

船に設置できる船用小形空冷式エアコン マルチ接続タイプ新登場

CABIN PARTNER

マルチ

キャビンパートナー



室外機1台で、室内機を最大3台まで接続可能！



※掲載画像は、3台接続仕様のイメージです。

設置場所のバリエーションが広がる 床置形も接続可能

足元から快適気流をお届けする、スリム&コンパクト設計の床置形室内機。足元設置なので手が届きやすく、お手入れも簡単に行えます。



床置形なら操舵室でも
視界を遮らず
設置できます



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

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)

フロンラベル

A

地球温暖化への影響

※画像・イラストはイメージです。実際の商品とはデザイン・仕様が一部異なる場合がございます。

仕様表 室外機

室外機種名				CAPC2M53Z	CAPC2M60Z	CAPC3M68Z
室内機接続台数				2	2	2~3
室内機の合計能力				~6.8	~7.2	~10.0
総合冷房能力 ★1				5.3(2.15~6.4)	6.0(2.2~7.0)	6.8(2.5~8.1)
総合暖房能力 ★2				6.8(1.92~8.3)	7.8(1.93~8.9)	8.6(3.2~8.9)
総合暖房低温能力 ★3				6.0	6.45	6.5
電源				単相 200V 50/60Hz		
電気特性 ★4	総合運転電源 (最大電流値)	冷房	A	7.3(最大10.4)	9.0(最大12.8)	8.8(最大12.7)
		暖房	A	8.0(最大12.5)	9.9(最大12.8)	9.6(最大10.3)
	総合消費電力	冷房	kW	1.420(0.410~2.010)	1.750(0.410~2.480)	1.700(0.450~2.460)
		暖房	kW	1.540(0.350~2.390)	1.900(0.370~2.440)	1.870(0.520~1.990)
		暖房低温	kW	2.150	2.400	2.400
	力率	冷房	%	97	97	97
		暖房	%	96	96	97
	始動電流		A	8.0	9.9	9.6
製品外形寸法(H×W×D)				595 × 795 × 300	595 × 795 × 300	595 × 795 × 300
製品質量				44	44	47
冷媒	名称			R32	R32	R32
	充填量(出荷時)			1.55	1.55	1.8
冷凍機油	名称			FW68DA	FW68DA	FW68DA
	充填量			0.65	0.65	0.65
冷媒配管	標準長さ			5	5	5
	最大	全長	m	10(全室合計30)	10(全室合計30)	10(全室合計30)
		高低差	m	10(但し室内機間7.5)	10(但し室内機間7.5)	10(但し室内機間7.5)
接続配管		液側配管	mm	Φ6.4 フレア × 2	Φ6.4 フレア × 2	Φ6.4 フレア × 3
		ガス側配管	mm	Φ9.5 フレア × 2	Φ9.5 フレア × 2	Φ9.5 フレア × 3
		ドレン配管		VP16	VP16	VP16
機外配線	電源プラグ	容量	A	室外直結(20)	室外直結(20)	室外直結(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	3芯クイックジョイント
	室内外連絡電線			VVFΦ1.6mmまたはΦ2.0mm×3本×2	VVFΦ1.6mmまたはΦ2.0mm×3本×2	VVFΦ1.6mmまたはΦ2.0mm×3本×3

1. ★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. ★2 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 3. ★3 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 4. ★2, 3 冷房、暖房能力は定格能力を示します。 5. ★4 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。

室内機 壁掛形

室内機種名		CAPFC22RTV	CAPFC28RTV	CAPFC36RTV	CAPFC40RTV
室内機の能力		2.2kWクラス	2.8kWクラス	3.6kWクラス	4.0kWクラス
製品外形寸法(H×W×D)	mm	285 × 770 × 233	285 × 770 × 233	285 × 770 × 233	285 × 770 × 233
製品質量	kg	9	9	9	9

室内機 床置形

室内機種名		CAPFC28ZVV	CAPFC36ZVV	CAPFC40ZVV
室内機の能力		2.8kWクラス	3.6kWクラス	4.0kWクラス
製品外形寸法(H×W×D)	mm	600 × 700 × 210	600 × 700 × 210	600 × 700 × 210
製品質量	kg	14	14	14

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

●ご使用の前に、「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	●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	●本機は内航船舶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>
お電話から **06-4805-7295**

