

カチオン塗装と外装ステンレス仕様を常時在庫化し、短納期ニーズに応える

# 新商品 冷蔵用ユニットクーラ (R448A・R449A・R410A) 3冷媒共用モデル



### <モデル概要>

- ラインアップ 全30機種(4・4.5・5・6・8馬力)
- 除霜方式 オフサイクル／電気ヒーター
- 本体仕様
  - ・標準仕様(熱交塗装なし)
  - ・熱交防食仕様
  - ・熱交防食＋外装ステンレス仕様(SUS304)

発売中のR410A専用モデルに加えて  
3冷媒共用モデルが新登場！

\*3冷媒共用モデルは膨張弁・電磁弁は付属していません



図面検索ページ

冷凍機もご用意しています

ダイキン製コンデンシングユニット、コントローラーも合わせてご用命ください。

## 特長1 2つのグレードの防食仕様を常時在庫化

- ・一般的に納期がかかる熱交防食（カチオン塗装）とステンレス製ケーシングの2グレードの防食仕様を標準ラインナップ、常時在庫化しました。
- ・緊急性の高い現場でも迅速に更新対応が可能です。

## カチオン塗装仕様の推奨現場

こんな加工現場におすすめ！

- 寿司・酢飯、惣菜、鮮魚、ハム、燻製、練り製品、漬物、パン生地加工
- 納豆、おから、あんなどの豆類や、ゆで卵、玉子焼きの加工
- キャベツ、ネギ、ニンニク(腐食性ガスを発生させる野菜)の冷蔵庫
- 食品工場の他にも生ごみ、堆肥、化学薬品や実験材料の一部

## 特長2 他社コンデンシングユニットとの接続可能機種が拡大

- ・膨張弁及び電磁弁を現地取付にすることで低GWP冷媒R448A・R449Aに対応。他社コンデンシングユニットとの接続可能機種が拡大し、選定や設計の柔軟性が格段に向上しました。

## 特長3 施工性・衛生面に配慮した構造

- ・ドレンパン部が大きく開閉する構造で、ユーザー様でも簡単にお手入れが可能です。また独自設計のドレンパンは傾斜角(3度)を大きく取り、排水性が向上しています。
- ・設置場所の状況に合わせて、ドレン接続口の左右勝手を簡単に変更できます。
- ・膨張弁及び電磁弁を現地取付にすることで、弁類の庫外設置が可能になりました。



## 冷蔵用ユニットクーラ 機種ラインナップ

庫内温度範囲 除霜方式	仕様	3冷媒共用モデル <span style="color:red">NEW</span>					R410A専用モデル(発売中)						
		型式	機種容量					型式	機種容量				
			4	4.5	5	6	8		4	5	6	8	10
+5~+20℃ オフサイクル	標準仕様(熱交塗装なし)	LVAM~A	○	○	○	○	○	LVAMP~A	○	○	○	○	○
	熱交防食仕様	LVAMC~A	○	○	○	○	○	LVAMPC~A	○	○	○	○	○
	熱交防食＋外装ステンレス仕様	LVAME~A	○	○	○	○	○	LVAMPE~A	○	○	○	○	○
-5~+20℃ 電気ヒーター	標準仕様(熱交塗装なし)	LVAL~A	○	○	○	○	○	LVALP~A	○	○	○	○	○
	熱交防食仕様	LVALC~A	○	○	○	○	○	LVALPC~A	○	○	○	○	○
	熱交防食＋外装ステンレス仕様	LVALE~A	○	○	○	○	○	LVALPE~A	○	○	○	○	○

