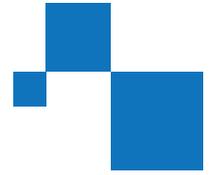


冷温水式 天埋分離形空調機

(7~12・10・13対応可)

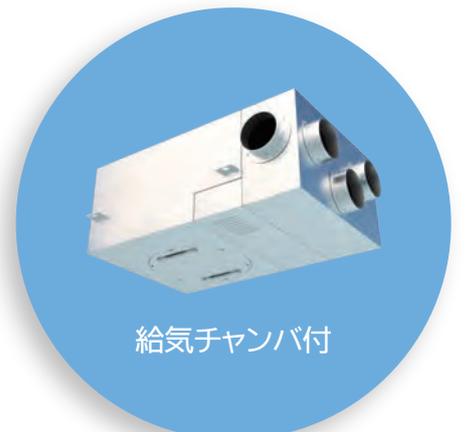
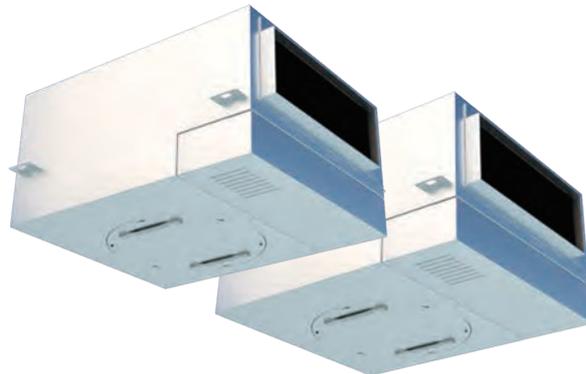
水温 水温度差 吹出温度



空調ユニット SCU型



高静圧ファンユニット TFU-VC型



給気チャンバ付

SCU・TFU-VC型

■仕様表 空調ユニット SCU型

型番		2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	
処理風量	m ³ /h	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	
	m ³ /min	33.3	50.0	66.7	83.3	100.0	116.7	133.3	
冷房	能力	kW	10.6	16.8	24.1	31.0	37.5	41.9	48.3
	通水量	l/min	15.3	24.1	34.5	44.4	53.7	60.0	69.1
	通水抵抗	kPa	28.9	48.0	44.7	61.7	54.9	43.8	51.1
暖房	能力	kW	12.1	18.7	25.8	32.7	39.4	45.0	51.7
	通水量	l/min	17.3	26.8	36.9	46.8	56.4	64.5	73.9
	通水抵抗	kPa	36.5	59.0	50.9	68.4	60.5	50.5	58.3
熱交換コイル		斜平形熱交換器							
コイル内容積		10Φ相当楕円銅管・溝付アルミフィン・3WAY分流回路(5000型以上)							
電源		単相200V 50/60Hz							
制御バルブ		フローティング動作二方弁(貴社配管部ご施工)							
配管径	水出入口	25A	25A	25A	32A	32A	40A	40A	
	ドレン	R1							
質量	kg	70	85	100	115	125	130	140	

- 能力条件
- 冷房時 還気：DB=27℃ WB=19℃、水温：TW1=7℃ TW2=17℃
暖房時 還気：DB=20℃ WB=15℃、水温：TW1=45℃ TW2=35℃
- フィルタ及び加湿器の取付けはできません。別途、フィルタ付吸込口(P14参照)等を使用してください。

■仕様表 高静圧ファンユニット TFU-VC型

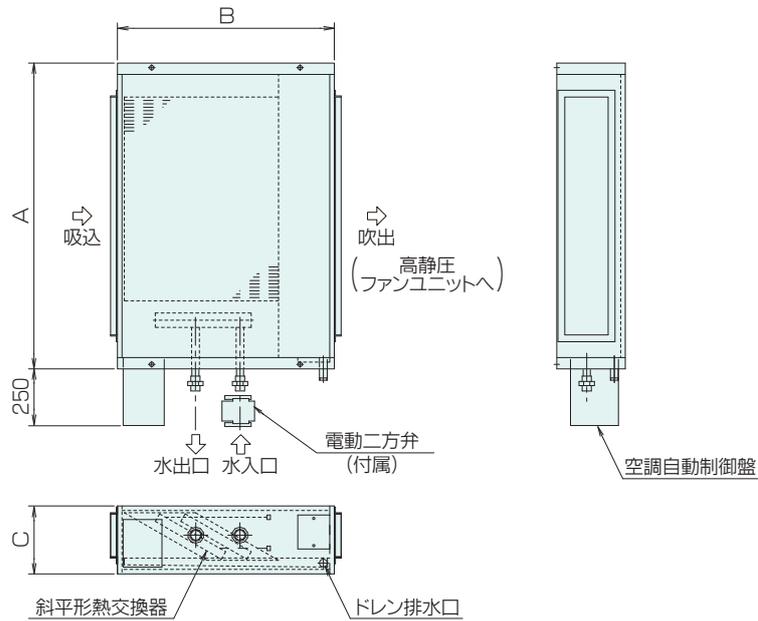
型番		1000	2000
風量	m ³ /h	1000	2000
	m ³ /min	16.7	33.3
機外静圧※1	Pa	150(最大250)	
ファン		片吸込多翼形(高静圧トルネードファン)	
モータ	電源	単相200V 50/60Hz	
	タイプ	ブラシレスDCモータ	
運転電流	A	3.0	5.3
消費電力	W	360	720
騒音レベル※2	dB	48	52
質量	kg	35	50

