床置形 CAV-SAZ型

■仕様表 (Δt 10°C)

	型番			40	60	80	100	125	150	200	250	300
給気風量		m³/min		40.2	56.8	78.8	97.3	125.5	150.5	201.5	251.2	300.7
		m³∕h		2410	3410	4730	5840	7530	9030	12090	15070	18040
機外静圧		標準	Pa	300	300	300	300	300	300	300	300	300
冷	能力	8列	kW	12.76	18.11	25.11	30.98	39.86	47.87	64.09	79.77	95.63
	通水量 I/min		I/min	18.3	26.0	36.0	44.4	57.1	68.6	91.9	114.3	137.1
房	通水抵抗 kPa		kPa	7.4	1.8	3.1	5.6	7.4	12.3	27.4	5.6	9.6
暖房	能力	4列	kW	17.86	25.35	35.15	43.36	55.82	67.03	89.74	111.73	133.89
	通水量 I/min		I/min	25.6	36.3	50.4	62.1	80.0	96.1	128.6	160.1	191.9
	通水抵抗 k		kPa	7.9	7.2	3.4	6.0	8.0	13.0	3.3	6.2	10.3
熱交換コイル			10φ相当楕円銅管・高性能アルミフィン									
	ファ		両吸込多翼形									
モータ				全閉外扇形3φ×200V								
外装板			ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル									
	7/11/20		レ	質量法70%								
	71103	フィルタ メイン			中性能フィルタ 比色法65%・90%							

[●]風量についてはコイル通過風速3.0m/s時を示します。

冷房能力は空気温度: DB=27℃ WB=19℃、水温: TW1=7℃ TW2=17℃ 暖房能力は空気温度: DB=20℃、水温: TW1=60℃ TW2=50℃

[●]能力表示条件

床置形 CAV-SAZ型

■使用範囲(m³/h)

型番	Ξ	コイル通過風速(m/s	全静圧 930Paの時			
	2.0	2.5	3.0	ファン番手	モータ(最大 kW)	
40	1600	2010	2410	2PF	1.5*	
60	2280	2840	3410	2PD	3.7	
80	3160	3940	4730	21/4PD	"	
100	3890	4860	5840	21/4PC	"	
125	5020	6280	7530	21/2PD	5.5	
150	6020	7520	9030	21/2PC	7.5	
200	8060	10070	12090	3PC	"	
250	10050	12560	15070	3PA	11	
300	12050	15050	18040	"	"	

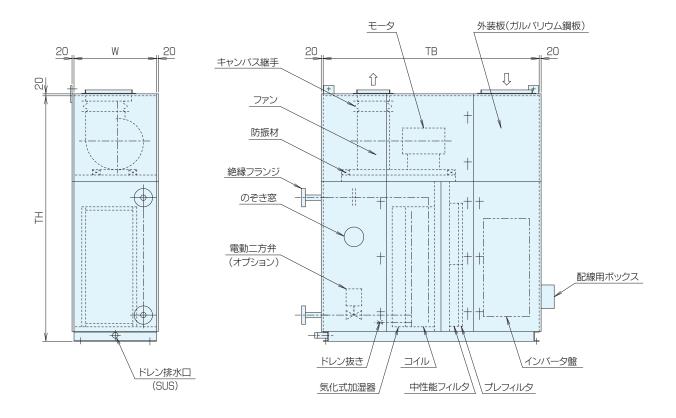
[●]使用状況によりコイル通過風速は若干上げることも可能です。

■コイル寸法表

型番	冷温水コイル仕様					
	段数×有効長(mm)	前面積(m²)				
40	24×310	0.223				
60	34×310	0.316				
80	40×365	0.438				
100	40×450	0.540				
125	46×505	0.697				
150	46×605	0.835				
200	46×810	1.118				
250	46×1010	1.394				
300	46×1210	1.670				

^{※40}型は全静圧850Paの時を示します。

■寸法表 (mm)



型番	W	TH		ТВ		フィルタ寸法	
			А	В	С	よこ×たて×枚数	面積(m²)
40	580	1705	1400	1650	1900	580×380×2	0.441
60	//	2075	1500	1750	2000	580×560×2	0.650
80	655	2305	1700	1950	2200	655×430×3	0.845
100	740	"	1750	2000	2250	370×430×6	0.955
125	800	2555	1850	2100	2350	400×480×6	1.152
150	920	"	1950	2200	2450	460×480×6	1.325
200	1115	2685	2200	2450	2700	555×480×6	1.598
250	1315	"	2350	2600	2850	655×480×6	1.886
300	1515	"	"	"	"	505×480×9	2.182

[●]ダブルコイル組込時はW寸法が大きくなります。