

【昭和エアハンドリングユニット 機能・仕様一覧表】 ※□→標準装備、○→対応可能

昭和エアハンのフルラインナップ。サイズ、形状、機能など、豊富なバリエーションの中から、用途・スペースに合わせてお選びください。

SHOWA air handling unit

形態	コンパクトエアハン	超薄形エアハンスリムバル	ターミナルエアハン 天井埋込み形	ユニット形Eシリーズたて形	ユニット形Eシリーズよこ形	ユニット形Eシリーズ たて形全熱交換器付	パッケージ形エアハン	システムエアハン	マルチゾーンユニット
機種	 (※1) CA-40 (A, B) (M, O, H, V, X) CA-60 (A, B) (M, O, H, V, X) CA-80 (A, B) (M, O, H, V, X) CA-100 (A, B, C) (M, O, H, V, X) CA-120 (A, B, C) (M, O, H, V, X) CA-150 (A, B, C) (M, O, H, V, X) CA-200 (A, B, C) (M, O, H, V, X)	 RA-20 RA-40	 TH-20 TH-30 TH-40 TH-60 TH-80 TH-100	 CV-010E CV-630E	 CH-010E CH-880E	 ZCV-030E ZCV-490E	 CV-3P CV-5P CV-8P CV-10P CV-15P	 SCV-030E SCV-490E	 MCH-100E MCH-630E
機種数	90	2	6	37	41	32	5	32	26
処理風量 (m ³ /h)	2400~12000	1200, 2400	1200~6000	1000~63000	1000~88000	3000~49000	1500~7800	3000~49000	10000~63000
外形寸法 (mm)	AXタイプ W:2946~3846 の場合 H:2005~2755 D:484~1084	RA-20 W:1330 (1930) (RA-40) H:2204 (2204) D:215 (215)	W:1000~2000 H:450~550 D:2056~2156	W:834~3634 H:1298~3923 L:1171~1571	W:834~4034 H:694~3023 L:1877~3227	W:1334~3634 H:1898~4023 L:4152~6502	W:650~1400 H:1750~2200 D:400~750	W:1334~3834 H:1898~4023 L:4552~7102	W:1434~3634 H:1698~3323 L:3187~4137
主な特長	●場所を選ばない薄形コンパクトタイプ (A):超スリムモデル (B):スリムモデル (C):ローモデル ●静かでクリーンな空調 ●インテリジェントな制御 ●前面一方向メンテナンス可	●天井内や壁ぎわにスッキリ配置 ユニット最大高さ550mm (TH形) ユニット最大奥行き215mm (スリムバル)の超薄形タイプ ●インテリジェントな制御 リモートコントローラによる個別制御 ローカルステーションによる集中制御	●スタンダードなタイプのエアハンドリングユニットです ●ワイドレンジなサイズと豊富な空調機能が選べます。 ●日常の保守管理が容易。	●スタンダードなタイプのエアハンドリングユニットです ●ワイドレンジなサイズと豊富な空調機能が選べます。 ●日常の保守管理が容易。	●スタンダードなタイプのエアハンドリングユニットです ●ワイドレンジなサイズと豊富な空調機能が選べます。 ●日常の保守管理が容易。	●風量制御、外気冷房、排熱回収の機能を備えた省エネ対応タイプ ●多機能集積ユニットですから、行程管理の簡易化、工期短縮が図れます。	●室内設置用床置直吹きタイプ ●簡易施工	●風量制御、外気冷房、排熱回収の機能を備えた省エネ対応タイプ ●DDCコントローラと各種センサーによる自動制御が可能 ●トータルな設備施工コストの削減に。	●熱負荷の異なる二つ以上のシステムを一台で処理できます。 ●中小規模の空調に最適
組合せ機能	VAV対応の風量制御	○	○	□	○	○	—	□	○
	外気冷房	○ (H, V, X形)	—	—	—	—	—	□	—
	排熱回収	□ (X形のみ) 静止形全熱交換機	—	—	—	—	□	—	—
	再熱コイル取込	○ 加熱、再熱兼用 温水コイル	—	—	○	○	—	○	—
	電動弁・配管セット	○	□	□	○	○	—	○	○
	水気化式加湿器	○	○	○	○	○	—	○	○
	中高性能フィルタ	○	□	□	○	○	—	○	○
	HEPAフィルタ	—	—	—	○	○	—	—	○
	脱臭フィルタ	○	—	○	○	○	—	—	○
	ファン動力盤	□	□	□	○	○	—	—	○
	低騒音形インバータ	□ CA40~100 ○ CA120~200	□	○	—	—	—	—	—
	DDCコントローラ	○	○	○	—	—	—	—	○
	各種センサー	○	○	○	—	—	—	—	○
屋外設置仕様	—	—	—	○	○	—	—	○	
クリーンルーム仕様	—	—	—	○	○	—	—	—	

(※1) M:外気混合形 O:全外気(全還気) H:ダンパ付横取出し形 V:ダンパ付上取出し形 X:全熱交換器組込形