膨張弁及び電磁弁が標準搭載された「R410A専用モデル」もございます。

## ■主仕様 3冷媒共用(R448A・R449A・R410A) 除霜方式:オフサイクル

機種名			LVAM4A	LVAM4X5A	LVAM5A	LVAM6A	LVAM8A	
除霜方式			オフサイクル					
外装			アルミニウム					
外寸	高さ×幅×奥行	mm	570×1590×444	570×1590×444	634×1550×500	650×1860×500	681×2440×500	
電源			三相 200V 50/60Hz					
庫内温度範囲			°CDB +5~+20					
標準仕様	冷却能力★1 (R448A・R449A)	TD7K	kW	3.68/4.06	4.63/5.11	5.88/5.91	6.61/6.72	9.16/9.25
		TD10K	kW	5.26/5.81	6.62/7.31	8.41/8.45	9.45/9.61	13.0/13.2
		TD13K	kW	6.83/7.55	8.60/9.50	10.8/10.9	12.2/12.4	17.0/17.1
消費電力(運転電流)	運転	kW(A)	0.160/0.208(0.8/0.8)	0.243/0.322(1.2/1.2)	0.53/0.72(1.8/2.4)	0.53/0.72(1.8/2.4)	0.78/1.07(2.7/3.6)	
	霜取	kW(A)	0.160/0.208(0.8/0.8)	0.243/0.322(1.2/1.2)	0.53/0.72(1.8/2.4)	0.53/0.72(1.8/2.4)	0.78/1.07(2.7/3.6)	
熱交換器	フィンピッチ	mm	4.0					
	内容積	L	6.4	6.4	7.0	8.8	12.0	
ファン	風量	m <sup>3</sup> /min	52/60	72/87	112/116	124/128	174/180	
	冷風到達距離★2	m	11/13	11/13	14/16	15/17	15/17	
電気ヒーター	端子台	W	7					
接続配管	液側配管	mm	φ9.5 ろう付接続(CT1220T)	φ9.5 ろう付接続(CT1220T)	φ9.5 ろう付接続(CT1220T)	φ12.7 ろう付接続(CT1220T)	φ12.7 ろう付接続(CT1220T)	
	ガス側配管	mm	φ22.2 ろう付接続(CT1220T)	φ22.2 ろう付接続(CT1220T)	φ25.4 ろう付接続(CT1220T)	φ28.6 ろう付接続(CT1220T)	φ28.6 ろう付接続(CT1220T)	
ドレン出口		mm	φ35(R1おねじ)					
質量		kg	42	45	58	66	87	
内蔵品			電磁弁、膨張弁、フィルター(冷媒配管用) は内蔵・付属していません					
運転音★3			dB	57/61	58/62	61/63	62/64	64/66
防食仕様	熱交防食仕様★4		LVAMC4A	LVAMC4X5A	LVAMC5A	LVAMC6A	LVAMC8A	
	熱交防食+外装ステンレス仕様★4		LVAME4A	LVAME4X5A	LVAME5A	LVAME6A	LVAME8A	

