

耐重塩害仕様/AUCV-HAシリーズ室外ユニット仕様書

1. 適用

この仕様書は、次の環境汚染地域にパッケージエアコンの室外ユニットを据付ける場合に適用されます。

- 1) 適用機種 : AUCVSP280HA2
: AUCVSP335HA2
: AUCVSP400HA2
: AUCVSP450HA2
: AUCVSP500HA2

2) 適用環境

耐塩害: 潮風の影響を受ける場所

- 具体的には ① 室外ユニットに雨があまりかからない場所。
② 潮風が直接当たるところ。但し、塩分を含んだ水が直接機器にはかからない場所。
③ 室外ユニットの設置場所から海までの距離が300m以内。
④ 室外ユニットが建物の表(海岸面)になる場所。
⑤ 室外ユニット設置場所のトタン屋根、ペ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。)

① 直接潮風の当たるところ

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

② 直接潮風の当たらないところ

	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	耐塩害			
③ 沖縄、離島	耐塩害			

2. 留意事項

耐塩害仕様を使用した場合でも腐食・発錆に対して万全ではなく、パッケージエアコンの設置やメンテナンスに対し、次の事項に留意願います。

- 耐塩害仕様の場合においても海風飛沫および潮風に過度に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置願います。
- 室外ユニット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、日除け等は取付しないで下さい。
- 室外ユニット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。
- 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下さい。
- 据付時・メンテナンス時に付いた傷は、補修をして下さい。
- 機器の状態を定期的に点検して下さい。(必要に応じて再防錆処理や、部品交換を実施して下さい)

3. 仕様一覧

部品	仕様	標準仕様	耐塩害仕様
ベース組立	ベース	素材	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板
		表面処理	ポリエステル樹脂
	ベース アシ	膜厚	70 μ m以上
		素材	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板
正面パネル	ベース	表面処理	ポリエステル樹脂
		膜厚	70 μ m以上
	素材	プレコート鋼板	
		表面処理	ポリエステル樹脂
側面パネル	素材	表: 15 μ m以上、裏: 5 μ m以上	表: 85 μ m以上、裏: 75 μ m以上
		表面処理	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板
	膜厚	ポリエステル樹脂	
		表: 30 μ m以上	70 μ m以上
背面パネル	素材	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	
		表面処理	ポリエステル樹脂
	膜厚	表: 30 μ m以上	70 μ m以上
		表面処理	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板
圧縮機カバー	素材	溶融亜鉛メッキ鋼板	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板
		表面処理	ポリエステル樹脂
	膜厚	—	70 μ m以上
		—	
ファンガード	素材	耐候性ポリプロピレン樹脂	
		表面処理	—
	膜厚	—	—
		—	
ブロベラファン	素材	アクリルニトリル・スチレン樹脂	
		表面処理	—
	膜厚	—	—
		—	
送風機台	素材	溶融亜鉛メッキ鋼板	
		表面処理	—
	膜厚	—	70 μ m以上
		—	
熱交換器(フィン部)	素材	アルミニウム	
		表面処理	—
	膜厚	—	3 μ m以上
		—	
熱交換器台	素材	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	
		表面処理	ポリエステル樹脂
	膜厚	30 μ m以上	70 μ m以上
		—	
制御箱	外装 パネル	素材	溶融亜鉛メッキ鋼板
		表面処理	—
	プリント 基板	膜厚	—
		—	70 μ m以上
圧縮機	素材	エポキシ樹脂	
		表面処理	ポリエステル樹脂
	部位	配線間隔が狭い部分のみ	全面
		—	
パネル固定ネジ	素材	フェノール変性フタル酸樹脂	
		膜厚	15 μ m以上
	表面処理	ネジ用鋼材	
		亜鉛-ニッケル合金メッキ+ジオメット処理	
	膜厚	5 μ m以上	

4. 適用基準

「空調機器の耐塩害試験基準(JRA9002)」: JRA(社団法人日本冷凍空調工業会) 制定

適用機種 AUCVSP280HA2, 335HA2, 400HA2 AUCVSP450HA2, 500HA2	
形式 AUCV-HA	
発行者 千賀	名称 耐重塩害仕様
170929	図番 PRC000Z251
	訂 符 1/1