

05 安心のサービス・サポート体制

修理依頼・製品・技術に関するお問い合わせ

ダイキンコンタクトセンター

24時間365日
全国の最寄り拠点でつながる安心



安心の
サービス
体制

スピーディで的確なアフターサービス対応

サービスステーション

全国を網羅するサービス拠点から
「均一で高品質なアフターサービス」を
ご提供



サービス
ステーション
60ヶ所

パーツセンター
5ヶ所
北海道・東北・東日本・
西日本・九州

機器管理を遠隔でサポート

アシスネットサービス※

機器異常、冷媒漏えい、
電源遮断時のお知らせメール

NEW 小型(2・3馬力)にも対応
※有料オプションサービス



主仕様 R32 3相200V(50/60Hz)

機種名 (セット品番)	冷却能力 kW ※1	消費電力 kW ※1	庫内ユニット		外形寸法 mm (H×W×D)	配管サイズ 冷媒配管		ドレン	制御ボックス (必須別売品) ※2	運転リモコン (必須別売品) ※2	最大冷媒配管(m)	
			庫内ユニット	庫外ユニット		液側	ガス側				相当長	高低差 ※3
冷蔵ZEAS 天井吊形 オフサイクル除霜	5~20℃	5.00/5.00	2.85/2.88	LVMR2A	532×840×460	φ9.5	φ15.9	R1 オネジ	BRR5D1	BRC13G1	130	35 (10)
				LRMR2A	1,430×940×320							
				LVMR3A	545×1,090×460							
				LRMR3A	1,430×940×320							
				LVMR4A	558×1,340×460							
				LRMR4A	1,430×940×320							
LVMR5A	570×1,580×460											
LRMR5A	1,660×930×765											
LVMR8A	649×1,850×515											
LRMR8A	1,660×930×765											
LVMR10A	680×2,430×515											
LRMR10A	1,660×930×765											
冷蔵ZEAS 天井吊形 ホットガス除霜	-5~20℃	4.50/4.50	2.84/2.87	LVLR2A	532×840×460	φ9.5	φ15.9	R1 オネジ	BRR5D2	BRC13G1	60	35 (10)
				LRLR2A	1,430×940×320							
				LVLR3A	545×1,090×460							
				LRLR3A	1,430×940×320							
				LVLR4A	558×1,340×460							
				LRLR4A	1,430×940×320							
				LVLR5A	570×1,580×460							
				LRLR5A	1,660×930×765							
				LVLR8A	649×1,850×515							
				LRLR8A	1,660×930×765							
LVLR10A	680×2,430×515											
LRLR10A	1,660×930×765											

※1. 冷蔵ZEASオフサイクル除霜：庫内5℃D.B.、80%RH、外気32℃D.B.、接続配管長5m(相当長)、高低差0m時、冷蔵ZEASホットガス除霜：庫内0℃D.B.、80%RH、外気32℃D.B.、接続配管長5m(相当長)、高低差0m時の値です。 ※2. 寸法は470×525×112mm(H×W×D)となります。 ※3. 庫外ユニットが上の場合を示します。()内は、庫外ユニットが下の場合を示します。

機種名 (セット品番)	冷却能力 kW ※4	消費電力 kW ※4	庫内ユニット		外形寸法 mm (H×W×D)	配管サイズ 冷媒配管		ドレン	制御ボックス (必須別売品) ※5	運転リモコン (必須別売品) ※5	最大冷媒配管(m)	
			庫内ユニット	庫外ユニット		液側	ガス側				相当長	高低差 ※6
冷凍ZEAS 天井吊形 ホットガス除霜	-30~-5℃	2.50/2.50	2.82/2.89	LVFR2A	532×840×460	φ9.5	φ15.9	R1 オネジ	BRR8D2	BRC13G1	60	35 (10)
				LRFR2A	1,430×940×320							
				LVFR3A	545×1,090×460							
				LRFR3A	1,430×940×320							
				LVFR4A	558×1,340×460							
				LRFR4A	1,430×940×320							
LVFR5A	570×1,580×460											
LRFR5A	1,660×930×765											
LVFR8A	649×1,850×515											
LRFR8A	1,660×930×765											
LVFR10A	680×2,430×515											
LRFR10A	1,660×930×765											
冷凍ZEAS 天井吊形 ホットガス除霜 (ワイドレンジタイプ)	-30~20℃	2.50/2.50	2.82/2.89	LVFR2A	532×840×460	φ9.5	φ15.9	R1 オネジ	BRR10D2	BRC13G1	60	35 (10)
				LRFR2A	1,430×940×320							
				LVFR3A	545×1,090×460							
				LRFR3A	1,430×940×320							
				LVFR4A	558×1,340×460							
				LRFR4A	1,430×940×320							
	LVFR5A	570×1,580×460										
	LRFR5A	1,660×930×765										
	LVFR8A	649×1,850×515										
	LRFR8A	1,660×930×765										
LVFR10A	680×2,430×515											
LRFR10A	1,660×930×765											
-35~20℃	2.50/2.50	2.82/2.89	2.82/2.89	LVFR2A	532×840×460	φ9.5	φ15.9	R1 オネジ	BRR10D2	BRC13G1	60	35 (10)
				LRFR2A	1,430×940×320							
				LVFR3A	545×1,090×460							
				LRFR3A	1,430×940×320							

