

■機種一覧表

				相当馬力	1.0	1.8	2	2.3	3	4	5		8(7.5)	10	16(15)	20	22	30	32	40	44	50	60	掲載ページ				
				空冷式容量	—	—	5kW	—	8kW	11.2kW	14kW		22.4kW	28kW	45(40)kW	56(53),67kW	63kW	80kW	90kW	112kW	126kW	140kW	160kW					
				水冷式容量	—	—	—	—	—	—	16kW		25kW	31.5kW	50kW	63(56,60)kW	—	100kW	—	125kW	—	160kW	200kW					
産業用中温型	インバーター	空冷 R410A	てんかせ4方向	セット型式	シングル		RCI-AP50LVH3		RCI-AP80LVH3	RCI-AP112LVH3	RCI-AP140LVH3													36~43				
				ツイン					RCI-AP140LVHP3				RCI-AP224LVHP3	RCI-AP280LVHP3														
			てんかせ2方向	セット型式	シングル				RCID-AP80LVH3	RCID-AP112LVH3	RCID-AP140LVH3																	36~38-44~46
				ツイン							RCID-AP140LVHP3				RCID-AP224LVHP3	RCID-AP280LVHP3												
			てんうめ	セット型式	シングル						RPI-AP80LVH3	RPI-AP112LVH3	RPI-AP140LVH3															36~38-47-48
				ツイン									RPI-AP140LVHP3				RPI-AP224LVHP3	RPI-AP280LVHP3										
			てんつり	セット型式	シングル				RPC-AP50LVH3		RPC-AP80LVH3	RPC-AP112LVH3	RPC-AP140LVH3															36~38-49~51
		ツイン										RPC-AP140LVHP3				RPC-AP224LVHP3	RPC-AP280LVHP3											
		ゆかおき	セット型式	シングル																							36~38-52~55	
			ツイン																								36~38-56~58	
		空冷 R410A	インバーター	てんかせ4方向	セット型式	シングル			RCI-AP50LVA3		RCI-AP80LVA3	RCI-AP112LVA3	RCI-AP140LVA3														36~43	
					ツイン									RCI-AP140LVAP3		RCI-AP224LVAP3	RCI-AP280LVAP3											
				てんかせ2方向	セット型式	シングル								RCID-AP80LVA3	RCID-AP112LVA3	RCID-AP140LVA3												36~38-44~46
					ツイン											RCID-AP140LVAP3		RCID-AP224LVAP3	RCID-AP280LVAP3									
てんうめ	セット型式			シングル								RPI-AP80LVA3	RPI-AP112LVA3	RPI-AP140LVA3													36~38-47-48	
	ツイン													RPI-AP140LVAP3		RPI-AP224LVAP3	RPI-AP280LVAP3											
てんつり	セット型式			シングル				RPC-AP50LVA3		RPC-AP80LVA3	RPC-AP112LVA3	RPC-AP140LVA3															36~38-49~51	
	ツイン											RPC-AP140LVAP3		RPC-AP224LVAP3	RPC-AP280LVAP3													
ゆかおき	セット型式	シングル																							36~38-52~55			
	ツイン																								36~38-56~58			
クリーンルーム用テンプクリーン	インバーター	天井カセット型 R32/R410A	直吸込タイプ	室内ユニット	EPI-GP28K	EPI-GP45K		EPI-GP56K	EPI-GP80K	EPI-GP112K															59~62			
				ダクト吸込タイプ	EPI-GP28K	EPI-GP45K		EPI-GP56K	EPI-GP80K	EPI-GP112K																		
			壁埋込型 R410A	ダクト吹出タイプ		EPV-AP45K2		EPV-AP56K2	EPV-AP80K2																			59-61-62
				直吹出タイプ		EPV-AP45KF2		EPV-AP56KF2	EPV-AP80KF2																			
		空冷 R410A	床置リモコン型	冷暖兼用	室内ユニット	直吹型/ダクト型共通							EP-AP140HVG ^{#2}		EP-AP224HVG ^{#2}	EP-AP280HVG ^{#2}	EP-AP450HVP ^{#2}	EP-AP560HVP ^{#2}									63~67-69	
					室外ユニット									RCR-AP140HVG		RRCR-AP224HVG	RRCR-AP280HVG	RRCR-AP224HV1x2	RRCR-AP280HV1x2									
		空冷 R410A	床置セパレート型	冷暖兼用	室内ユニット	直吹型/ダクト型共通								EP-AP140KVG ^{#2}		EP-AP224KVG ^{#2}	EP-AP280KVG ^{#2}	EP-AP450KV1 ^{#2}	EP-AP560KV1 ^{#2}								63~66-68-69	
					室外ユニット										RRCR-AP140KVG		RRCR-AP224KVG	RRCR-AP280KVG	RRCR-AP224KVx2	RRCR-AP280KVx2								
		空冷 R410A	床置セパレート型	冷暖兼用	室内ユニット	直吹型/ダクト型共通										EP-AP224CSP ^{#2}	EP-AP280CSP ^{#2}	EP-AP450CSP ^{#2}	EP-AP560CSP ^{#2}								70~72-74	
					室外ユニット												RAS-AP224CHV	RAS-AP280CHV	RAS-AP450CHV	RAS-AP280CHVx2								
		空冷 R410A	床置セパレート型	冷暖兼用	室内ユニット	直吹型/ダクト型共通										EP-AP224CSP ^{#2}	EP-AP280CSP ^{#2}	EP-AP450CSP ^{#2}	EP-AP560CSP ^{#2}								70-71-73-74	
					室外ユニット												RAS-AP224CKV	RAS-AP280CKV	RAS-AP450CKV	RAS-AP280CKVx2								

