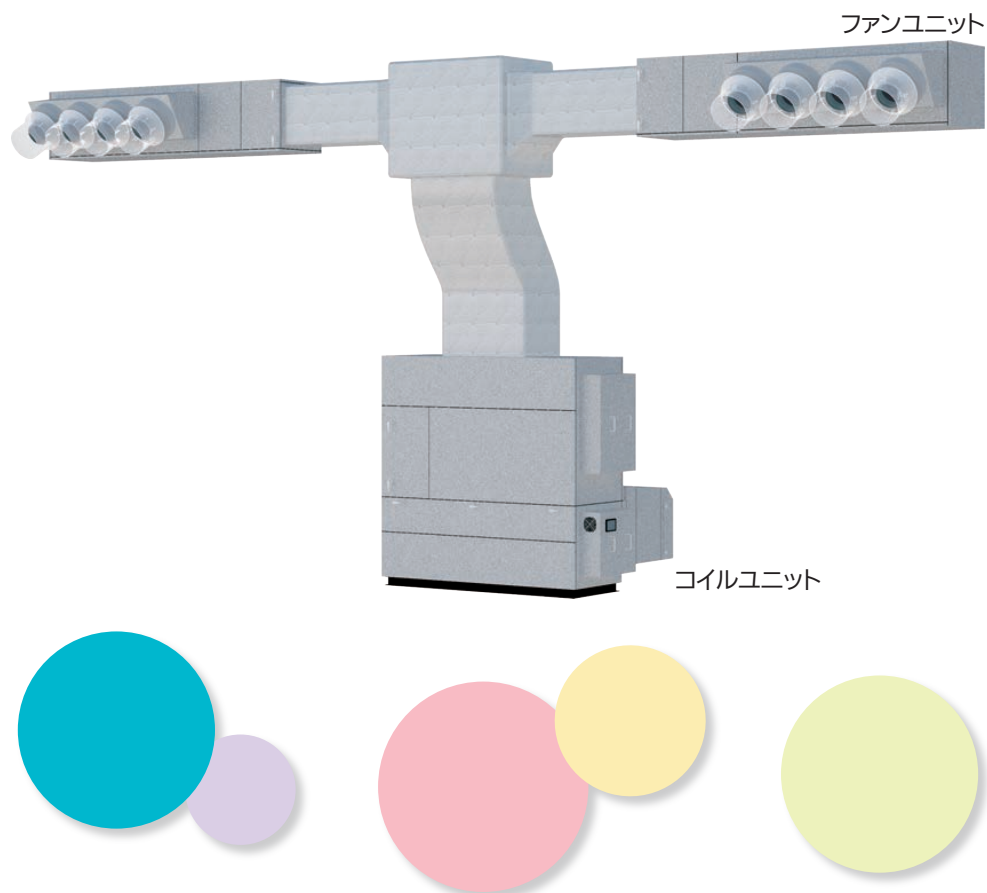


冷温水式

工場用陽圧外調機

CRS2-WA-OA型



- 換気性能とメンテナンス性に優れたセパレート構造
- コイルユニットは床面に設置できる薄形コンパクト設計で、屋内設置と屋外設置タイプが選択可能
- ファンユニットは機外静圧100Paのレイアウトフリー設計
- 誘引パンカーは結露防止と、遠くまで冷気の到達を図ります
(誘引パンカーにはフレキシダクトを直接取付けしないでください。
取付けは別途対応しますので、ご指示ください。)
- 空調自動制御盤組込可能(オプション)
- インバータによる風量可変に標準対応
- 防火ダンパー組込可能(オプション)

CRS2-WA-OA型

■仕様表 (Δt 7K)

型 番		6900WA-OA	10200WA-OA
混合給気風量	m³/h	約6900	約10200
	m³/min	約115	約170
送風機風量	m³/h	5750	8500
	m³/min	95.8	141.7
冷却能力	kW	92.14	135.92
加熱能力	kW	78.43	115.94
通 水 量	l/min	187.7	277.1
通水抵抗	kPa	15.4	13.3
電源		三相 200V 50/60Hz	
ファンユニット	ファン	タイプ	両吸込多翼形
		駆動方式	ファン・モータ ベルト駆動式(インバータ制御)
		風量制御	インバータによる3段階制御
	モータ	タイプ	全閉外扇形
		出力(kW)	1.5×2 2.2×2
	機外静圧	Pa	100
	ケーシング	外装板	ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル
	騒音レベル	dB	56 58
	質量	kg	145×2 170×2
	熱交換コイル		10Φ相当楕円銅管・高性能アルミフィン
コイルユニット	エアフィルタ	プレ	質量法70%
		メイン	中性能フィルタ 比色法65%
	ケーシング	外装板	ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル(一部発泡ポリエチレン内貼り)
		ドレンパン	ステンレス鋼板
	マイコン制御 (オプション)	本 体	吹出温度制御、風量制御、水量制御、実績データログ、自己診断ログ、BACnet接続可
		インターフェイス	外部運転入力、運転状態出力、異常出力
		スイッチ	液晶制御スイッチ または マイティリモコン
	配管径	水出入口	50A絶縁フランジ
		ドレン	R1 1/4(SUS)
	質 量	kg	520 620

