項	項目		単位	ERA-RT08A (-	ERA-RT08A (-BSBSG)				
呼称出力		kW	0.75						
+₽ <i>I</i>				屋外					
	据付条件			周囲温度					
	電源			三相 20					
	冷媒 〈注1〉		>	R449A, R448A <r449aを1. 4kg封入済=""></r449aを1.>	R404A				
	法定冷凍い		トン	0. 39	0. 43				
吸力	入圧力飽和)		°C	−40 ~ −5	−45 ~ −5				
電	消費電力 〈注2〉			1.06	1. 10				
気	運転電流	〈注2,3		3.9 4.0					
特州	力率	〈注2	<u>} %</u> A	80. 2					
1 1	始動電流			22					
圧	形名		1.107	RGJ173TABM					
纮宁	定格出力		kW	0. 8 3. 5					
機	押しのけ量クランクケースヒーク		m3/h W	3.					
_		,	W	FVC56EA	-				
	種類 初期	圧縮機	 	0.5					
/ 機	创 期 充てん量		L	0.3					
油	正規充てん	, 量	+ -	0.5					
Н	熱交換器形	<u>/ 里</u> ジオ	+	プ゚ レートフィン					
		電動機出力	 w	4					
凝縮		77ン径	mm	φ4					
器	風量	777	m3/min	34					
	<u>凝縮圧力調</u>	那 整装置			: 35°C、0FF: 25°C>				
г		内容量		1.					
受治	夜器	可溶栓		-	-				
容量	量制御			-					
始重	動方式			_					
	王カット防止機			-					
	高低圧圧力			有					
		・熱動過電流継電器		有〈6.5A設定〉					
	温度開閉器	〈圧縮機・吐出管〉		有〈OFF:110℃、ON:95℃〉					
保	温度開閉器	ける。 は、 にな機インナーサーモ〉		- (OFF 4450- OH OFF)					
護		『〈圧縮機シェルサーモ〉		有〈OFF:115℃、ON:85℃〉 有〈250V 5A×2〉					
装置		操作回路用		有<250V	5A × 2>				
世	ヒュース゛	凝縮器送風機用							
	**+10+.10	主回路用							
	逆相防止器 油温检出俱禁			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	田温快田保 圧力計	油温検出保護							
		サクションアキュムレータ		- 有<0.52					
一曲	油分離器	カンコン「キュムレーダ		有\0.32					
品	ト・ライヤ	パロノリ 内圧 行うしょう マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	r 71 r #1 F b * 5 z								
г		ヱ.世レ1゙							
付原	場部品 その他			_					
外導	外装色			マンセル 5Y 8/1 近似色					
外开	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉		mm	650 × 890 × 320					
質	荷造質量		kg		61				
量	製品質量 〈注4〉			55					
≖ ⊐ 4		吸入配管 〈注6		φ12					
に注	管寸法 :5>	液配管 〈注7	> mm	ϕ 9.	52F				
	ホットガス配管		mm	-					
運輸	運転音 〈注8〉		dB (A)	4	47				

- 注1. 出荷時にはR449A冷媒が封入されているため、他冷媒を使用する際は回収して入れ換えてください。
 - 2. 測定条件は次のとおりです。

周囲温度:32°C, 蒸発温度:-10°C, 吸入ガス温度:18°C, サブクール:5K

※JRA4019-2020適合

- ※R449A, R448Aの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
- 3. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
- 4. 出荷時に封入されている冷媒質量は含みません。
- 5. 配管寸法欄 記号F: フレア接続 記号S: ろう付接続
- 6. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
- 7. 現地での配管長、各ユニット間の高低差については、据付工事説明書などをご確認ください。

8. 運転音の測定条件は次のとおりです。 周囲温度:32℃,蒸発温度:-10℃ 測定場所:無響音室でユニット前面より距離1m,高さ1m

三菱電機株式会社

項目		単位	ERA-RT08A (-BS • -BSG)	
	電線の太さ 〈注9〉		mm2 <m></m>	2.0 <14>
		手元	Α	15
		分岐	Α	15
電		手元	Α	15
気		分岐	Α	15
ΙŢ			mm2	2. 0
事	接地線太さ		mm2	2. 0
	コンテーンサー		μF	20
			kVA	0. 30
		電線太さ	mm2	2.0

