



船に設置できる 船用小形空冷式エアコン

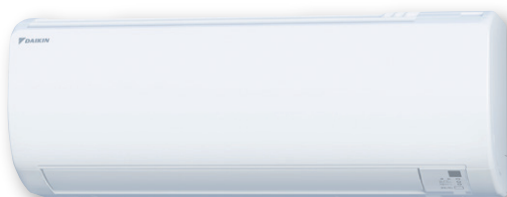
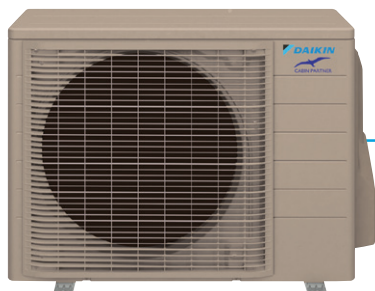


CABIN PARTNER

キャビンパートナー

ペア接続機に冷房能力2.8kW・3.6kWの
小形サイズをラインアップ!

NEW



壁掛形

室内電源
100V仕様

外気温50℃
運転OK

外気温-15℃
運転OK

船舶専用
設計

ワイヤレス
リモコン

ワンタッチで
操作も簡単



室内機も船舶専用設計

- 船舶特有の振動・傾斜(揺動)対応
- 両側ドレン排水仕様
- 耐重塩害仕様

既設の家庭用エアコンから 置き換え可能

- 既設配管・接続電線が流用可能
- AC100V仕様 / 室内電源接続

※詳細は、裏面の仕様表をご確認ください。

< 設置イメージ >



環境負荷が少ない
冷媒 **R32** を採用

※出典「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数
(GWP) 温暖化係数(100年値) : 675 (R32)



キャビンパートナー

仕様表

総名称		CAPAS283A		CAPAS363A		
室内機種種名	室外機種種名	CAPFF283A	CAPCR283A	CAPFF363A	CAPCR363A	
冷房能力 ★1 ★2	kW	2.8(0.6~3.2)		3.6(0.6~3.7)		
暖房能力 ★2 ★3	kW	3.6(0.7~4.7)		4.2(0.7~5.2)		
暖房低温能力 ★4	kW	3.4		3.8		
電源		室内電源 単相 100V 50/60Hz				
電気特性 ★5	運転電流	冷房 A	9.0(最大13.3)		13.0(最大17.0)	
		暖房 A	10.1(最大14.9)		13.0(最大19.9)	
	消費電力定格	冷房 kW	0.780(0.125~0.930)		1.160(0.125~1.380)	
		暖房低温 kW	0.890(0.135~1.420)		1.160(0.135~1.810)	
	力率	冷房 %	87		89	
		暖房 %	88		89	
始動電流	A	10.1		13.0		
製品外形寸法(H×W×D)	mm	285×770×233	555×675×284	285×770×233	555×675×284	
製品質量	kg	9	26	9	27	
冷媒	名称	R32		R32		
	充填量(出荷時)	0.65		0.65		

総名称		CAPAS283A		CAPAS363A	
室内機種種名	室外機種種名	CAPFF283A	CAPCR283A	CAPFF363A	CAPCR363A
冷凍機油	名称	FW50DA		FW68DA	
	充填量	L		0.275	0.375
冷媒配管	標準長さ	m		5	5
	最大	全長	m		10
接続配管 ★6	液側配管	mm	Φ6.4 フレア	Φ6.4 フレア	Φ6.4 フレア
		mm	Φ9.5 フレア	Φ9.5 フレア	Φ9.5 フレア
	ドレン配管	VP16		VP16	VP16
機外配線	電源プラグ	形状	ⓐ	—	ⓑ
		仕様	2P 125V 15A	—	2P 125V 20A
	容量	A	15	—	20
	室内外連絡端子形状	3芯クイックジョイント		3芯クイックジョイント	
室内外連絡電線 ★7 ★8	VVFFΦ1.6mmまたはΦ2.0mm×3本		VVFFΦ2.0mm×3本		
リモコン	機種名	BRC478A31		BRC478A31	
	タイプ	ワイヤレス		ワイヤレス	