※4. 庫内-20℃D.B.、80%RH、外気32℃D.B.、接続配管長5m(相当長)、高低差0m時の値です。 ※5. 寸法は470×525×112mm(H×W×D)となります。 ※6. 庫外ユニットが上の場合を示します。()内は、庫外ユニットが下の場合を示します。 ※7. 現地の冷凍機油の追加充填により最大冷媒配管60m(相当長)、高低差は35m(10m)まで対応可能。

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・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



「ダイキンエアコン」ホームページアドレス
<https://www.ac.daikin.co.jp/products>



R32冷凍冷蔵ユニット

新商品パンフレット | 2025/11

NEW ZEAS DEBUT

低GWP冷媒
R32採用



庫内ユニット



庫外ユニット



制御ボックス リモコン

冷凍/冷蔵ZEAS 2~10馬力

2025年11月発売!

「R32」を最適冷媒として選択

R32は環境性と冷凍効果に優れた冷媒です。

2029年規制をクリアしており、冷媒回収・再生も進み、長期間安心してご利用頂ける冷媒と考えます。

R410Aと比べR32の
地球温暖化係数(GWP)は約**1/3**※1

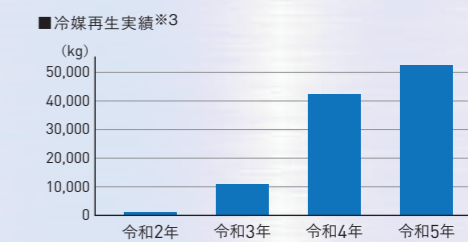
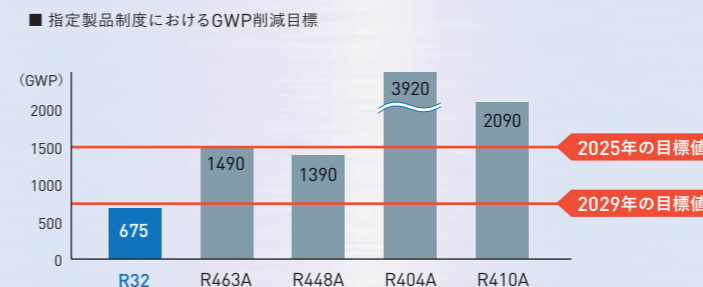
※1. 出典：「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数(GWP)100年値。

その他主要冷媒と比べ
R32は冷凍能力が高く、**圧力損失が少ない**ため
配管の細径化が図れて**省冷媒・省施工**。配管材料も削減。

R32採用の「冷凍/冷蔵ZEAS」は**2029年の規制**※2をクリア

※2. フロン排出抑制法に基づく、「指定製品制度」。空調製品と同様に低温機器に対してもGWP目標値・目標年度が設定されています。冷凍冷蔵機器は2025年のGWP 1500以下と2029年のGWP750以下の目標達成が求められており、より低GWPの製品にシフトしていく必要があります。

R448AやR463Aと異なり空調機でも
採用されているR32は、回収・再生が行われており
再生量は年々増加しています。



※3. 「フロン類の再生量等及び破壊量等報告書の集計結果」(経済産業省) (https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/ozono/saisei-hakai.html) をもとにダイキン工業株式会社にて作成。

本誌に掲載の情報は開発中の製品のため、内容を予告なしに変更する場合があります。

「R32」を最適冷媒として選択。冷凍冷蔵 ユニットを選ぶならダイキン。

01 冷媒漏えい対策に必要な設備は全て標準搭載

冷媒R32を採用した冷凍冷蔵ユニットの安全対策について

冷媒R32は微燃性があるため、万が一の燃焼を防止する方法として一般社団法人日本冷凍空調工業会のガイドラインに沿った設計、施工、保守対応をしてください。燃焼を防止するための適切な措置として、下記フローチャートに沿った検討を進め、設置可否、安全対策の要否を判断してください。

