

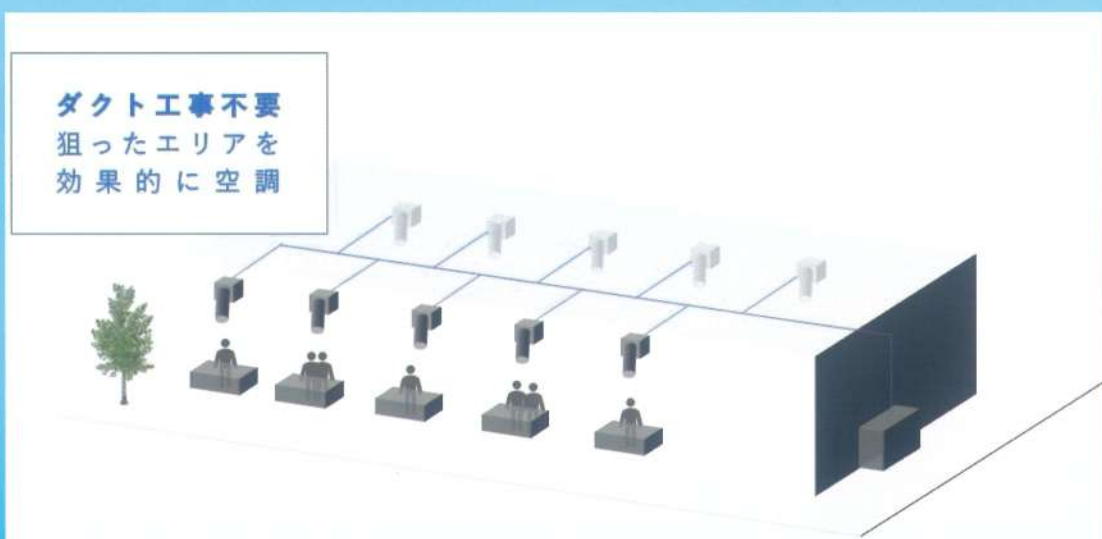
TOSHIBA

Carrier

スポット・ゾーン空調システム

FLEXAIR

働く人へ最適な空調環境を提供



工場・倉庫等の大規模空間のお悩み解決!



空調方式

“適風適所”を叶える空調機が欲しい

快適性

使う人に合わせた快適な環境にしたい

運用・管理

ムダな運転を抑制し効率的に運用したい

施工性

工事の作業時間とコストを削減したい

FLEXAIRが解決します!

快適性のお悩みは、**新機能**で解決!

1 東芝だけ オートスイング機能で広範囲を空調できるから、複数人にも快適な風を提供!



【オートフラップタイプ】

オートスイング機能は、スポット空調にも広範囲なゾーン空調にも対応できます。スイング幅は6パターンから選択できるので効率的な運転が可能、ムダな使用を抑制し省エネに貢献します。

オートスイング機能の可動幅は、**設定変更***により6パターンから選択可能

*出荷時の設定は下図⑥のパターンになります。



さらに! オートフラップは冷房・暖房運転時に、吹出角度を手元のリモコンで設定可能!

2 東芝だけ 5段階^{※1}の風量切換が可能だから、個人差にも対応、心地よい空間を実現!

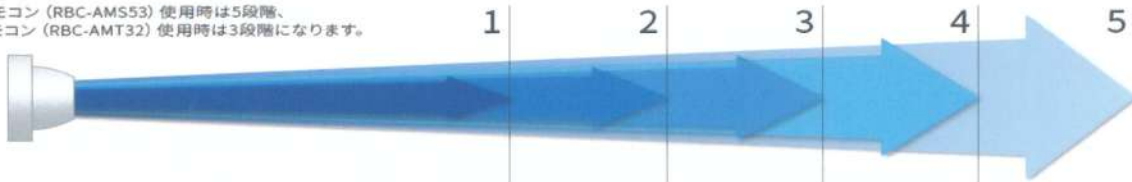
【全タイプ共通】

5段階^{※1}の風量切換ができるので、快適性が向上しました。一人ひとり暑さと寒さの感じ方は異なります。

5段階の風量切換なら、そんな個人差に対応できるので、誰にでも心地よい空間を実現します。

また、回転数を落とすことにより騒音値を10dB(A)以上低減できるので、設置場所に応じた静音運転も可能になりました。

※1 省エネneoリモコン (RBC-AMS53) 使用時は5段階、ワイヤードリモコン (RBC-AMT32) 使用時は3段階になります。



さらに! 特注対応だった整流板を全ラインアップに標準搭載しているから、風が遠くまで届く!

3 東芝だけ 手でグリルが回転できるから、自由自在の風向き調整が可能!



180°回転
オートフラップタイプ

360°回転
スタンダードタイプ

【オートフラップタイプ/スタンダードタイプ】

スポット性能を追求するために、手でグリルの位置を回転できる仕様になっています。一人ひとりを快適に空調できるポジションを考慮することで、ゾーン性能も強化できます。

オートフラップタイプ：手で、時計回り・反時計回りに180°回転可能。

スタンダードタイプ：手で、360°回転可能。

4 吹出温度制御が可能だから、求める温度帯の風が提供可能!



【全タイプ共通】

横吹室外ユニットと組合せる事で冷房、暖房それぞれで吸込温度制御と吹出温度制御^{※2}の切替が可能。使う人が求める温度帯の風を提供することで快適性を向上させます。

※2 出荷時の設定は吸込温度制御となります。

運用・管理 のお悩みは、個別分散設置で解決!

