

防蝕仕様説明書

適用：この仕様書は、次の環境条件に中低温用パッケージエアコン 室内ユニットを据付ける場合に適用します。

適用	目的	仕様
硫黄系ガス雰囲気等のある地域 1. 化学・薬品工場 2. 工場、学校等の実験室で硫黄系薬品を使用する場所 3. 都市公害地 (車の排ガスの影響のある場所) 4. 食品などを加工・貯蔵する場所 オイルミスト濃度の高い環境 1. 機械工場	1. 銅管のろう付に用いたろう材のリンが浸されるのを防止 2. アルミフィン腐蝕防止 3. 銅管の腐蝕防止	防蝕仕様

—留意事項—

- 防蝕仕様機を使用した場合でも腐蝕・発錆に対して万全でなく、設備用インバータ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。

1. 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。
2. 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置や、部品交換等を実施してください。)

- 有機溶剤の雰囲気での使用は、室内ユニットの機器寿命を大幅に縮めることがあるため、使用できません。(防蝕仕様でも使用できません。)

<有機溶剤環境の例>

- ・ 接着剤、塗料、インク等を頻繁に使用するところ
- ・ 引火性ガスの発生するところ

	WYNB0-6347	
--	------------	--

【室内ユニット】

部 品 名		素 材	標 準	防 蝕	表 面 処 理
外装パネル		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	アクリル樹脂粉体焼付塗装
熱交換器	フィン部	アルミニウム板	○		シリケート皮膜処理（標準処理済品）
				○	アクリル樹脂塗装
	△ピツ管	りん脱酸銅継目無管	○		素地のまま
	△ダ・U△ト			○	アクリル樹脂塗装
	配管（液管） <small>（電子式膨張弁E-ク部除く）</small>	りん脱酸銅継目無管	○		素地のまま
				○	エポキシ樹脂塗装
	配管ろう付部	りん銅ろう	○		素地のまま
			○	エポキシ樹脂塗装	
分配器	鍛造用黄銅	○		素地のまま	
				○	アクリル樹脂塗装
ファン・ファンケーシング		溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	クロメート被膜処理
ドレンパン（冷却器用）		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	アクリル樹脂粉体焼付塗装
プリント基板		—	○	○	ヒューミシールコーティング処理

※ ドレンパン（冷却器用）はステンレス仕様もご用意しております。（別途受注対応）
環境条件によってはステンレス仕様をご指定いただくことを推奨します。

	WYNB0-6347	
--	------------	--