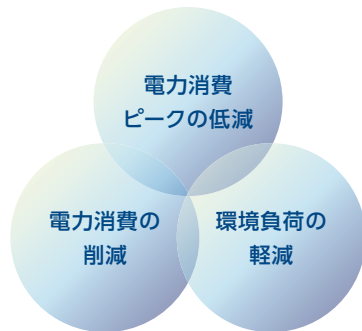


●詳細は専用カタログをご参照ください。

冷凍・冷蔵・冷却の省エネ化を推進

求められる省エネ・節電対策

電力不足と電気代の高騰。そして環境対策への対応。産業界はこれまで以上にエネルギーの有効活用が求められています。ダイキンではこうした背景の下、冷凍・空調・冷媒を一貫して手がけるメーカーとして、独自の冷凍技術と先進の空調技術、そして新しい冷媒を組合せた、信頼性の高いコンデンシングユニットでお応えしています。



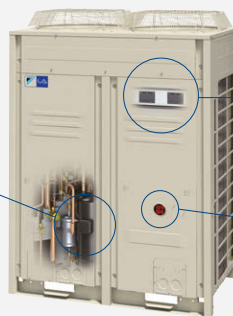
コンデンシングユニット

冷凍機油の状態を確認できる油確認窓

冷凍機油の状態を運転時でも簡単に目視できる専用窓を装備。

冷凍機油の交換が容易な給排油ポート

簡単な作業で冷凍機油の交換が行える専用ポートを装備。



安全性・作業性を考慮した操作部専用小窓

電装箱の蓋を全部開けずに表示の切替操作が可能。

機器・運転状況が把握できる表示部

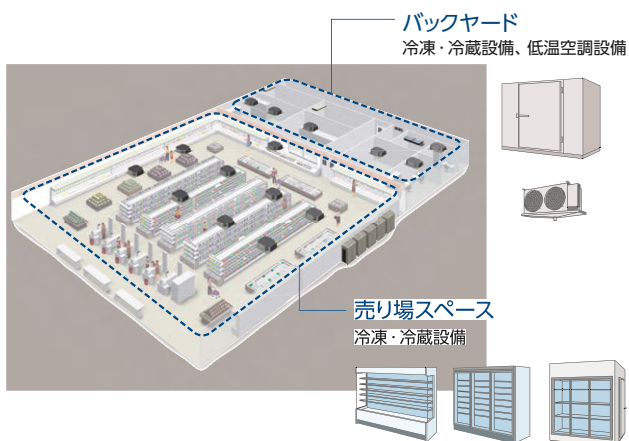
通常運転時の高圧圧力・低圧圧力表示、異常発生時の異常コード表示以外に状況に応じた運転データの表示が可能。



