

■個別空調機選定表

番号	室 名	計算区分 想定負荷	室条件				機器スペック															備考	
			床面積 (m2)	天井高 (m)	負荷 (w)	負荷合計 (kw)	室内機							室外機									
							形式	能力 kW	風量 m3/h	台数	能力合計 (冷房) kW	メーカー 型番	機番	負荷合計	冷媒管長 補正率	冷媒管長 補正後	冷房能力 kW	暖房能力 kw	消費電力 (冷房) kw	消費電力 (暖房) kw	機番		
1F 西	会議室兼イベントスペース	150	240.0		36,000	36.0	天カセ	7.1		6	42.6	FXYFP71EB		36.0	0.95	37.9	40.0	45.0	10.30	10.60	EHP-1-1		
	食堂	200	155.0		31,000	31.0	天カセ	7.1		5	35.5	FXYFP71EB		31.0	0.95	32.6	33.5	37.5	10.00	9.63	EHP-1-2		
	厨房	200	49.0		9,800	9.8	天吊り	5.6		3	16.8	FXYHP56NB		13.9	0.95	15.7	22.4	25.0	5.49	5.73	EHP-1-3		
	食品庫	150	10.0		1,500	1.5	天カセ	2.2		1	2.2	FXYCP22EB										※対象外	
	検収室	150	17.0		2,550	2.6	天カセ	2.8		1	2.8	FXYFP28EB											
	厨房(外気処理用)					56.0	隠蔽	28.0		2	56	FXYMP280MFN		56.0	0.95	58.9	61.5	69.0	18.50	17.40	EHP-1-4	※対象外	
	執務室＋待合ホール		2122.0				隠蔽	14.0		5	70	FXYMP140EB		70.0	0.95	73.7	77.5	90.0	22.00	22.80	EHP-1-5		
	情報コーナー	150	42.0		6,300	6.3	天カセ	3.6		2	7.2	FXYFP36EB		27.3	0.95	31.0	33.5	37.5	10.00	9.63	EHP-1-6		
	相談ブース	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS											
	相談室1	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS											
	相談室2	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS											
	相談室3	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS											
	相談室4	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS											
	相談室5	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS											
	相談室6	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS											
	相談室7	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS											
	会議室	150	49.0		7,350	7.4	天カセ	5.6		2	11.2	FXYFP56EB											
	統計調査班	150	27.0		4,050	4.1	天カセ	4.5		1	4.5	FXYFP45EB											
1F 東	総合受付	200	21.0		4,200	4.2	天カセ	4.5		1	4.5	FXYFP45EB		19.4	0.95	20.4	22.4	25.0	5.49	5.73	EHP-1-7		
	休憩室	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6												
	銀行窓口	150	14.0		2,100	2.1	天カセ	2.2		1	2.2												
	会計課	150	57.0		8,550	8.6	天カセ	4.5		2	9	FXYFP45EB											
	金庫	150	22.0		3,300	3.3	天カセ	3.6		1	3.6	FXYFP36EB											
	守衛室	150	12.0		1,800	1.8	天カセ	2.2		1	2.2	FXYCP22EB		3.6	0.95	3.8	7.1	8.0	1.90	2.00	EHP-1-8	マチマルチ	
	守衛控室	150	12.0		1,800	1.8	天カセ	2.8		1	2.8	FXYCP28EB											
	警備員室	150	10.0		1,500	1.5	天カセ	2.2		1	2.2	FXYCP22EB		3.2			0.95	3.3	7.1	8.0	1.90	2.00	EHP-1-9
	警備員控室	150	11.0		1,650	1.7	天カセ	2.8		1	2.8	FXYCP28EB											
	中央監視室	150	25.0		3,750	3.8	天カセ	3.6		1	3.6	FHCP45FC/ RSRP40BYV		3.8	0.95	3.9	3.6	4.0	0.715	0.788	EHP-1-10	スカイエア	

番号	室 名	計算区分 想定負荷	室条件				機器スペック							備考								
			床面積 (m2)	天井高 (m)	負荷 (w)	負荷合計 (kw)	室内機					室外機										
