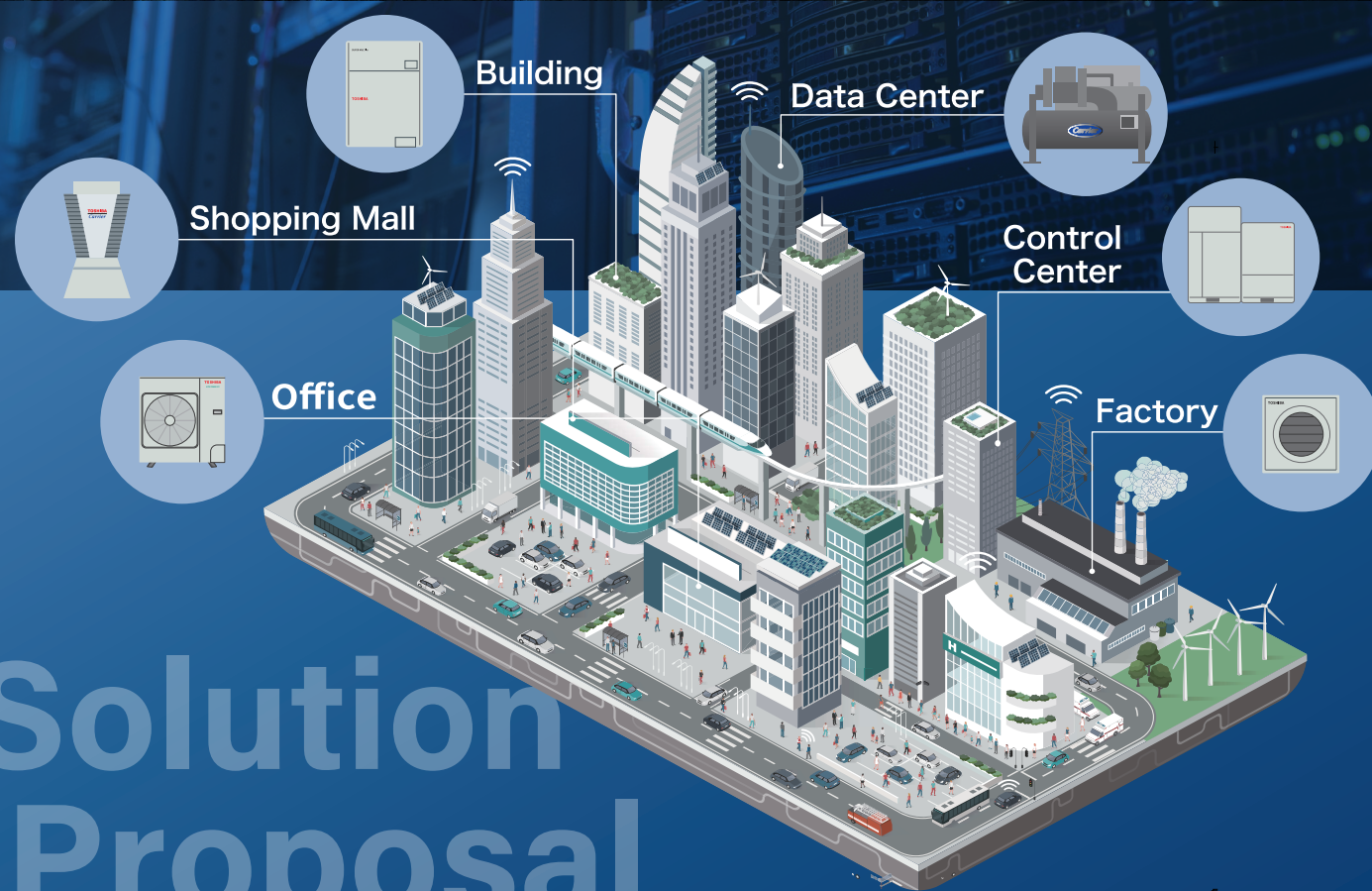


近年高まっている都市再開発需要に向けて
ビル・工場・商業施設への空調機器の
トータル提案が日本キャリアなら可能です

業界トップクラスの性能を実現してきた日本キャリアのヒートポンプ式熱源機。
USX シリーズをはじめ、その豊富な導入実績で培ったノウハウを活かし最適なソリューションをご提案します。
ビル用マルチシリーズでは更新需要に向けて小規模から中規模ビルに対応するラインナップを展開しています。
さらにシングルエースや FLEXAIR など、ニッチな需要にお応えするユニーク商材まで幅広くご提案いたします。



