

カチオン電着塗装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(4~10馬力)

<発売機種> 冷蔵/オフサイクル除霜タイプ(LVAMP~A)
冷蔵/電気ヒータ除霜タイプ(LVALP~A)
※ホットガス除霜には対応していません。

<発売開始時期> オフサイクル除霜タイプ 2021年5月
電気ヒータ除霜タイプ 2021年6月より順次
※その他機種に関しても、順次ラインアップ拡充予定になります。



カチオン電着塗装仕様(LVAMPC~A/LVALPE~A)

こんな加工現場におすすめ!

- 寿司・酢飯、惣菜(特にマヨネーズやドレッシングを使ったもの)
- パン生地など、酢酸やイースト菌を含んだ食品
- 卵加工品、納豆、漬物、鮮魚、ハム、燻製、練り製品など



注1)写真のユニットクーラは5馬力です。
注2)コンデンシングユニット、コントローラ、リモコンは既に発売中です。

特長1 防食仕様の常時在庫化

- ・【カチオン電着塗装仕様】/【外装ステンレス+カチオン電着塗装仕様】を標準ラインアップします。

特長2 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。
- ・配管部分をサイドカバーで覆い、ホコリなどがたまりにくく衛生的です。



特長3 省施工・省メンテナンス性

- ・ドレンパン部の左右変更(180度)は現地で簡単に行うことができ、施工性が向上します。
- ・電磁弁及び膨張弁が組込み済のため、部品の選定・手配・取付工事は不要になります。

ダイキン製品との組合せのメリット!!

- ・当社製汎用コントローラー+リモコンと組み合わせることで、運転状態表示や庫内温度履歴グラフ、スケジュール機能、豊富なデフロスト設定など充実の操作性・機能性を実現します。
- ・またフルドット液晶リモコンは常時バックライト点灯で、暗い場所でも確認が簡単です。
- ・さらに当社コンデンシングユニットとの接続で、修理保証付きリース※をお使い頂けます。



※ダイキン工業製品と接続する場合のみ「修理保証付きリース(安心保証リース)」対象になります。他社製品と接続する場合はその他リースをご利用下さい。

■機種ラインアップ(冷媒:R410A)

庫内温度範囲	除霜方式	仕様	型式	容量				
				4	5	6	8	10
冷蔵	オフサイクル	標準	LVAMP ~A	○	○	○	○	○
		カチオン	LVAMPC~A	○	○	○	○	○
		SUS+カチオン	LVAMPE~A	○	○	○	○	○
	電気ヒータ	標準	LVALP ~A	○	○	○	○	○
		カチオン	LVALPC~A	○	○	○	○	○
		SUS+カチオン	LVALPE~A	○	○	○	○	○

『冷蔵ZEAS』シリーズ(セット品)も引き続き販売中です。あわせてご用命ください。

■主仕様(冷媒:R410A/除霜方式:オフサイクル)

機種名			LVAMP4A	LVAMP5A	LVAMP6A	LVAMP8A	LVAMP10A
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	634×1550×495	650×1860×495	681×2440×495
電源			三相 200V 50/60Hz				
庫内温度範囲			℃D.B. +5~+20				
冷却能力★1	TD7K	kW	4.13/4.41	5.11/5.53	6.79/7.21	7.88/8.30	11.1/11.8
	TD10K	kW	5.90/6.30	7.30/7.90	9.70/10.3	11.3/11.9	15.9/16.8
	TD13K	kW	7.67/8.19	9.49/10.3	12.6/13.4	14.6/15.4	20.7/21.8
消費電力(運転電流)	運転	kW(A)	0.16/0.21(0.8/0.8)	0.24/0.32(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)	0.16/0.21(0.8/0.8)	0.24/0.32(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 ³ /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	端子台	W	7				
接続配管	液側配管	mm	φ9.5 ろう付接続	φ9.5 ろう付接続	φ9.5 ろう付接続	φ12.7 ろう付接続	φ12.7 ろう付接続
	ガス側配管	mm	φ22.2 ろう付接続	φ22.2 ろう付接続	φ25.4 ろう付接続	φ28.6 ろう付接続	φ28.6 ろう付接続
ドレン出口	mm	φ35(R1おねじ)					
質量	kg	42	45	58	66	87	
内蔵品			電磁弁及び膨張弁組込済				
運転音★3			57/61	58/62	61/63	62/64	64/66
カチオン電着塗装仕様★4			LVAMPC4A	LVAMPC5A	LVAMPC6A	LVAMPC8A	LVAMPC10A
外装ステンレス+カチオン電着塗装仕様★4			LVAMPE4A	LVAMPE5A	LVAMPE6A	LVAMPE8A	LVAMPE10A

■主仕様(冷媒:R410A/除霜方式:電気ヒータ)

機種名			LVALP4A	LVALP5A	LVALP6A	LVALP8A	LVALP10A
除霜方式			電気ヒータ				
外装			アルミニウム				
外寸	高さ×幅×奥行	mm	570×1590×444	570×1590×444	634×1550×495	650×1860×495	681×2440×495
電源			三相 200V 50/60Hz				
庫内温度範囲			℃D.B. -5~+20				
冷却能力★1	TD7K	kW	4.13/4.41	5.11/5.53	6.79/7.21	7.88/8.30	11.1/11.8
	TD10K	kW	5.90/6.30	7.30/7.90	9.70/10.3	11.3/11.9	15.9/16.8
	TD13K	kW	7.67/8.19	9.49/10.3	12.6/13.4	14.6/15.4	20.7/21.8
消費電力(運転電流)	運転	kW(A)	0.16/0.21(0.8/0.8)	0.24/0.32(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)	5.14/5.14(17.1/17.1)
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 ³ /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(除霜用)	熱交換器(吸入側)	kW	1.25×2	1.25×2	1.25×2	1.5×2	2.0×2
	ドレンパン	kW	0.7	0.7	0.7	0.85	1.1
電気ヒータ	端子台	W	7				
接続配管	液側配管	mm	φ9.5 ろう付接続	φ9.5 ろう付接続	φ9.5 ろう付接続	φ12.7 ろう付接続	φ12.7 ろう付接続
	ガス側配管	mm	φ22.2 ろう付接続	φ22.2 ろう付接続	φ25.4 ろう付接続	φ28.6 ろう付接続	φ28.6 ろう付接続
ドレン出口	mm	φ35(R1おねじ)					
質量	kg	45	48	60	68	90	
内蔵品			電磁弁及び膨張弁組込済				
運転音★3			57/61	58/62	61/63	62/64	64/66
カチオン電着塗装仕様★4			LVALPC4A	LVALPC5A	LVALPC6A	LVALPC8A	LVALPC10A
外装ステンレス+カチオン電着塗装仕様★4			LVALPE4A	LVALPE5A	LVALPE6A	LVALPE8A	LVALPE10A

- ★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温度と蒸発温度とします。
 ★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) カチオン電着塗装仕様の場合、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 全国共通フリーダイヤル
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

お客様総合窓口 **ダイキンコンタクトセンター**

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



よくあるご質問、取扱説明書もご覧いただけます。

<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 〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル
東京支社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号 JRB品川イーストビル