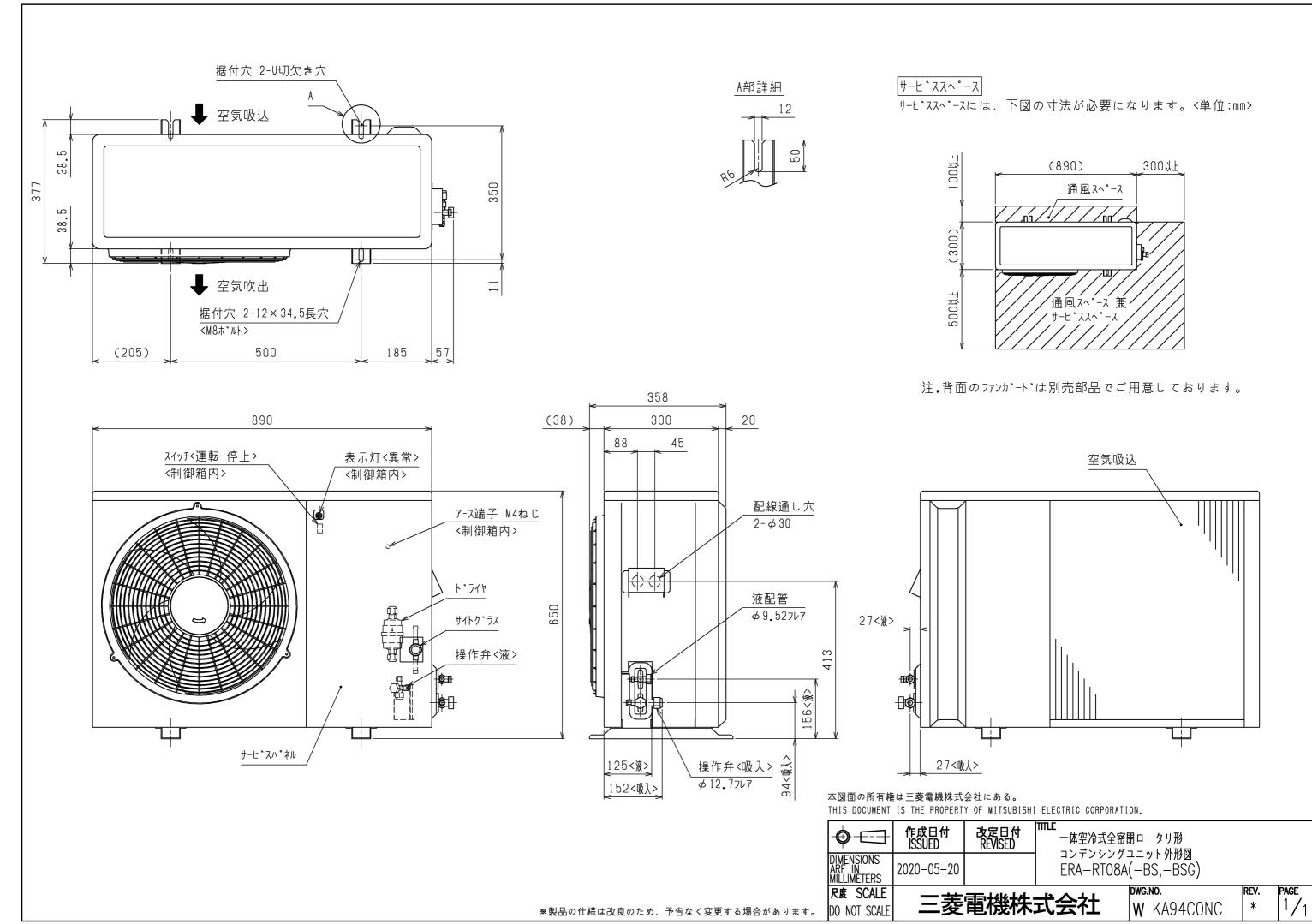
- 注9. 電線の太さ欄 〈 〉内の数字は、電圧降下2Vのときの最大こう長を示します。
- 10. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。