●詳細は日本冷凍空調工業会ガイドライン「JRA GL-20:2022」「JRA GL-18:2024」をご確認ください。

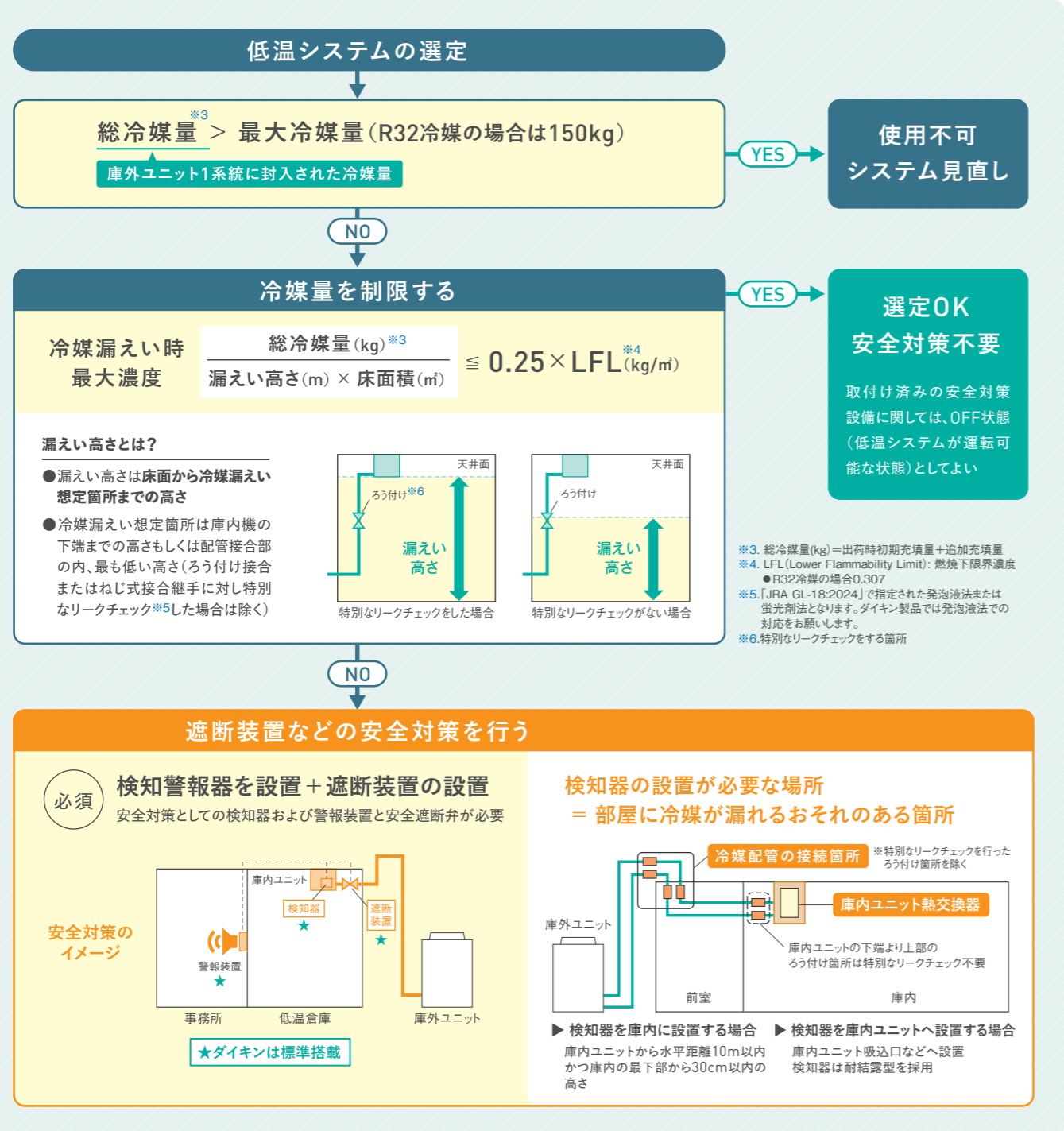
ダイキンのR32 冷凍/冷蔵ZEASなら、安全対策必須の部分も追加手配不要で省施工!

