

|  |    |                 |    |   |                      |   |                   |   |                      |
|--|----|-----------------|----|---|----------------------|---|-------------------|---|----------------------|
|  | 作成 | '06-10-11 畑上、大越 | 改定 | A | '06-12-4<br>森田、畑上、村端 | C | '07-5-8<br>浜口、畑上  | E | '16-3-10<br>畑上、青木、森田 |
|  | 検認 | 村端・大塚           |    | B | '07-2-23<br>浜口、畑上    | D | '07-5-28<br>荒木、石本 |   |                      |

## 塗装仕様書（耐塩害仕様）

### 1. 適用機種

この仕様書は耐塩害仕様の室外機に適用します。

### 2. 適用環境

潮風にはかからないが、その雰囲気にあるような場所。

具体的には

- ① 室外機が雨で洗われる場所。
- ② 潮風の当たらないところ。
- ③ 室外機の設置場所から海までの距離が約300mを越え1km以内。
- ④ 室外機が建物の影になる場所。

海岸からの設置距離目安（設置環境により条件が変わります。）

#### ① 直接潮風が当たるところ

|            | 設置距離目安 |      |     | 備考   |
|------------|--------|------|-----|------|
|            | 300m   | 500m | 1km |      |
| ① 内海に面する地域 | 耐重塩害   | 耐塩害  | —   | 瀬戸内海 |
| ② 外洋に面する地域 | 耐重塩害   |      | 耐塩害 |      |
| ③ 沖縄、離島    | 耐重塩害   |      |     |      |

#### ② 直接潮風が当たらないところ

|            | 設置距離目安 |      |     | 備考   |
|------------|--------|------|-----|------|
|            | 300m   | 500m | 1km |      |
| ① 内海に面する地域 | 耐塩害    |      | —   | 瀬戸内海 |
| ② 外洋に面する地域 | 耐重塩害   |      | 耐塩害 |      |
| ③ 沖縄、離島    | 耐重塩害   |      | 耐塩害 |      |

### ◆ 留意事項

耐塩害仕様品を使用した場合でも腐食・発錆に対して万全でなく、ユニットの設置やメンテナンスに対し、次の事項に留意願います。

1. 海水飛沫および潮風に直接さらされる場所に設置しないでください。
2. 室外機外装パネルに付着した塩分等の雨水による洗浄効果を損なわないように、日除け等は取り付けないでください。
3. 室外機ベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ベース内の水抜け性を損なわないように水平に据付け願います。
4. 特に、海岸地帯への据付品については、付着した塩分等を除去するために定期的に水洗いを行ってください。
5. 据付時・メンテナンス時に付いた傷は、補修をしてください。
6. 機器の状態を定期的に点検してください。（必要に応じて再防錆処理や、部品交換等を実施してください。）
7. 設置に当っては、極力空気コイル面に直接潮風が当たらないような据付方向として下さい。

三菱電機株式会社

|  |    |  |   |  |  |  |  |  |
|--|----|--|---|--|--|--|--|--|
|  | 作成 |  | 改 |  |  |  |  |  |
|  | 検認 |  |   |  |  |  |  |  |