- 能力表示条件
冷却能力は外気温度：DB=33℃ WB=28℃、水温：TW1=7℃ TW2=14℃
加熱能力は外気温度：DB=7℃、水温：TW=55℃(冷却と同水量)
- 通水抵抗には弁などの損失は含みません。
- 騒音レベルは吹出口より3.0m、下方2.5mで吐出音を含む算術値です。

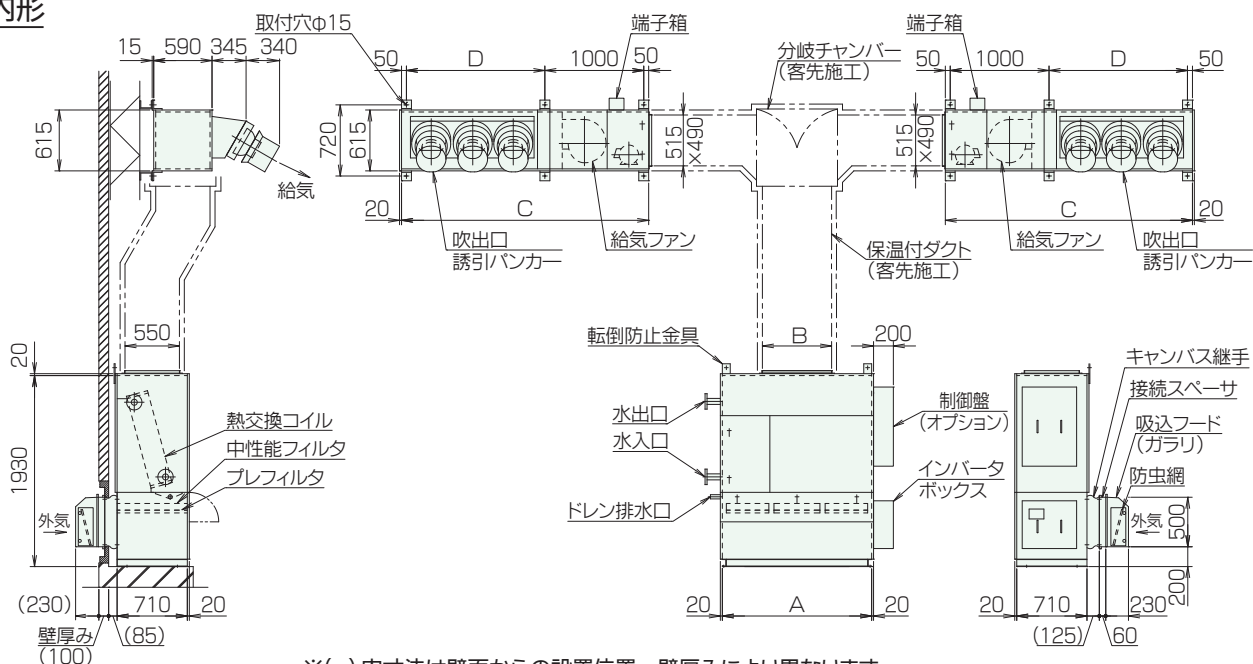
■能力表

型 番	冷 却				加 熱		通水量	通水抵抗
	冷水入口温度(7℃)				温水入口温度(55℃)			
	入口空気温度 (DB=33℃、WB=28℃)		入口空気温度 (DB=35℃、WB=30℃)		入口空気温度 (DB=7℃)	入口空気温度 (DB=0℃)		
	冷却能力		冷却能力		加熱能力	加熱能力		
	全熱量	顕熱量	全熱量	顕熱量				
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	l/min	kPa
6900WA-OA	89.40	32.19	99.55	32.85	77.58	88.91	160	11.6
	91.41	32.91	101.92	33.63	78.22	89.64	180	14.3
	93.13	33.52	103.94	34.30	78.76	90.26	200	17.4
10200WA-OA	134.40	48.38	149.80	49.43	115.45	132.28	260	11.9
	136.21	49.03	151.94	50.14	116.02	132.97	280	13.6
	137.80	49.62	153.83	50.77	116.51	133.53	300	15.6

