

# 花巻空港ターミナルビル増築棟 空調設備修繕

## 特記仕様書

1 業務名 花巻空港ターミナルビル増築棟 空調設備修繕

2 業務場所 花巻市東宮野目地内

### 3 業務概要

花巻空港ターミナルビル増築棟に設置されている空調設備は設置から 10 年以上が経過しており、令和 3 年度に機器の一部が故障して修繕を行っている。今回修繕を行っていない機器について、予防保全として部品の交換等を行うもの。

### 4 機器仕様

|          |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| システム名    | RTSYP560AR (ダイキン工業)                                            |
| 構成機種     | RTSP335A (室外ユニット 1)、RTSP224A (室外ユニット 2)、<br>BTSP560A (機能ユニット)  |
| 能力       | 56.0 kW (冷房)、63.0 kW (暖房)                                      |
| 圧縮機型式    | 全密閉スクロール式                                                      |
| 圧縮機電動機出力 | 3.3 kW・4.5 kW (室外ユニット 1)、4.5 kW (室外ユニット 2)、<br>4.5 kW (機能ユニット) |
| 冷媒       | R410A (29.0 kg)                                                |

### 5 交換対象部品

別紙 交換対象部品一覧表のとおり

### 6 作業時期

冷房の使用が少なくなる 9 月下旬以降に作業を行うこと。詳細な作業日については、別途協議のうえ決定する。

### 7 提出書類

- ・修繕報告書（交換部品一覧、部品交換後の試運転結果等を記載すること）
- ・業務写真
- ・フロン充填回収証明書

### 8 廃棄物の処理

使用済みの交換部品（回収した冷媒を含む）及び業務で使用した消耗品類は受注者の責において処分するものとする。

### 9 その他

- （１）関係法令を遵守し業務にあたること。
- （２）業務に必要な工具、機材及び消耗品類は、受注者が負担すること。

- (3) 業務に必要な AC100V 電源や水道は発注者側の設備が利用可能であり、当該設備にかかる使用料は発注者が負担する。
- (4) 部品交換後は、機器の試運転等を行い異常がないことを確認すること。
- (5) 仕様書に記載のない事項、又は疑義のある事項については、両者協議のうえ決定する。

## 別紙 交換対象部品一覧表

| 機種                     | 部品番号    | 部 品 名 称          | 仕 様                                    | 個<br>数 |
|------------------------|---------|------------------|----------------------------------------|--------|
| RTSP335A<br>(室外ユニット 1) | 1821224 | 圧縮機 (全密閉スクロール式)  |                                        | 1      |
|                        | 1821231 | 圧縮機 (全密閉スクロール式)  |                                        | 1      |
|                        | 2219994 | 防振ゴム (4 個セット)    |                                        | 2      |
|                        | 1553848 | クランクケースヒータ       |                                        | 1      |
|                        | 1553862 | クランクケースヒータ       |                                        | 1      |
|                        | 1434101 | 圧力センサ (低圧用)      | PS8051A -0.05～1.7MPa L2000             | 1      |
|                        | 1434093 | 圧力センサ (高圧用)      | PS8051A 0～4.15MPa L2000                | 1      |
|                        | 1713145 | インバータ組立品         | PC0505-2                               | 1      |
|                        | 1349474 | 電磁接触器            | CLK-35J-P6 200V                        | 1      |
|                        | 1782095 | サーミスタ組立品         | 保護チューブ付 (固定)                           | 1      |
|                        | 1802773 | サーミスタ組立品 (5 本一組) | 熱交ガス管、ディアイサ、<br>過冷却熱交ガス・液管、<br>室外熱交液管用 | 1      |
|                        | 1717729 | サーミスタ組立品 (2 本一組) | 吐出管 INV、吐出管 STD 用                      | 1      |
|                        | 1802797 | サーミスタ組立品         | ST8604 L2300                           | 1      |
|                        | 1802812 | サーミスタ組立品         | ST8602 L2500                           | 1      |
| RTSP224A<br>(室外ユニット 2) | 1821224 | 圧縮機 (全密閉スクロール式)  |                                        | 1      |
|                        | 2219994 | 防振ゴム (4 個セット)    |                                        | 1      |
|                        | 1553848 | クランクケースヒータ       |                                        | 1      |
|                        | 1434101 | 圧力センサ (低圧用)      | PS8051A -0.05～1.7MPa L2000             | 1      |
|                        | 1434093 | 圧力センサ (高圧用)      | PS8051A 0～4.15MPa L2000                | 1      |
|                        | 1713145 | インバータ組立品         | PC0505-2                               | 1      |
|                        | 1782095 | サーミスタ組立品         | 保護チューブ付 (固定)                           | 1      |
|                        | 1802773 | サーミスタ組立品 (5 本一組) | 熱交ガス管、ディアイサ、<br>過冷却熱交ガス・液管、<br>室外熱交液管用 | 1      |
|                        | 1716353 | サーミスタ組立品         | 吐出管 INV 用 ST8606 L1200                 | 1      |
|                        | 1802797 | サーミスタ組立品         | ST8604 L2300                           | 1      |
|                        | 1802812 | サーミスタ組立品         | ST8602 L2500                           | 1      |
| BTSP560A<br>(機能ユニット)   | 1821224 | 圧縮機 (全密閉スクロール式)  |                                        | 1      |
|                        | 2219994 | 防振ゴム (4 個セット)    |                                        | 1      |
|                        | 1553848 | クランクケースヒータ       |                                        | 1      |
|                        | 151137J | 圧力センサ (高圧用)      | 63 150NH4-H4 0～4.15MPa L1500           | 1      |
|                        | 1820632 | インバータ組立品         | PC0711-1                               | 1      |
|                        | 1716834 | サーミスタ組立品         | 吐出管 INV 用                              | 1      |
|                        | 1821217 | サーミスタ組立品         | 液管用                                    | 1      |
|                        |         | 冷媒               | R410A 29.0 kg                          | 1      |