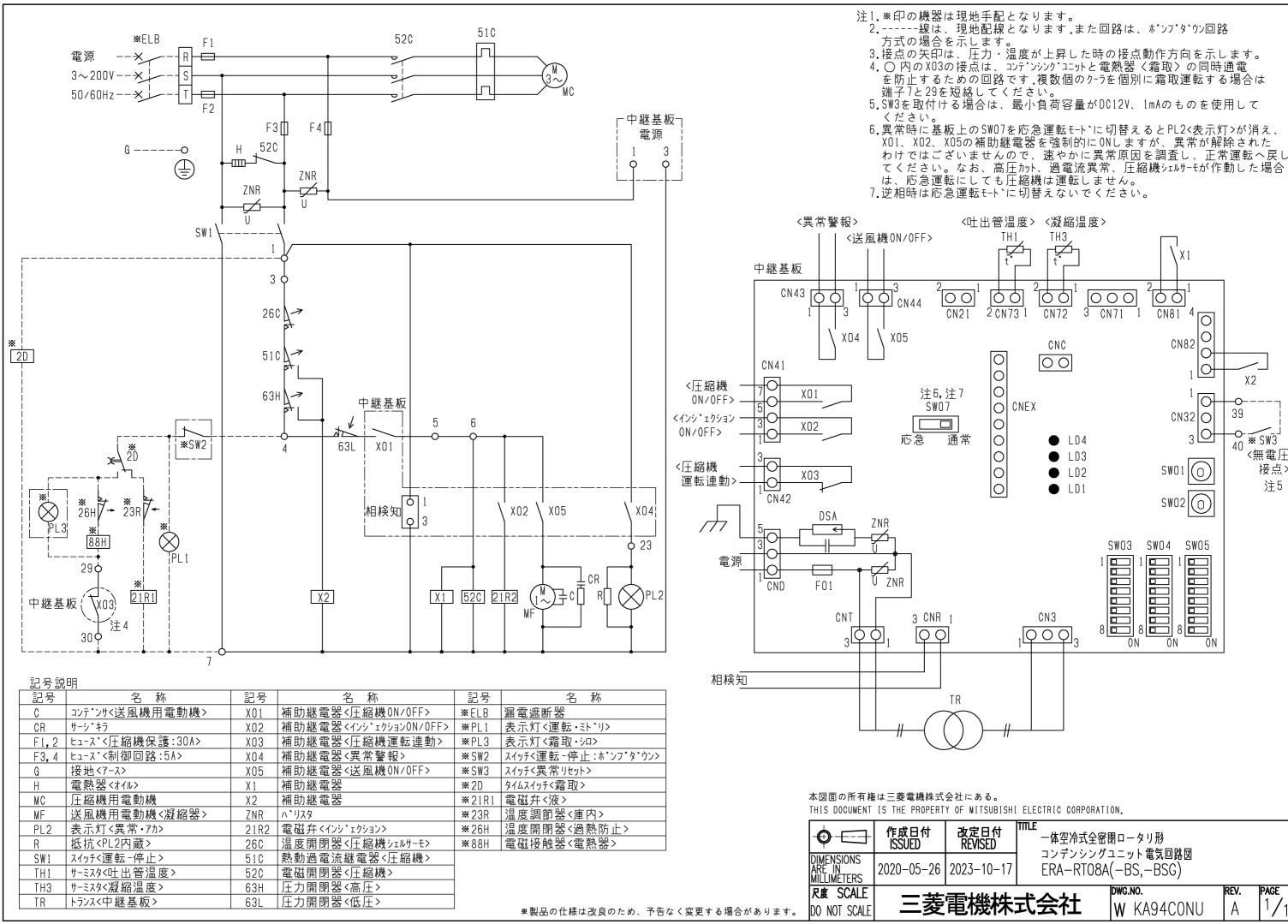
漏電遮断器の選定は以下を目安に選定してください。

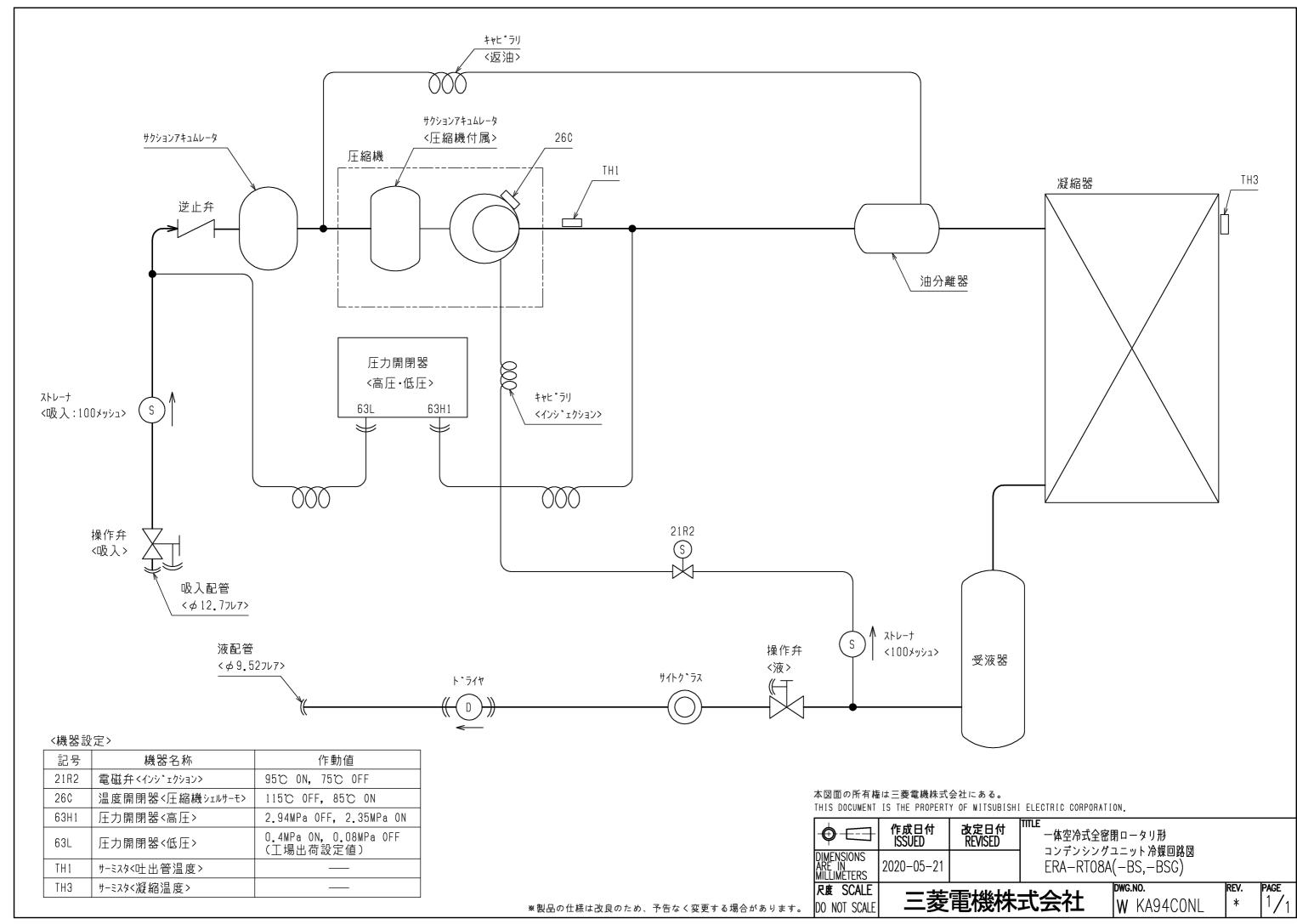
※ なお、漏電電流は配線長、配線経路、また周囲に高周波を発生する設備の有無などにより異なります。 詳細は、各漏電遮断器メーカ窓口にお問い合わせください。