CA/CAH-P1180F~P5300F・P1180FII~P4750FII形

| 項目            |            | 仕様  | 膜厚     |
|---------------|------------|---|--------|
| ファングリル        |            | 素材：鉄線<br>ポリエチレンコーティング   | 0.3mm  |
| ベルマウス         |            | 素材：ポリプロピレン樹脂  | 無塗装    |
| 送風機           | 羽根         | 熱可塑性樹脂(AS樹脂黒色)  | 無塗装    |
|               | モータ        | 素材：アルミニウム   | 無塗装    |
| 送風機室上部枠       |            | 素材：高耐食溶融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板 ZAM<br>但し、切断部はジニクリッチペイント塗装                                      | 無塗装    |
| 空気側熱交換器       | フィン        | 素材：耐食ポレオフィン   | —      |
|               | 枠          | 素材：高耐食溶融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板 ZAM   | 無塗装    |
| 送風機室ドレン樋      |            | 素材：高耐食溶融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板 ZAM<br>但し、切断部はジニクリッチペイント塗装                                      | 無塗装    |
| 空気側熱交換器下部枠    |            | 素材：高耐食溶融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板 ZAM<br>但し、切断部はジニクリッチペイント塗装                                      | 無塗装    |
| パネル           |            | 素材：高耐食溶融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板 ZAM<br>但し、切断部はジニクリッチペイント塗装                                      | 無塗装    |
| 台枠            |            | 素材：構造用熱間圧延形鋼 または 熱間圧延軟鋼板 (SPHC)<br>塗装：上塗り ノンタル変性エポキシ樹脂塗料 1回塗り                                       | 80μm以上 |
| 機械室ドレンパン      |            | 素材：SUS  | 無塗装    |
| 圧縮機           |            | 素材：鋳物<br>塗装：エポキシ樹脂プライマー1回塗り<br>ウレタン樹脂1回塗り   | 70μm以上 |
| 圧縮機カバー        |            | 素材：高耐食溶融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板 ZAM<br>但し、切断部はジニクリッチペイント塗装                                      | 無塗装    |
| 水側熱交換器(プレート式) |            | 素材：SUS316を銅箔にて真空ロ付け   | 無塗装    |
| 水配管           |            | 素材：SUS  | 無塗装    |
| 制御箱           |            | 素材：高耐食溶融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板 ZAM<br>但し、切断部はジニクリッチペイント塗装                                      | 無塗装    |
| 冷媒タンク         |            | 素材：圧力配管用炭素鋼鋼管及び溶接構造用圧延鋼材<br>塗装：エポキシ樹脂プライマー1回塗り<br>ウレタン樹脂2回塗り  | 40μm以上 |
| 冷媒配管          | 鋼管         | 素材：圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG370)<br>塗装：エポキシ樹脂プライマー1回塗り<br>ウレタン樹脂2回塗り<br>(P2360F~P5300F、P2360FII~P4750FII形のみ) | 40μm以上 |
|               | 銅管         | 素材：りん脱酸銅 (C1220T)   | 無塗装    |
|               | 止弁、電磁弁、膨張弁 | 素材：黄銅製  | 無塗装    |

|  |       |             |
|--|-------|-------------|
|  | 耐塩害仕様 | EYNT-14122E |
|--|-------|-------------|

三菱電機株式会社

|  |    |  |        |  |  |  |  |  |  |
|--|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|
|  | 作成 |  | 改<br>定 |  |  |  |  |  |  |
|  | 検認 |  |        |  |  |  |  |  |  |

|                      |  |          |
|----------------------|--|----------|
| 配管用支持金、取付板、<br>電線支持台 | 素材：高耐食溶融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板 ZAM<br>但し、切断部はジンクリッチペイント塗装                             | 無塗装      |
|                      | 素材：SUS   | 無塗装      |
|                      | 素材：熱間圧延軟鋼板<br>塗装：上塗り ノンタル変性エポキシ樹脂塗料 1回塗り   | 80 μm 以上 |
|                      | 素材：熱間圧延軟鋼板<br>ポリエステル粉体塗装   | 40 μm 以上 |
| 配管締付バンド              | ステンレス製   | 無塗装      |
| 機械室保護網               | 素材：鉄線<br>ポリエチレンコーティング  | 0.3mm    |
| ボルト・ナット・ネジ           | ①ステンレス製<br>②※鉄製（亜鉛メッキ有色クロム）…圧縮機、配管フランジ部等トルク管理を必要とする部位、電気部品に使用<br>③軟鋼線材（亜鉛-ニッケル合金メッキ+ダクロ処理） | _____    |

(注意)

※印の部品は「圧縮機カバー」内の部品（直接 雨風に触れない）を示します。

|  |       |             |
|--|-------|-------------|
|  | 耐塩害仕様 | EYNT-14122E |
|--|-------|-------------|