## ■主仕様 3冷媒共用(R448A・R449A・R410A) 除霜方式:電気ヒーター

機種名			LVAL4A	LVAL4X5A	LVAL5A	LVAL6A	LVAL8A	
除霜方式			電気ヒーター					
外装			アルミニウム					
外寸	高さ×幅×奥行	mm	570×1590×444	570×1590×444	634×1550×500	650×1860×500	681×2440×500	
電源			三相 200V 50/60Hz					
庫内温度範囲			°CDB -5~+20					
標準仕様	冷却能力★1 (R448A・R449A)	TD7K	kW	3.68/4.06	4.63/5.11	5.88/5.91	6.61/6.72	9.16/9.25
		TD10K	kW	5.26/5.81	6.62/7.31	8.41/8.45	9.45/9.61	13.0/13.2
		TD13K	kW	6.83/7.55	8.60/9.50	10.8/10.9	12.2/12.4	17.0/17.1
消費電力(運転電流)	運転	kW(A)	0.160/0.208(0.8/0.8)	0.243/0.322(1.2/1.2)	0.53/0.72(1.8/2.4)	0.53/0.72(1.8/2.4)	0.78/1.07(2.7/3.6)	
	霜取	kW(A)	3.21/3.21(10.6/10.6)	3.21/3.21(10.6/10.6)	3.21/3.21(10.6/10.6)	3.86/3.86(12.8/12.8)	4.74/4.74(15.5/15.5)	
熱交換機	フィンピッチ	mm	4.0					
	内容積	L	6.4	6.4	7.0	8.8	12.0	
ファン	風量	m <sup>3</sup> /min	52/60	72/87	112/116	124/128	174/180	
	冷風到達距離★2	m	11/13	11/13	14/16	15/17	15/17	
電気ヒーター(除霜用)	熱交換器(吸入側)	kW	1.25×2	1.25×2	1.25×2	1.5×2	1.8×2	
	ドレンパン	kW	0.7	0.7	0.7	0.85	1.1	
電気ヒーター	端子台	W	7					
接続配管	液側配管	mm	φ9.5 ろう付接続(CT1220T)	φ9.5 ろう付接続(CT1220T)	φ9.5 ろう付接続(CT1220T)	φ12.7 ろう付接続(CT1220T)	φ12.7 ろう付接続(CT1220T)	
	ガス側配管	mm	φ22.2 ろう付接続(CT1220T)	φ22.2 ろう付接続(CT1220T)	φ25.4 ろう付接続(CT1220T)	φ28.6 ろう付接続(CT1220T)	φ28.6 ろう付接続(CT1220T)	
ドレン出口		mm	φ35(R1おねじ)					
質量		kg	45	48	60	68	90	
内蔵品			電磁弁、膨張弁、フィルター(冷媒配管用) は内蔵・付属していません					
運転音★3			dB	57/61	58/62	61/63	62/64	64/66
防食仕様	熱交防食仕様★4		LVALC4A	LVALC4X5A	LVALC5A	LVALC6A	LVALC8A	
	熱交防食+外装ステンレス仕様★4		LVALE4A	LVALE4X5A	LVALE5A	LVALE6A	LVALE8A	

★1)過熱度4K、無着霜状態とします。ファン入力は差し引いていない値とします。TDはユニットクーラ入口空気温度と蒸発温度の差とします。

R448A・R449Aの蒸発温度は、蒸発器入口温度と低圧飽和ガス温度の平均値とします。

また電気ヒーター除霜方式の場合、庫内温度3℃未満で使用の場合は0.9~1.0の補正係数を能力に掛けてください。

★2)風速0.5m/sの風が届く距離です。

★3)ユニット前面中心より正面1m下方1mでの無響音室換算値です。

★4)熱交防食仕様の場合、冷却能力が多少低下します。詳細は技術資料等でご確認ください。

修理依頼、製品・技術に関するお問い合わせ、部品のご購入などは

電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。



**24時間365日、安心つながる。**

お電話から

0120-88-1081

非通知設定の方は、最初に186をダイヤルいただき発信番号の通知をお願いします。

FAXから FAX専用フリーダイヤル 0120-07-0881

WEBから

http://www.daikincc.com

■ 簡単・便利に修理依頼ができます!

WEB受付のお申し込みの流れ

修理依頼  
内容を入力

ご訪問日の  
確認・登録

受付完了  
メールが届く

ご訪問

よくあるご質問、  
取扱説明書も  
ご覧いただけます。

ダイキンHVACソリューション東京株式会社--(03)3374-5101  
 ダイキンHVACソリューション近畿株式会社--(06)6647-1377  
 ダイキンHVACソリューション東海株式会社--(052)955-0721  
 ダイキンHVACソリューション中四国株式会社--(082)261-7182  
 ダイキンHVACソリューション九州株式会社--(092)475-6204  
 ダイキンHVACソリューション北海道株式会社--(011)784-5556  
 ダイキンHVACソリューション東北株式会社--(022)288-0222  
 ダイキンHVACソリューション新潟株式会社--(025)245-7200  
 ダイキンHVACソリューション北陸株式会社--(076)237-3366  
 ダイキンHVACソリューション沖縄株式会社--(098)859-4154

<http://www.daikin.co.jp/aircon/>  
 インターネット上の「ダイキンエアコン」ホームページアドレスです。

**ダイキン工業株式会社 低温事業本部**

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