※1 機外静圧は高静圧ファンユニット単体の全機外静圧から空調ユニット定格風量時の空気抵抗(約210Pa)を除いた値です。

※2 騒音レベルは、仕様表の風量、静圧における機体より直下1.0mで吸込音・吐出音の影響無しでの算術値です。

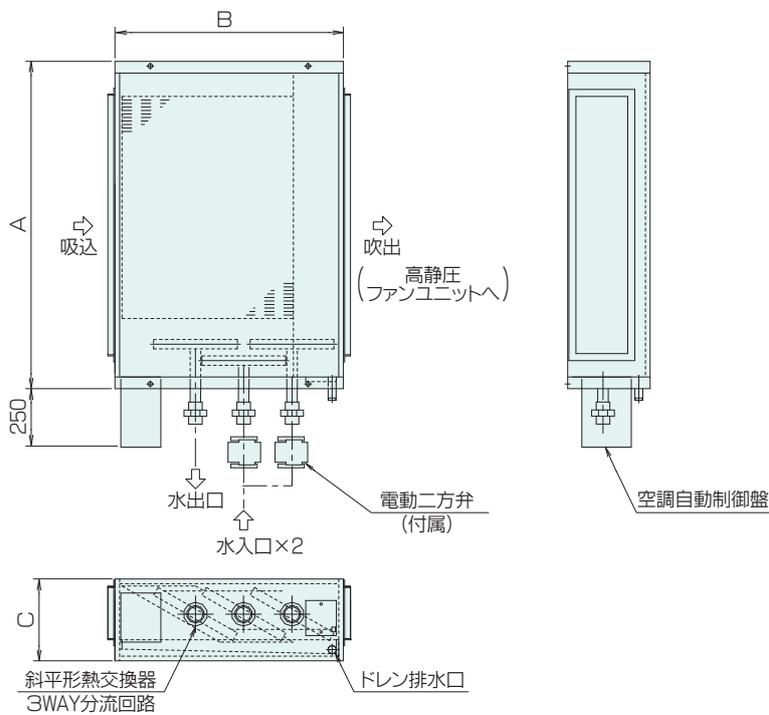
SCU型

■寸法表(mm)



型番	2000	3000	4000
A	1050	1350	1650
B	950		
C	300		

※電動二方弁を付属します。現地にてご施工願います。

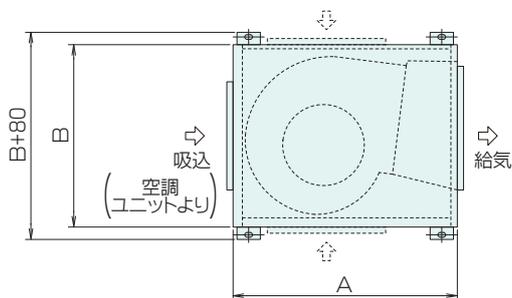


型番	5000	6000	7000	8000
A	1840	2100	2060	2310
B	970		1020	
C	350		380	

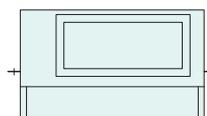
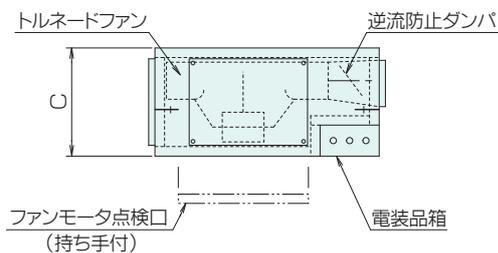
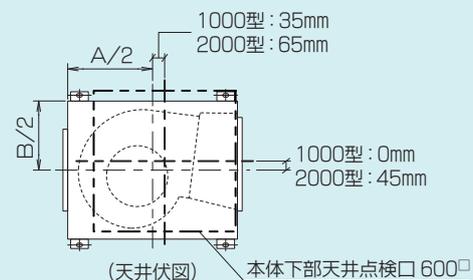
※電動二方弁を付属します。現地にてご施工願います。

TFU-VC型

■寸法表(mm)



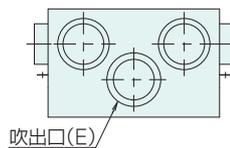
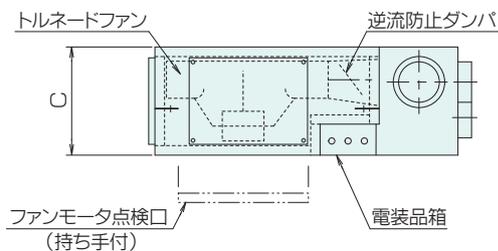
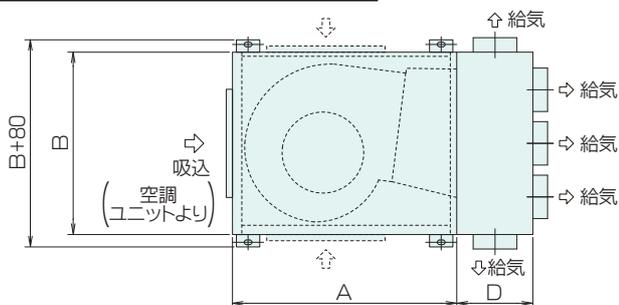
●天井点検口は下記指定の位置に取付願います



型番	1000	2000
A	720	755
B	590	630
C	350	395

※吸込口は3方向より選択が可能です。

給気チャンバ付(1000型 オプション)



型番	1000
A	720
B	590
C	350
D	230
E	Φ150×5

※吸込口は3方向より選択が可能です。