検知器	庫内ユニットに冷媒漏えいセンサーを付属※1	警報器	リモコン※2にブザーを搭載	遮断弁	冷媒配管回路に遮断弁を搭載
------------	-----------------------	------------	---------------	------------	---------------

※1. 5年ごとに交換(有償)が必要です。

※2. 必須別売品

低温システムの選定フローチャート



02 操作性に優れたリモコンで運用管理をサポート



視認性の良いフルドット液晶リモコン

日常運転の自動化や詳細な運転データの表示などの多彩な機能で、冷凍・冷蔵設備管理をサポートします。

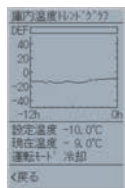
運転状態表示

庫内・外ユニットの運転状態を知ることのできる各種データをユニット単位で表示することができます。

庫内状態表示	1/3	庫外状態表示	7/11
2コリNo: 0	現在	2コリNo: 0-0	現在
設定温度: -20.1℃		上限定温: 17	---ms
吸込温度: -10.0℃		下限定温: 1	---ms
SH: 15.1k		圧縮力: 4	---
SC: 30.2k		圧力低下: 1	OFF
THC: -20.1℃		圧力低下: 2	ON
THS: -25.1℃		電圧低下: 1	OFF
THL: -30.1℃		電圧低下: 2	OFF
漏洩状態: --		配管P: 1	OFF

庫内温度トレンドグラフ

品質管理やメンテナンスの際の有用データとして、過去24時間の庫内温度変化をグラフ表示できます。



DAIKIN ONLY ONE ※8

※8. 冷凍冷蔵ユニットではダイキンだけ。2025年10月1日時点。

●写真は24時間を12時間ずつ表示した場合

NEW 安全対策に必要な警報器機能を標準搭載

DAIKIN ONLY ONE ※7

※7. 冷凍冷蔵ユニットではダイキンだけ。2025年10月1日時点。

- ブザー鳴動に対応
冷媒漏えい時に音・バックライトの発光によって警報を発報
- 警報出力点検機能を搭載
1年に1回以上必要な警報装置点検もリモコンから実施可能

NEW 日本語/英語表示変更

メニュー画面の表記を日本語/英文に切り換えることができます。



スケジュール機能

曜日ごとに運転/停止や設定温度の変更を分単位で最大8つまで設定可能。温度変更を含めた日常の運転管理を自動化できます。

時刻除霜設定

除霜運転の開始時間を1日最大12回まで分単位で設定できます。手動での強制除霜も可能です。

03 冷凍・冷蔵庫内の温度変化を抑制

逆サイクルインバーターホットガス除霜方式を採用

DAIKIN ONLY ONE ※9

※9. 2~10馬力の全機種標準搭載はダイキンだけ。2025年10月1日時点。

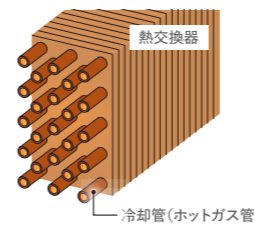
庫内ユニットの冷却管にホットガスを流して熱交換器全体を効率よく除霜。電気ヒーター除霜方式に比べ素早く霜を溶かすので、庫内温度の上昇も抑えることができます。

除霜の速さを確かめください



ホットガス除霜方式の場合

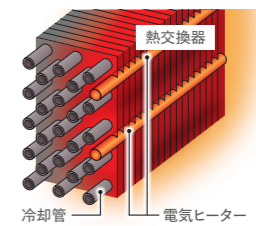
冷却管内を約60℃のホットガスが流れるため、直接冷却管、フィン warmed up。霜を内側から溶かすから周辺空気温度の上昇を抑制できます。



- ホットガス温度 約60℃
- ① 効率よく ② 短時間で除霜
- 庫内温度の安定化

電気ヒーター除霜方式の場合

約200℃の電気ヒーターで接触しているフィンや周辺空気を温めて霜を溶かす。



- 電気ヒーター温度 約200℃
- 温度ムラが生じ除霜に時間がかかる
- 庫内温度が上昇!!

さらに インバーターによる連続運転制御と蒸発温度フィードバック制御で保管温度の安定化に貢献します。

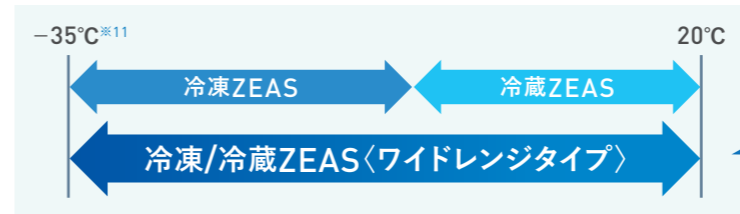
04 幅広い温度帯を1台でカバー〈ワイドレンジタイプの場合〉

保管品が変わる場合でも柔軟に対応可能

DAIKIN ONLY ONE ※10

※10. 冷凍冷蔵ユニットセレクトタイプ 2~10馬力ではダイキンだけ。2025年10月1日時点。

冷凍 ⇄ 冷蔵の温度設定の切り替えも、リモコン操作だけで簡単にすることができます。



2・3・4馬力もラインアップ

※11. 2・3・4馬力は-30~+20℃の対応となります。