CRS2-WA-OA型

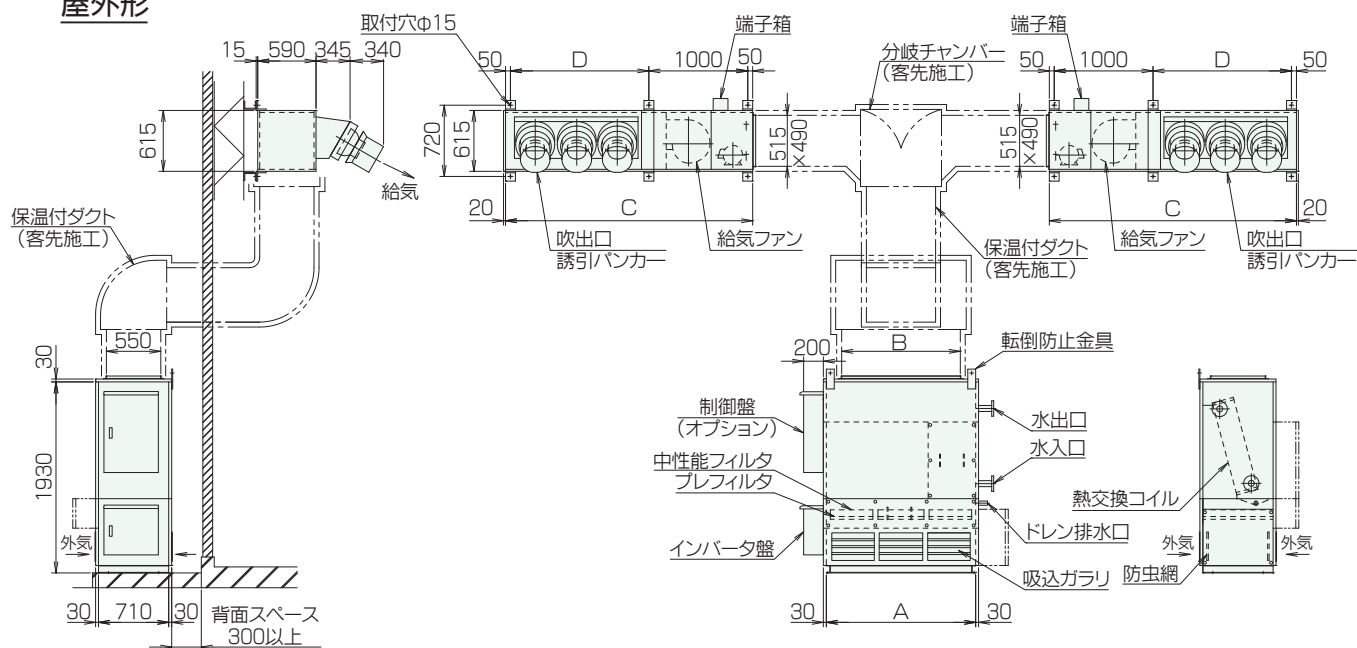
■寸法表 (mm)

屋内形



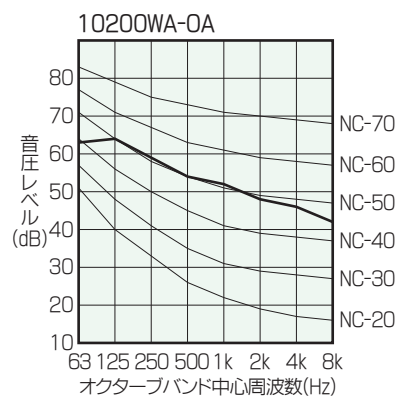
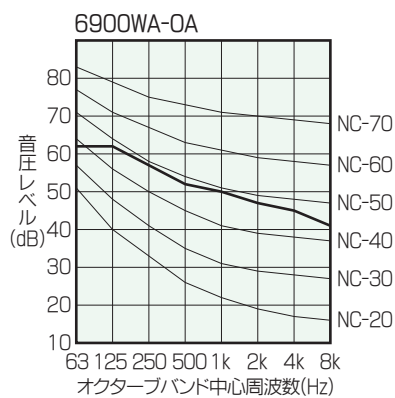
型番	A	B	C	D	吹出口
6900WA-OA	1510	700	2500	1400	#14×6
10200WA-OA	1910	850	2900	1800	#14×8

屋外形



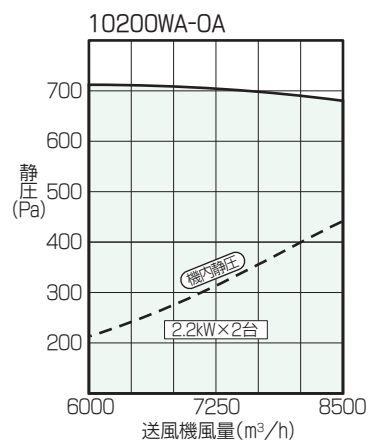
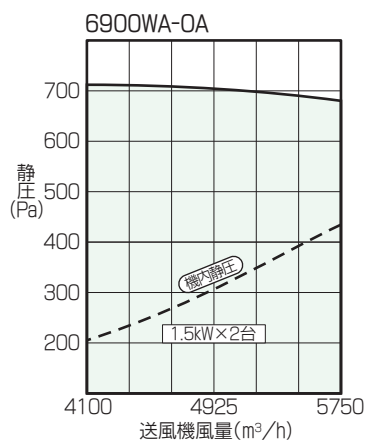
型番	A	B	C	D	吹出口
6900WA-OA-AD	1510	1200	2500	1400	#14×6
10200WA-OA-AD	1910	1600	2900	1800	#14×8

■騒音データ



●騒音値は吹出口より3.0m、下方2.5mで吐出音を含む算術値です。

■ファン性能曲線



●機内静圧はP110仕様表のときを示します。