日本キャリア公式 SNS 開設しました



日本キャリア株式会社

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/>

製品・サービスのお問い合わせは当社まで

事業者の皆様ご存知ですか

2025年6月1日より 始まりました

熱中症対策義務化

熱中症が原因で重症化、死亡した患者さんに共通した症状として、体温が高く意識が朦朧とするといった初期症状の放置、医療機関への搬送対応の遅れが主な原因となっています。職場での熱中症予防を目的とし、6月1日から事業者に対して適切な対策を取ることが義務づけられるようになりました。

義務化された主なポイント

義務化対策 対象の条件

暑さ指数（WBGT 値）が 28 以上か、気温が 31℃以上の環境で
連続 1 時間以上、または 1 日 4 時間を超えて実施が見込まれる作業

早期発見と対応のための報告体制 見つける！

熱中症の自覚症状や、そのおそれがある人を見つけた場合などの連絡体制を整備し職場へ周知！

応急措置などの手順作成と周知 判断する！

体を冷やして医療機関に搬送するといった重篤化を防ぐための手順を決め職場へ周知！

発生した場合の迅速な対処方法 対処する！

作業離脱、身体冷却、医療機関への搬送など、重篤化を防ぐための対処をする！

罰則！

もしも、熱中症対策を怠った場合は、6ヶ月以下の拘禁刑
または 50 万円以下の罰金が事業者へ科されます

暑さ指数 / 熱中症指数 WBGT 値

WBGT 値は、熱中症を予防することを目的とした指標、「気温」「湿度」「日射」「気流」の4要素を総合的に評価数値にしたものです

危険

WBGT 31～
気温 35℃～



厳重警戒

WBGT 28～31
気温 31～35℃



警戒

WBGT 25～28
気温 28～31℃



注意

WBGT 21～25
気温 24～28℃



安全

WBGT ～21
気温 ～24℃



義務化により、職場では以下の対応が求められることになります

冷房等により作業場所の WBGT 値の低減を図ること

より WBGT 値の低い作業場所に変更すること

日本キャリアの空調ソリューションで職場改善をお手伝いします



日本キャリア株式会社

キャリアくん



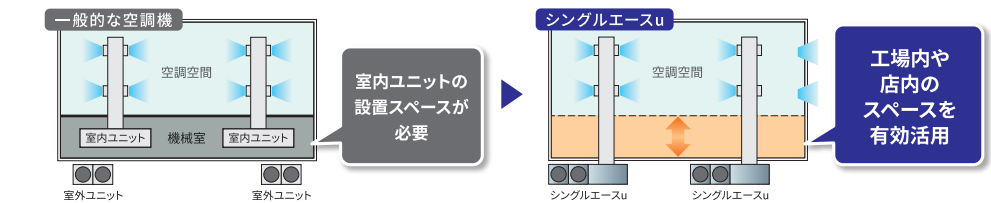
スペース効率が高い！工場、体育館、映画館、病院、農業などにも最適な空調です

空冷式一体形パッケージエアコン シングルエース[®]

室内・室外ユニットが一体形になったメリットで、さまざまな課題を解決！

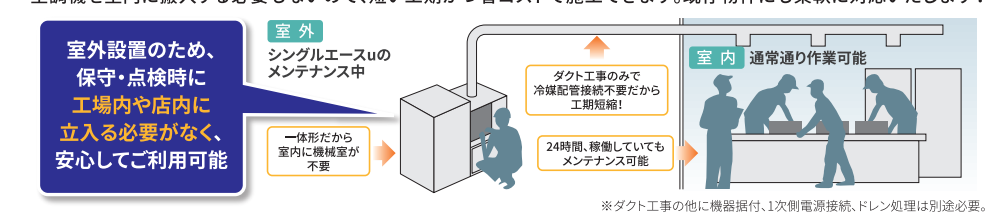
POINT 1 室内・室外ユニット一体形だから、スペースを有効活用！

1つのユニットで冷凍サイクルが完結しているので、室内に機械を設置する必要がありません。(機械室も不要。) ユニットは屋根上やデッドスペースを利用して設置できるので、貴重なスペースをムダにしません。



POINT 2 施工性・メンテナンス性に優れ、省工事を実現！

室内・室外ユニット一体形だから、ダクト工事・1次側(電源)の電気工事のみで、冷媒配管工事は不要です。空調機を室内に搬入する必要もないので、短い工期かつ省コストで施工できます。既存物件にも柔軟に対応いたします！