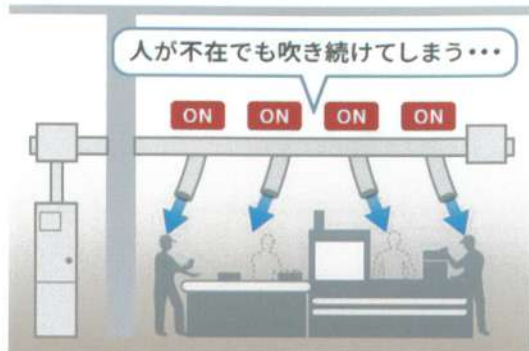
1 リモコンで室内ユニット1台ごとに制御できるから、ムダな運転を抑制!

【全タイプ共通】

FLEXAIRは個別運転ができるので、人がいない時は運転を停止させることができます。ムダな電力を削減し、効率的な運用を実現します。

ダクト空調

- 分岐ダクトによるスポット空調の場合は吹出口ごとにON-OFFができない(吹き続ける)



スポット・ゾーン空調システム「FLEXAIR(単体設置型)」

- 個別運転可能だから、室内ユニットごとにON-OFF可能



1台ごとにリモコンで運用・設定可能



省エネneoリモコン (RBC-AMS53)

施工性 のお悩みは、コンパクト・軽量化で解決!

室内ユニット

1 軽量・コンパクトな室内ユニット設計だから、天井ダクトや大容量の天吊形空調機の設置が困難な場所にも最適!



天井クレーンが設置されている工場等では、ダクト経路や天吊形の設置場所の検討が大変!

↓ FLEXAIR なら...

ダクト工事などの設置工事が不要だから **コスト低減! レイアウト自由!**

スポット空調

ゾーン空調

FLEXAIRがおススメ

限定した作業員様に冷風感を供給する空調に有効(冷房時)



単体設置型が最適

個別分散化可能な軽量でコンパクトな室内ユニット。スポット空調に最適!



対象エリアを限定して冷風感を供給する空調に有効(冷房時)



自立設置型が最適

柱等に設置可能な薄型設計の室内ユニット。ゾーン空調に最適!



施工例



充実のラインアップで新たなFLEXAIR登場!

■室内ユニット ラインアップ

		オートフラップ タイプ オートフラップを搭載 室内ユニット最軽量!	ダクトフランジ タイプ フレキシブルダクト接続による スポット空調におすすめ!	スタンダード タイプ 熱や汚れに強く、 厳しい環境に最適!
				
		RPA-UP282UHYG	RDA-UP282UHY	RPA-UP282UHY
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 ※1	5段階(3段階)	5段階(3段階)	5段階(3段階)
	吸込/吹出温度制御切換 ※2	●	●	●
	整流板搭載	●	●	●
	アクリル樹脂コーティング熱交換器	●	●	●

※1 省エネneoリモコン (RBC-AMS53) 使用時は5段階、ワイヤードリモコン (RBC-AMT32) 使用時は3段階になります。

※2 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補助電気ヒーター (1.7kW) 内蔵機種 MML-UP281HR1 もご用意、接続可能。

●受注生産品、ヒーター専用電源三相200Vが必要。工場の機械設備の周辺、有機溶剤を使用している場所への据付けは避けてください。(油が室内ユニットの熱交換器・電気ヒーターや樹脂部品等に付着して、能力の低下・霧吹きや露滴の発生、ヒーターの故障・樹脂部品の変形や破損の原因になります。) 吹出温度制御設定の室内ユニットとの混在は不可となります。

■室外ユニット ラインアップ

横吹1ファン室外ユニットは、単相200V電源機種もご用意!

		横吹1ファン 標準仕様		横吹2ファン 標準仕様	横吹2ファン 寒冷地仕様	上吹タイプ 標準仕様
						
電源		三相200V	単相200V	三相200V	三相200V	三相200V
馬力	4	● ROP-MAP1122HC	● ROP-MAP1122HCJ	—	—	—
	5	● ROP-MAP1402HC	● ROP-MAP1402HCJ	—	—	—
	8	—	—	● ROP-MAP2242HC	● ROP-MAP2242HNC	● ROP-MAP2244H
	10	—	—	● ROP-MAP2802HC	—	● ROP-MAP2804H
	12	—	—	—	—	● ROP-MAP3354H
	16	—	—	—	—	● ROP-MAP4504H
機能		吸込/吹出温度制御可能				吸込温度制御

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 アルティア

- 仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ご用命・ご相談はお近くの各販売会社・アルティア各支店までどうぞ。

札幌支店 〒007-0803 札幌市東区東苗穂三条3-1-81 TEL:011(788)2010
 仙台支店 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町3-2-15 TEL:022(783)3810
 首都圏支店 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8180
 関東圏支店 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8180
 名古屋支店 〒465-0035 名古屋市名東区豊が丘26番地 TEL:052(775)4010
 大阪支店 〒556-0021 大阪市浪速区幸町3丁目7-11 TEL:06(7708)8820
 広島支店 〒733-0842 広島市西区井口5丁目25-21 TEL:082(277)2340
 福岡支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-6-1 TEL:092(411)5351
 機工営業部 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8162
 海外課 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8178

販売店

OR1J
2205



<https://altia.co.jp>

