

三菱電機株式会社

	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 (標準)

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(片面)	30 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)	30 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(片面/両面)	30 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：フェノール変性アルキド樹脂浸漬	30 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：フェノール変性アルキド樹脂浸漬	30 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 (亜鉛メッキ有彩色クロム) …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 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	標準	CGC-05630A
-----------------	----	------------