							形式	能力 kW	風量 m3/h	台数 台数	能力合計 (冷房) kW	メーカー 型番	機番		負荷合計	冷媒管長 補正率	冷媒管長 補正後	冷房能力 kW	暖房能力 kw	消費電力 (冷房) kw	消費電力 (暖房) kw	機番
2F 西	職業相談室	150	57.0		8,550	8.6	天カセ	4.5		2	9	FXYFP45EB		25.4	0.95	26.7	28.0	31.5	8.48	7.70	EHP-2-1	
	電話交換	150	12.0		1,800	1.8	天カセ	2.2		1	2.2											
	医務室1	150	38.0		5,700	5.7	天カセ	3.6		2	7.2	FXYFP36EB										
	医務室2	150	10.0		1,500	1.5	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室1	150	10.0		1,500	1.5	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室2	150	9.0		1,350	1.4	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室3	150	9.0		1,350	1.4	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室4	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室5	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室6	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	執務室＋待合ホール (↑オープンスペース、会議室含む)		2122.0				隠蔽	14		5	70	FXYMP140EB		70.0	0.95	73.7	77.5	90	22.00	22.80	EHP-2-2	
2F 東	相談室1	150	9.0		1,350	1.4	天カセ	1.6		1	1.6			14.0	0.95	14.7	22.4	25.0	5.49	5.73	EHP-2-3	
	相談室2	150	10.0		1,500	1.5	天カセ	1.6		1	1.6											
	相談室3	150	22.0		3,300	3.3	天カセ	3.6		1	3.6	FXYFP36EB										
	相談室4	150	9.0		1,350	1.4	天カセ	1.6		1	1.6											
	相談室5	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6											
	授乳室	150	10.0		1,500	1.5	天カセ	1.6		1	1.6											
	親子交流スペース	150	25.0		3,750	3.8	天カセ	4.5		1	4.5	FXYFP45EB										
3F 西	男子休憩室	150	48.0		7,200	7.2	天カセ	4.5		2	9	FXYFP45EB		19.2	0.95	20.2	22.4	25.0	5.49	5.73	EHP-3-1	
	女子休憩室	150	17.0		2,550	2.6	天カセ	2.8		1	2.8	FXYFP28EB										
	紙折・裁断	150	22.0		3,300	3.3	天カセ	3.6		1	3.6	FXYFPEB36										
	相談室1	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室2	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室3	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室4	150	17.0		2,550	2.6	天カセ	2.8		1	2.8	FXYFP28EB										
	執務室(南)		600.0				隠蔽	11.2		3	33.6	FXYMP112EB		33.6	0.95	35.4	40	45	10.30	10.60	EHP-3-2	
	無線機室	150	18.0		2,700	2.7	天カセ	2.8		1	2.8	FGXFP28EA		50.1	0.88	56.9	56.0	63.0	1.26	0.568	自立型GHP-3-1	※自立型は 56kw
	災害対策本部	150	270.0		40,500	40.5	天カセ	7.1		6	42.6	FGXFP71EA										
	会議室	150	46.0		6,900	6.9	天カセ	7.1		1	7.1	FGXFP71EA										
																			41.9 kw	39.7 kw	←ガス燃料消費量	
3F 東	執務室(北)		700.0				隠蔽	11.2		3	33.6	FXYMP112EB		33.6	0.95	35.4	40	45	10.30	10.60	EHP-3-3	
	副市長室	150	47.0		7,050	7.1	隠蔽	9		1	9.0	FXYMP90EB		40.5	0.95	42.6	45.0	50.0	12.50	11.90	EHP-3-4	
	市長公室	150	65.0		9,750	9.8	隠蔽	5.6		2	11.2	FXYMP56EB										
	市長室	150	50.0		7,500	7.5	隠蔽	9		1	9.0	FXYMP90EB										
	待合室	150	53.0		7,950	8.0	隠蔽	9		1	9.0	FXYMP90EB										
