ Vベルト 軸受	ねずみ剥鉄 ゴム、テトロン ピロー形玉軸受ユニット	JIS B 1854 FC20 JIS K 6323 JIS B 1557 （部品メーカ標準色） （部品メーカ標準色）
断熱材	ケーシング内面材質 表面処理 止め方 ドレンパン外面材質 表面処理 止め方	グラスウール 15t x 40k ガラスクロス、アルミ箔貼り 紙・接着剤止め グラスウール 15t x 40k ガラスクロス貼り 紙・接着剤止め	JIS A 9505 2号 JIS R 4313 JIS A 9505 2号 JIS R 3414 EP17A コイル以降の接続ブロック

934000153

A-LINK

4/30

ユニット形空気調和機 共通仕様書

納入先： 日赤病院 玉野分院

93年11月15日

建設省（平成5年度）仕様

松下電器産業株式会社
松下精工株式会社

項 目	仕 様	適用JIS規格	備 考
たわみ継手	キャンパス材質	アルミ箔付ガラスクロス二重	断熱材入り（外キャンパス）
フィルタ	中性能フィルタ（付） 平フィルタ 電気集じん機	—以上— —以上— NBS90 % 以上	
点検口	外開（空調機内負圧） 内開（空調機内正圧） のぞき窓	サイズは外形図に記入 サイズは外形図に記入	ケーシング外板と同色塗装 ケーシング外板と同色塗装—機内と外気圧の差が20mmHg以下の— 場合納まりの関係上外開とする場合もある。（外形図に記入）
その他	外装板止めネジ	M6 タッピングネジ（樹脂頭）	（樹脂色：クリーム色）
付属品	防振材 耐震ストッパ ダクト相フランジ 銘板 風量制御 駆動方式 給油口	スプリング [®] 付 付 テトロンフィルム（0.05t） スクロールダンパ 手動式	ボルトピッチ 100以下 不腐インキ捺印 （原則としてコイルセクション点検口上部に貼付） #2以下の送風機で一部無給油軸受を使用のもの有り

- ※注
1. 指示のない場合、ミキシングボックス抵抗は機外静圧とします。
 2. 特に指示のない場合、空調機と一体（フィルタ・BOX等と一体）で製作するミキシングボックスは空調機仕様に基づいた断熱処理を行いません。（底面は断熱材なし）
 3. 下記の様な場合別途協議の上、結露対策が必要です。
 - 1) コイル吹出温度が15℃未満の場合。
 - 2) 空調機設置機械室が外気チャンバーを兼ねている場合。
 - 3) クリーンルーム用等で24時間運転の場合。
 - 4) その他結露が予想される場合。

934000153

A-LINK

外觀圖

Technical drawing of the E2000 series air conditioning unit, showing front, side, and top views with dimensions in mm.

Front View Dimensions:

- Overall width: 1452 mm
- Overall height: 102 mm
- Top panel width: 1350 mm
- Top panel height: 15 mm
- Control panel width: 102 mm
- Control panel height: 525 mm
- Control panel components: +A60, +A75, PP, EC
- Condenser coil width: 1190 mm
- Condenser coil height: 730 mm
- Condenser coil depth: 15 mm
- Condenser coil (160) (2539)
- Condenser coil (160) (2539)
- Condenser coil (160) (2539)

Side View Dimensions:

- Overall width: 1654 mm
- Overall height: 15 mm
- Top panel width: 1614 mm (基礎穴位置)
- Top panel height: 20 mm
- Top panel depth: 577 mm
- Top panel width: 500 mm
- Top panel height: 90 mm
- Top panel depth: 500 mm
- Top panel (255)
- Top panel (255)
- Top panel (255)

Top View Dimensions:

- Overall width: 150 mm
- Overall height: 575 mm
- Top panel width: 150 mm
- Top panel height: 280 mm
- Top panel depth: 150 mm
- Top panel (150)
- Top panel (150)
- Top panel (150)

Bottom View Dimensions:

- Overall width: 165 mm
- Overall height: 178 mm
- Top panel width: 165 mm
- Top panel height: 237 mm
- Top panel depth: 752 mm
- Top panel (165)
- Top panel (165)
- Top panel (165)

重量總質量: 1030 kg

190kg
240kg
270kg
330kg