ユニット呼称出力	設定値		
2.2kW以下	感度電流15mA 0.1s		
2.2kWを超え、5.5kW未満	感度電流30mA 0.1s		

11. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。

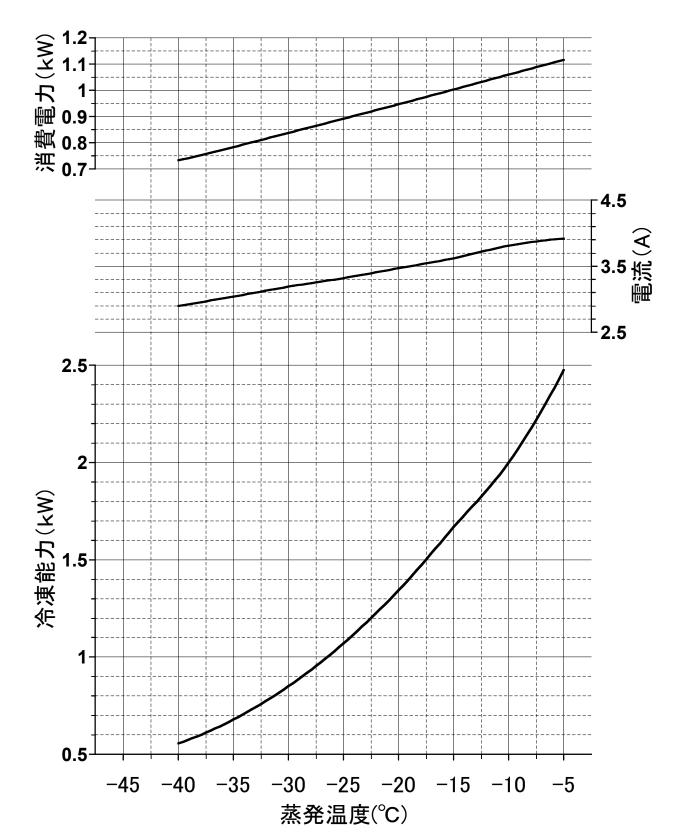






ERA-RT08A(-BS•BSG) 能力線図(60Hz)

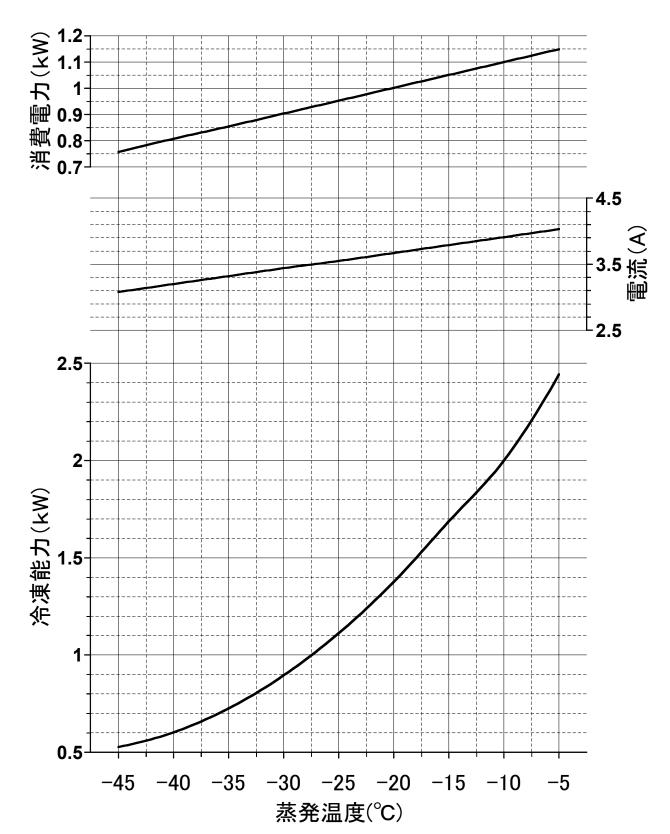
冷媒:R449A/R448A 電源:三相200V 60Hz 吸入ガス温度:18℃ 周囲温度:32℃ 過冷却度:5K