※ダクト工事の他に機器据付、1次側電源接続、ドレン処理は別途必要。

シングルエースuシリーズラインアップ

用途に合わせて選べる仕様		8馬力	10馬力	16馬力	20馬力	25馬力	30馬力
標準仕様 RDA-SUP	上吹タイプ	2241HT	2801HT	4501HT	5601HT	6301HT	8001HT
	横吹タイプ	2241EHT	2801EHT	4501EHT	5601EHT	6301EHT	8001EHT
外気処理仕様 RDA-SUP	上吹タイプ	2241HF	2801HF	4501HF	5601HF	6301HF	8001HF
	横吹タイプ	2241EHF	2801EHF	4501EHF	5601EHF	6301EHF	8001EHF

※中温仕様(8/10/16/20/25/30馬力)を特注対応でご用意。 ※外気処理仕様 大風量モデル(8/10/16/20/25/30馬力)を特注対応でご用意。

シングルエース 納入事例

某公共施設 体育館

平均気温が上昇している近年、空調設備のない夏場の体育館は特に高温になります。体育館は直射日光で建物が温められ、室温が高温になる傾向があります。しかも、通気を行っても外気温が高く熱がこもりやすいため、ももとの高温に拍車がかかったような状態になってしまいます。そのような環境下でスポーツ競技を行えば、熱中症のリスクは高まります、利用者の熱中症を防いで安全を守るには、空調設備による温度管理を行い、夏場でも快適な環境で授業や部活動を行えるようにすることが重要です。さらに、体育館は災害時の避難場所として地域に指定されていることがあります。防災機能を強化して地域住民が安全に過ごせる環境を整備するためにも、空調設備の設置が重要とされています。

実施内容 安全で競技への影響が少ない空調機を希望、室内に室内機や機械室など不要なシングルエースをご提案



POINT! ▶ 館内に機器が無く、落下や衝突の危険物が無いご利用者にとって安全性の高い空調システムを実現！

- 導入効果 1** ▶ 主に夏季の熱中症対策として**競技環境の大幅な改善**を実現！
- 導入効果 2** ▶ 室内・室外一体式のため**競技・競技スペースに影響がない空調設備**を実現！
- 導入効果 3** ▶ 故障時にも屋外で作業可能な為、**施設利用者に影響が出ない空調設備**を実現！

設置自由度が高い！工場、ガソリンスタンド、駅ホームなどにも最適な空調です

スポット・ゾーン空調システム **FLEXAIR[®]**

ほしい場所に自由自在な空調叶えます！さまざまな設置環境に対応する優れたフレキシブル性！

POINT 室内ユニット1台ごとに制御できるから、ムダがない！

個別運転ができるので、部分的に運転停止できるのでムダな電力を削減し、効率的な運用を実現します。



■FLEXAIRシリーズラインアップ

	オートフラップタイプ	ダクトフランジタイプ	スタンダードタイプ
高機能で、一步上の快適空間を実現できる 室内ユニットラインアップ！			
室内ユニット機能	オートスイング/オートフラップ	—	—
	回転可動グリル(手動)	180°	360°
	風量切換	5段階	5段階
	吸込／吹出温度制御切換 ※	●	●
	整流板搭載	●	●
	アクア樹脂コーティング熱交換器	●	●

※出荷時は吸込温度制御の設定になります。床置形サイドタイプとの混在時は吹出温度制御が不可となります。

FLEXAIR 納入事例

平林金属株式会社 リサイクルファーム御津様

「もったいない」は創業時から培ってきた精神、社風です。その精神は「ありがたい」＝「有り難い」へと進化しました。「有」ることが「難」しい、すなわち「尊い仕事」であり、「片付ける」という仕事に誇りを持って取り組んでいる「貴重な社員」への感謝の意でもあります。リサイクルは資源を創出する手段となり、同時に担い手である社員の存在そのものが、かけがえのない付加価値となっています。この二つの精神が「独自性」と「高品質」追求へとつながり、「純度の高い」リサイクル資源を生み出すことへと進化し続けています。

所 在 地：岡山県岡山市北区御津高津120-13 更新工事：2021年7月 設備工事：日本キャリア株式会社

実施内容 必要な場所に効率的に機器を設置し快適な環境をできる空調システムをご提案



POINT! ▶ 必要な場所への効率的な空調設備の導入で大幅な労働環境改善を実現！

- 導入効果 1** ▶ 主に夏季の熱中症対策として**労働環境の大幅な改善**を実現！
- 導入効果 2** ▶ 室内ユニットの個別制御が可能で**効率的な運用が可能な空調設備**を実現！
- 導入効果 3** ▶ 柔軟な設置が可能な単体設置型のため、夏季の床置きスポット空調、冬季のストーブが不要になり、**必要箇所に効率的な空調**を実現！