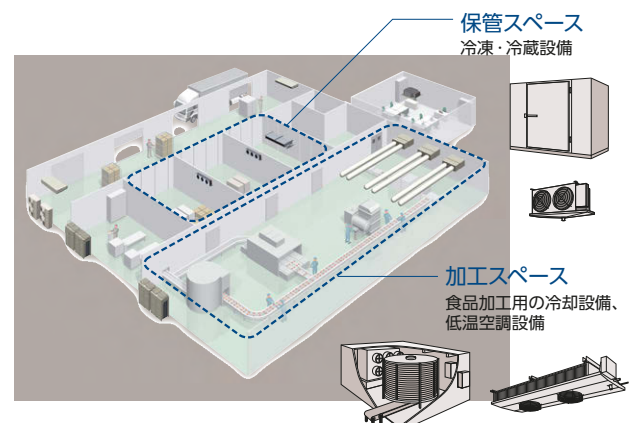
表示部

多様な規模・用途の冷却ニーズにお応えします。

スーパーマーケットや食品店、コンビニエンスストアなどで



食品加工工場、その他の製造工場などで





※フロンラベル対象製品において

コンデンスユニット

R410A

冷凍冷蔵ユニット

中温用エアコン

管理機器

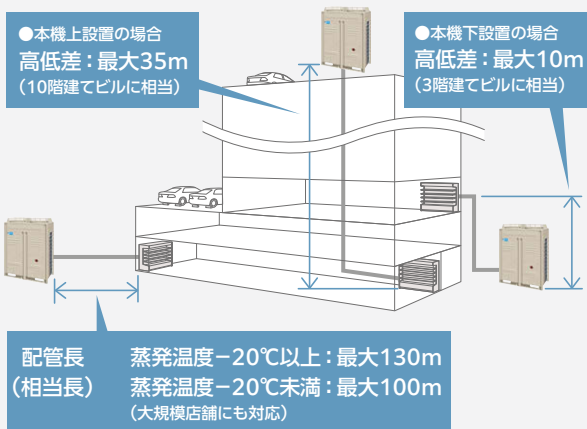
コンデンスユニット
ユニットクーラ/ショーケース

アシスネットサービス
安心保証リリース

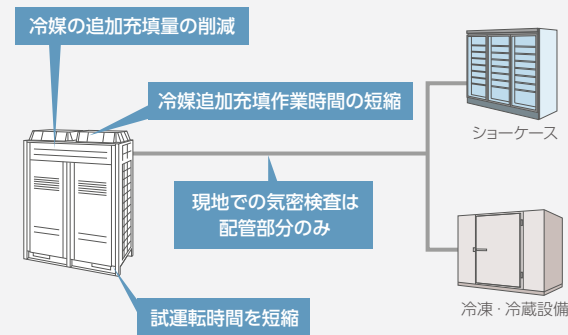
共通項目

高い設置自由度と 現地工事の簡略化

大型店舗での展開も容易な高い配管自由度



冷媒充填済み出荷で現地工事を簡略化



既設冷媒配管および既設庫内ユニットを流用した設置も可能

●詳しくは専用の「既設配管流用マニュアル」をご覧ください。

2種類の圧縮機をベストミックス

インバーター圧縮機の小型化で、高調波対策の負担軽減(8馬力以上)。



圧縮機の複数化とバックアップ運転でリスク低減。
圧縮機が1台故障しても、冷却運転の継続が可能。

空調の最新技術と実績の省エネ技術を融合 優れた運転効率を発揮

スクロール圧縮機+DCインバーター技術

リラクタンクスDCモーターとインバーター制御の組合わせで高い運転効率を発揮。

素早い立ち上がりと
高精度な温度制御

低温域での冷却効率を高めるエコノマイザー回路を標準搭載。

外気温度-20℃まで安定運転
20馬力以下で標準搭載はダイキンだけ!

環境負荷が低く 高効率な R410A 冷媒を採用

オゾン層破壊係数ゼロ

	R410A	R404A	R22
オゾン層破壊係数(ODP)	0	0	0.035
地球温暖化係数(GWP)※1	2090	3920	1810
単位体積当りの冷凍能力※2	1.45	0.93	1
圧力損失(同能力、同配管サイズ)	0.68	1.67	1

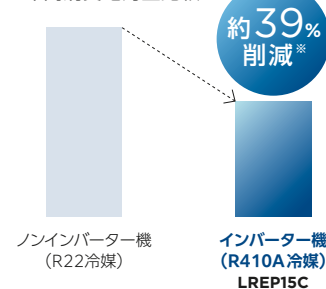
※1.IPCC第4次報告書(2007)に基づく積分値(100年値)

※2.蒸発温度-40℃ 凝縮温度45℃

冷凍能力が高く、圧力損失が少ないから
・搬送動力が抑えられて省エネ
・配管の細径化が図れて省冷媒・省施工。配管材料も削減

消費電力量を大幅に低減

年間消費電力量比較



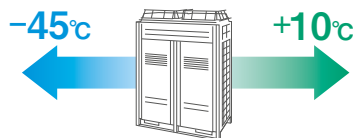
※当社ノンインバーター機(LRE15JA)とインバーター機(LREP15C)との比較。冷蔵ショーケース接続、営業時間24時間、地域：大阪府において。

蒸発温度※-45℃～+10℃の温度帯をR410Aで対応

冷凍域で
業界初

食品工場から低温倉庫、店舗まで対応。

複数台設置での統一感が生まれスッキリとした外観を演出。



冷凍・冷蔵ともに
同一寸法なので配置
などの設計が容易

●コンデンスユニットの詳細は別途、専用カタログをご覧ください。
※蒸発温度は庫内使用温度ではありません。