

空冷式一体形パッケージエアコン

シングルエースuシリーズ

空調に強い味方、現わる!!



2022年8月発売!!

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。2022年冬発売予定。

悩みの絶えない
オーナー

屋内の
利用スペースを
もっと確保したい

営業中に
保守・点検が
できない

屋外の
設置スペースも
極力抑えたい

空調機の音が
気になる

工事の時間帯が
夜間に限定
されてしまう

スポットクーラーを
使っているけど
なかなか冷えない

短期で工事を
終わらせたい

こんな悩みを
解決できる空調機って
ないもんかね?

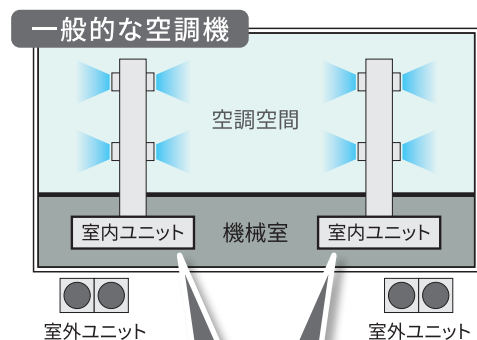
その悩み、東芝キャリアの
シングルエースuが解決します!

なっ、
なんとっ!!

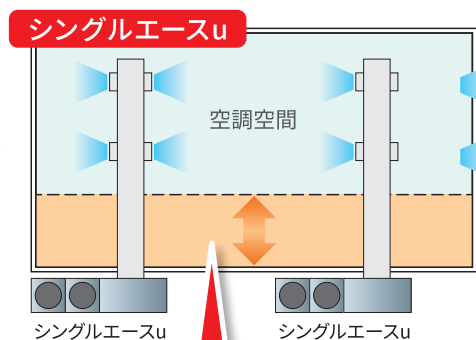
ポイント
1

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。



室内ユニットの
設置スペースが必要



工場内や店内の
スペースを有効活用

屋内広々、
超サイコー!

ポイント
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!

室外設置のため、保守・点検時に工場内や店内に立入る必要がなく、安心してご利用可能

室 外

シングルエースuの
メンテナンス中

一体形だから
室内に機械室が
不要

ダクト工事のみで
冷媒配管接続不要だから
工期短縮!

24時間、稼働していても
メンテナンス可能

室 内

通常通り作業可能

※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。

コレって、
超便利!!

工場出荷時に
冷媒配管接続済み!

そのため、現地での冷媒配管工事が不要。
電気工事の手間を削減できるので、
短工期・省コストの施工を実現。

ポイント
3

設置面積のコンパクト化!

従来機種に比べ約2割減の設置面積を実現。台数が多くなる程、設置自由度が拡大。

シングルエースuシリーズ
25馬力
RDA-SPE6306HT
従来機種
25馬力
RDA-SPE6306HT

3.2㎡

3.8m

4.0㎡

4.8m

0 1 2 3 4 5 6 (m)

屋外設置も、
省スペース

室外にユニットが
あるため、運転音が
気にならない。

8~30馬力まで標準仕様
外気処理仕様・中温仕様※を
ラインアップ

外部制御基板との
併用で、外部信号からの
様々な応用制御が
可能に!

※ 中温仕様は特注対応

結 論

空調の強い味方
シングルエース
uシリーズ

シングルエース、 いろんなところで続々稼働中!!

商業施設

館内に室内機の設置が不要なためスペース有効活用、
故障時は営業時間に関係なく屋外でメンテナンスが可能!

工場

外気処理空調機の導入により、オイルミストの影響少なく
新鮮な空気を供給し労働環境改善!

鉄道施設

屋外でメンテナンスができるため、
入室許可が不要。

タワー

室内設置スペースが不要なため
展望内スペースが有効活用可能。
営業時間内でも
メンテナンスが屋外で可能。

シネマコンプレックス

館内に室内機の設置が不要なため運転音が気にならない。
客席数をしっかり確保。
故障時は営業時間に関係なく屋外でメンテナンスが可能!

厨房

外気処理空調機の導入により、
新鮮外気を導入し暑い夏場の労働環境改善に。

体育館

集中管理システムで効率的な運用と、
室内のスペースを無駄なく活用することができた!!

牧場

牛舎内の空調管理をすることで
牛の健康を維持し、搾乳量が増えた!!

レストラン

屋外設置なので、24時間営業でお客様が
入店中でもメンテナンスができる!!

ビニールハウス

導入により野菜の品質向上と
収穫量増のための最適なハウス内環境を実現!!

●仕様表

標準仕様・上吹タイプ							
相当馬力	(HP)	8	10	16	20	25	30
形名	RDA-	SUP2241HT	SUP2801HT	SUP4501HT	SUP5601HT	SUP6301HT	SUP8001HT
定格冷房標準能力	(kW)	20.0	25.0	40.0	50.0	56.0	71.0
定格暖房標準能力	(kW)	22.4	28.0	45.0	56.0	63.0	80.0
外形寸法	H×W×D(mm)	1790×1920×795		2300×2810×820		2300×3820×820	2300×4420×820
製品質量	(kg)	394	406	669	750	951	1142
電源		三相200V 50/60Hz					
冷房運転電流	(A)	19.5/20.0	26.5/26.3	54.9/55.8	66.7/68.9	69.0/70.4	97.7/100.0
暖房運転電流	(A)	20.6/20.4	26.7/25.8	47.0/46.2	53.9/53.0	57.6/56.6	79.3/78.1
定格風量	(m3/min)	63	70	140	170	210	255
定格機外静圧	(Pa)	118/208	79/172	162/313	147/336	173/337	118/325
冷媒		R410A					

外気処理仕様・上吹タイプ

相当馬力	(HP)	8	10	16	20	25	30
形名	RDA-	SUP2241HF	SUP2801HF	SUP4501HF	SUP5601HF	SUP6301HF	SUP8001HF
定格冷房標準能力	(kW)	22.4	28.0	44.8	56.0	67.2	84.0
定格暖房標準能力	(kW)	12.4	15.5	24.8	31.0	37.2	46.5
外形寸法	H×W×D(mm)	1790×1920×795		2300×2810×820		2300×3820×820	2300×4420×820
製品質量	(kg)	394		654	725	933	1103
電源		三相200V 50/60Hz					
冷房運転電流	(A)	23.2/23.2	29.0/29.2	56.7/58.1	66.0/66.6	79.3/79.8	102.0/102.0
暖房運転電流	(A)	14.1/13.8	16.8/16.5	26.8/26.6	32.7/32.6	40.3/39.6	49.2/49.0
定格風量	(m3/min)	28	35	56	70	84	105
定格機外静圧	(Pa)	155/227	153/225	163/230	153/225	149/216	145/216
冷媒		R410A					

●外形図