(注1)蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。 (注2)吸入ガス温度18℃時の能力を示しておりますが、R449A/R448Aは吸入過熱度により能力が変わるため、 負荷計算の際には使用条件に合わせた過熱度補正(カタログ参照)が必要です。

ERA-RT08A(-BS-BSG) 能力線図(60Hz)

冷媒:R404A 電源:三相200V 60Hz 吸入ガス温度:18℃ 周囲温度:32℃ 過冷却度:5K



(注1)吸入ガス温度18℃時の能力を示しておりますが、R404Aは吸入過熱度により能力が変わるため、 負荷計算の際には使用条件に合わせた過熱度補正(カタログ参照)が必要です。

耐(重) 塩 害 仕 様 書

◆適 用: この仕様書は、次の環境汚染地域にコンデンシングユニット(室外機)を据え付ける場合に適用します。

1. 適用機種

A) 耐塩害仕様

ERA-RT06A-BS, ERA-RT08A-BS, ERA-RT11A-BS, ERA-RT08HA-BS

B) 耐重塩害仕様

ERA-RT06A-BSG、ERA-RT08A-BSG、ERA-RT11A-BSG、ERA-RT08HA-BSG

2. 適用環境

A) 耐塩害仕様

潮風には当た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を超え1km以内。
 - ④室外機が建物の影になる場所。
- B) 耐重塩害仕様

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

- ■具体的には
 - ①室外機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。
 - ③室外機の設置場所から海までの距離が約300m以内。
 - ④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。)
 - ①直接潮風が当たるところ

	設 置 距 離 目 安	備考
	300m 500m 1km	7.5
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
	300 _m 500 _m 1 _{km}	
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

防蝕・耐塩害仕様機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。)

(1/2)

三菱電機株式会社

◆仕様一覧

部			標	耐	耐	
品	部品名	素 材		塩	重	表面処理・部品仕様
番	нгни ш		準		塩	XIII Z T THILL IN
号				害	害	
		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	0			ポリエステル粉体塗装※1
1	外装板金(意匠面、背面)			0		ポリエステル粉体塗装※2
					0	ポリエステル粉体塗装※3
	内装板金(モータ、圧縮機取付板)	溶融亜鉛メッキ鋼鈑	0			-
2		 合金化溶融亜鉛メッキ鋼板		0		ポリエステル粉体塗装※1
		口 並 107日 南瓜 近 30777 到南 10				ポリエステル粉体塗装※2
3	内装板金(液操作弁取付板)	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	0	0		ポリエステル粉体塗装※1
	的表版並()医床下升以下机)				0	ポリエステル粉体塗装※2
	内装板金(仕切り板)	溶融亜鉛メッキ鋼鈑	0			-
4		アルミー亜鉛合金メッキ鋼鈑		0		-
		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板			0	ポリエステル粉体塗装※2
	内装板金(ドライヤ取付板等)	溶融亜鉛メッキ鋼鈑	0			-
5		アルミー亜鉛合金メッキ鋼鈑		0		-
		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板			0	ポリエステル粉体塗装※2
			0			ポリエステル粉体塗装※1
6	台枠	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板		0		ポリエステル粉体塗装※2
					0	ポリエステル粉体塗装※3
7	放熱器	フリンー ウノナロ	0			-
	以於命	アルミニウム板		0	0	アクアソールMS-B塗装
8	受液器・アキュームレータ	_	0			フェノール変性アルキド樹脂吹付塗装
°	文/収拾・/ イユームレープ			0	0	ポリウレタン樹脂塗装
			0			-
9	表示銘板	-		0		「JRA耐塩害仕様品」
					0	「JRA耐重塩害仕様品」

その他の部品仕様は標準と同じです。 機種により一部仕様の異なる場合があります。 仕様は製品改良のため予告なしに変更する場合があります。

<塗装記号説明>

※1:標準外装塗装仕様基準※2:JRA耐塩害仕様基準に適合※3:JRA耐重塩害仕様基準に適合

◆準拠基準;「空調機器の耐塩害試験基準(JRA9002-1991)」: JRA(社団法人日本冷凍空調工業会)制定