	秘書課	150	35.0		5,250	5.3	隠蔽	5.6		1	5.6	FXYMP56EB										
	廊下(ラウンジ)	150	20.0		3,000	3.0	隠蔽	4.5		1	4.5	FXYMP45EB										

番号	室 名	計算区分 想定負荷	室条件				機器スペック															備考
			床面積 (m2)	天井高 (m)	負荷 (w)	負荷合計 (kw)	室内機							室外機								
							形式	能力 kW	風量 m3/h	台数 台数	能力合計 (冷房) kW	メーカー 型番	機番	負荷合計	冷媒管長 補正率	冷媒管長 補正後	冷房能力 kW	暖房能力 kw	消費電力 (冷房) kw	消費電力 (暖房) kw	機番	
4F 西	組合事務室	150	37.0		5,550	5.6	天カセ	5.6		1	5.6	FXYFP56EB		8.6	0.95	9.0	10.0	11.2	2.70	2.82	EHP-4-1	スカイエア ツイン同時
	委託清掃員控室	150	20.0		3,000	3.0	天カセ	3.6		1	3.6	FXYFP36EB										
	監査室	150	66.0		9,900	9.9	天カセ	5.6		2	11.2	FXYFP56EB		18.5	0.95	19.4	22.4	25.0	5.49	5.73	EHP-4-2	
	監査委員会事務室	150	57.0		8,550	8.6	天カセ	5.6		2	11.2	FXYFP56EB										
	委員会室1	200	119.0		23,800	23.8	天カセ	9		3	27	FXYFP90EB		47.6	0.95	50.1	56.0	63.0	17.00	15.40	EHP-4-3	
	委員会室2	200	119.0		23,800	23.8	天カセ	9		3	27	FXYFP90EB										
	サーバー室	300	44.0		13,200	13.2	床置き							-							EHP-4-4	※対象外
	SE作業室	150	44.0		6,600	6.6	天カセ	7.1		1	7.1	FXYFP71EB		6.6	0.95	6.9	7.1	8.0	2.20	2.25	EHP-4-5	スカイエア
	議員控1	150	20.0		3,000	3.0	天カセ	3.6		1	3.6	FXYFP36EB		32.3	0.95	33.9	40.0	45.0	10.30	10.60	EHP-4-6	
	議員控2	150	20.0		3,000	3.0	天カセ	3.6		1	3.6	FXYFP36EB										
	議員控3	150	20.0		3,000	3.0	天カセ	3.6		1	3.6	FXYFP36EB										
	議員控4	150	30.0		4,500	4.5	天カセ	4.5		1	4.5	FXYFP45EB										
	議員控5	150	45.0		6,750	6.8	天カセ	3.6		2	7.2	FXYFP72EB										
	図書室	150	28.0		4,200	4.2	天カセ	4.5		1	4.5	FXYFP45EB										
	執行部	150	22.0		3,300	3.3	天カセ	3.6		1	3.6	FXYFP36EB										
	(ロビー1)	150	30.0		4,500	4.5	隠蔽	4.5		1	4.5	FXYMP45EB										
	議員控6	150	50.0		7,500	7.5	天カセ	4.5		2	9	FXYFP45EB		46.4	0.95	48.8	50.0	56.0	13.80	13.20	EHP-4-7	
	議員控7	150	35.0		5,250	5.3	天カセ	2.8		2	5.6	FXYFP28EB										
	応接室	150	27.0		4,050	4.1	隠蔽	4.5		1	4.5	FXYMP45EB										
	議長応接室	150	36.0		5,400	5.4	隠蔽	5.6		1	5.6	FXYMP56EB										
	正副議長室	150	50.0		7,500	7.5	隠蔽	8		1	8	FXYMP80EB										
	議会事務局	150	81.0		12,150	12.2	天カセ	7.1		2	14.2	FXYFP71EB										
	(ロビー2)	150	30.0		4,500	4.5	隠蔽	4.5		1	4.5	FXYMP45EB										
4F 東	議場																※別紙参照				EHP-4-9	※AHU-1-1用
	執務室	150	440.0		66,000	66.0	天カセ	5.6		12	67.2	FXYFP56EB		76.5	0.95	80.5	85.0	95.0	22.80	22.50	EHP-4-8	
	相談室1	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室2	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室3	150	8.0		1,200	1.2	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室4	150	9.0		1,350	1.4	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	相談室5	150	10.0		1,500	1.5	天カセ	1.6		1	1.6	FXYKP16CAS										
	記者室	150	27.0		4,050	4.1	天カセ	4.5		1	4.5	FXYFP45EB										