(オプション) リモコンは英文版もございます。

★1. JIS C 9612(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気:35°CDB)条件 接続配管5m(相当長) 高さ0m ★2. 冷房、暖房能力は定格能力を示します。()内数値は、能力範囲を示します。 ★3. JIS C 9612(室内側:20°CDB, 外気:7°CDB 6°CWB)条件 接続配管5m(相当長) 高さ0m ★4. JIS C 9612(室内側:20°CDB, 外気:2°CDB 1°CWB)条件 接続配管5m(相当長) 高さ0m ★5. 電気特性はJIS C 9612条件時の値です。始動電流は始動終了までの最大値を示します。 ★6. 液管、ガス管共、断熱工事が必須です。 ★7. 配線要領は内線規程(JEAC8001(最新))によります。 ★8. 金属配線および合成樹脂配線については、同一管内に収める電線数3本以下の場合を示します。

外形寸法図(単位:mm)

■ 室内機

CAPFF283A

ガス管接続部: 9.5 CuT
液管接続部: 6.4 CuT
埋込配管時壁貫通穴 φ65穴
ドレンホース接続部 I.D. φ14 O.D. φ16
ガス管 約360
液管 約410
ドレンホース 約470
電源コード
プラグ形状: 平行形
コードの種類: 標準用平行形
ビニルコード
線径×線芯数: 2.0mm²×2芯
線長: 1850±100

CAPFF363A

ガス管接続部: 9.5 CuT
液管接続部: 6.4 CuT
埋込配管時壁貫通穴 φ65穴
ドレンホース接続部 I.D. φ14 O.D. φ16
ガス管 約360
液管 約410
ドレンホース 約470
電源コード
プラグ形状: 平行形
コードの種類: 標準用平行形
ビニルコード
線径×線芯数: 2.0mm²×2芯
線長: 1850±100

■ 室外機 CAPCR283A, CAPCR363A

ドレン出口部
ドレン管継手取付可能
(接続ホース径 I.D. φ15.9)

4-基礎ボルト用穴 (M8またはM10用)

アース端子 (M4)
液管閉鎖弁 (Φ6.4フレア接続)
ガス管閉鎖弁 (Φ9.5フレア接続)

閉鎖弁カバー及び
遮蔽板取外し時

■ 空調製品検索(D-SEARCH)

詳しい製品情報はこちら
<https://d-search.daikin.co.jp/open/top>



登録事業者: ダイキン工業株式会社 空調生産本部
登録活動範囲: 業務用空調・加熱・冷却及び冷凍機器、暖房機器、住宅用空調機器、全熱交換器、空気清浄機、圧縮機及び弁類の設計・開発及び製造。



ダイキングループは、国内全事業所と国内全子会社で環境マネジメントの国際規格 ISO14001の認証を取得しています。



「エコファースト制度」は、業界のトップランナー企業が環境大臣に対して自らの環境保全に関する取り組みを約束する制度です。ダイキン工業は空調業界で初めて「エコファースト企業」の認定を受けました。

安全に関するご注意 ●ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

ご注意 ください	設置について	<ul style="list-style-type: none"> ●本製品は、船舶以外に設置しないでください。また、火気を使用する部屋には設置しないでください。 ●室外機は、波がかぶらない設置場所を選定し、必要時は防波カバーを取付けてください。 ●室外機は、塩害による腐食や水漏れによる故障を防止するため、ドレン水は確実に排水するように施工ください。
	保証について	<ul style="list-style-type: none"> ●本機は内航船向けに開発された商品です。 ●メーカー保証・アフターサービス範囲は国内域での使用に限ります。(海外域では対応いたしません)

製造 **ダイキン工業株式会社**
 本社 〒530-0001 大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス
 東京支社 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー

お問い合わせ **ダイキンMRエンジニアリング株式会社**
 本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島五丁目5番15号 新大阪セントラルタワー11階

WEBから <https://www.dmre.daikin.co.jp>



見積りや購入・買い替えのご相談は

ダイキンカスタマーセンター
購入相談窓口

お電話から ☎0120-085-022

ダイキン 購入相談窓口 検索

<https://www.ac.daikin.co.jp/customercenter>