

	作成	12-9-28 峰、大越	改定	A	12-10-29 峰、大越				
	検認	七種							

## 塗装仕様書（耐重塩害仕様）

1. 適用機種

この仕様書は耐重塩害仕様の室外機に適用します。

2. 適用環境

潮風の影響を受ける場所に設置。ただし、塩分を含んだ水が直接機器にかからないものとする。

- 具体的には
- ・ 室外機に雨があまりかからない場所。
  - ・ 潮風が直接当たるところ。
  - ・ 室外機の設置場所から海までの距離が約300m以内。
  - ・ 室外機が建物の表（海岸面）になる場所。

⑤ 室外機設置場所のトタン屋根、ベランダの鉄製部の塗り替えが多い場所。

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。）

- ・ 直接潮風が当たるところ

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

- ・ 直接潮風が当たらないところ

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

◆ 留意事項

耐重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しないでください。
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。

EAV/EAHV 形塗装仕様書	耐重塩害仕様	CGC-05632A
-----------------	--------	------------

三菱電機株式会社

	作成		改 定					
	検認							

EAV/EAHV形

項目		仕様	膜厚
エアガイド (オプション)		素材：PP(ポリプロピレン樹脂)	無塗装
天板&パネル		素材：ZAM または 冷間圧延鋼板 塗装：ポリエステル粉体(両面)	60 μm 以上
送風機	羽根	素材：PP(ポリプロピレン樹脂)	無塗装
	モータ	固定子外皮：不飽和ポリエステル樹脂 放熱フィン (下部)：ADC12 (アルミダイキャスト)	無塗装
	モータ支持枠	素材：ZAM	無塗装
空気側熱交換器	フィン	素材：耐食プレコートフィン	—
	枠	素材：ZAM	無塗装
ドレン板 (機械室、送風機室)		素材：ZAM または 冷間圧延鋼板 塗装：ポリエステル粉体(両面)	60 μm 以上
台枠		素材：ZAM 塗装：ポリエステル粉体(両面)	60 μm 以上
圧縮機		素材：SB410、STPG、SM400 塗装：エポキシ樹脂	13 μm 以上
機械室柱・支持枠		素材：ZAM 塗装：ポリエステル粉体(両面)	60 μm 以上
水側熱交換器 (プレート式)		素材：SUS316 を銅箔にて真空ロー付け	無塗装
水配管		素材：SUS	無塗装
制御箱		素材：ZAM	無塗装
電源箱		素材：ZAM 塗装：ポリエステル粉体(両面)	30 μm 以上
冷媒タンク		素材：圧力配管用炭素鋼鋼管及び SB410 塗装：エポキシ樹脂プライマー 2 回塗り、ポリウレタン樹脂 1 回塗り	70 μm 以上
アキュムレータ		素材：圧力配管用炭素鋼鋼管及び溶接構造用圧延鋼材 塗装：エポキシ樹脂プライマー 2 回塗り、ポリウレタン樹脂 1 回塗り	70 μm 以上
冷媒配管		素材：りん脱酸銅 (C1220T)	無塗装
配管用支持金		素材：ZAM 塗装：ポリエステル粉体(両面)	30 μm 以上
配管締付金物		素材：SUS	無塗装
フィン保護網		素材：鉄線、ポリエチレンコーティング	—
ボルト・ナット・ネジ		①ステンレス製 ②鉄製 (亜鉛めっき有クロメート) …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 ③軟鋼線材 (亜鉛-ニッケル合金メッキ+ダクロ処理)	—

(注意)

注1：ZAM は日新製鋼の登録商標で、SPHC、SPCC 鋼板に特殊な亜鉛めっきを施しています。

注2：粉体塗装の標準色は「マンセル 5Y8/1」となります。

EAV/EAHV 形塗装仕様書	耐重塩害仕様	CGC-05632A
-----------------	--------	------------