注) 直吹型・ダクト型の用途は下記の通りです。
 (1) 直吹型: 風を室内に直接吹き出して使用するものです。
 (2) ダクト型: プーリー交換により機外静圧の調整が可能で、吹出口をダクトに接続して使用するものです。ただし、全ての製品に適用ができませんので、弊社各支店にお問い合わせください。
 ※1. R32 部は受注対応品です。
 ※2. 分割搬入型(室内ユニット)も受注対応します。

※3. 床置リモコン型および床置セパレート型の室内ユニットは、「直吹型/上吹ダクト型」の共用ユニットです。(工場出荷時は直吹型。)上吹ダクト型にする場合は、室内ユニットのプーリーを機外静圧に合わせたプーリーへ変更してください。なお、床置セパレート型のフィルターユニットにはプーリー(定格風量に対応)を付属していますが、床置リモコン型のフィルターユニットにはプーリーを付属していません。
 ※4. テンプクリーン天井カセット型および壁埋込型の室外ユニットは店舗・オフィス用または、ビル用を使用します。室内ユニットと室外ユニットの他に、化粧パネル・HEPAフィルター(オプション)が別途必要となります。

P.36~58



産業用中温型

空冷

冷暖兼用/冷房専用 インバーター

R410A

NEW P.59~74



クリーンルーム用

テンプクリーン/空冷

冷暖兼用/年間冷房 インバーター

R32

R410A


※新冷媒R32にも対応しているのは、天井カセット型のみです。

日立ならではの環境対策

冷媒リサイクルシステム

日立では、冷媒の回収・処理・再生などのトータルシステムを確立。製品の開発・設計から製造・廃棄までの全プロセスで、環境保護と資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。

●冷媒の回収と再生・破壊システムの流れ



お客様
使用事業者

●機器廃棄・機器修理 (冷媒回収契約)

日立アプライアンス
回収・集積・運搬

冷媒回収作業

冷媒回収では高圧ガスを取り扱うため、回収に関しては専門技術者が回収装置を用いて作業し、法で定められた容器に回収します。

フルオロカーボン再生・破壊施設

冷媒回収作業

●お客様・使用事業者へのお願い

- 機器廃棄、および冷凍サイクルの修理の際には冷媒回収が必要です。機器保守契約者・工事業者・販売業者などの専門業者とあらかじめ回収契約を結び、その内容を明確にしておいてください。
- 使用済みの業務用冷凍空調機器は産業廃棄物です。冷媒回収で発生する回収作業・運搬・保管・破壊または再生までの費用は機器使用事業者のご負担となります。このため、機器廃棄時の製品引き取り費用にこれらの費用がプラスされますので、ご理解いただけますようお願い申し上げます。
- 回収はほとんどの場合、機器の設置場所で作業します。作業内容はその設置場所によって大きく異なりますので、作業にかかる時間などは事前にお問い合わせください。