

改修対象空調設備一覧 (A0/A5/交流C)

棟・場所	階数	部屋番号	部屋名・系統名	既設設備	既設FCU記号	既設FCU・ACPI台冷房能力 (kcal/hr)	既設FCU・ACPI台暖房能力 (kcal/hr)	既設FCU台数	既設ACU冷房能力 (kcal/hr・台)	既設ACU暖房能力 (kcal/hr・台)	既設ACU台数	既設総冷房能力 (kcal/h)	既設総暖房能力 (kcal/h)	既設総冷房能力 (kW)	既設総暖房能力 (kW)	面積 (m2)	面積あたり冷房 (W/m2)	面積あたり暖房 (W/m2)	改修内容 (想定)	備考	
A0	1		防災センター	ACP-A202x2	ACP	6300	7100	2				12600	14200	14.65	16.51	47.83	306	345	更新 (店舗・事務所用AC)	故障により別途新規設置済み RZRP160BC	
A0	1		電話交換機室	ACP-A203	ACP	8000	9000	1				8000	9000	9.30	10.47	14.63	636	716	更新 (店舗・事務所用AC)	故障により別途新規設置済み RZRP56BBV	
A0	1		防災センター控室	ACP-A201	ACP	5000	5600	1				5000	5600	5.81	6.51	9.98	582	652	更新 (店舗・事務所用AC)	故障により別途新規設置済み R28VEV	
A0	1		清掃員控室 (休憩室西)	FCU4Kx1	FCU-4K	2820	4640	1				2820	4640	3.28	5.40	12.97	253	416	更新 (店舗・事務所用AC)	別途エアコンあり (後付け) R22XES	
A0	1		清掃員控室 (休憩室東)	FCU4I1x1	FCU-4I	2470	4080	1				2470	4080	2.87	4.74	11.12	258	426	更新 (店舗・事務所用AC)	別途エアコンあり (後付け) R22XES	
A0	1		女子更衣室	FCU4Kx1	FCU-4K	2820	4640	1				2820	4640	3.28	5.40	9.5	345	568	店舗・事務所用ACへ変更		
A0	1		保健室	FCU6Kx2	FCU-6K	4240	6980	2				8480	13960	9.86	16.23	60.83	162	267	室外機配置変更して更新 (店舗・事務所用AC)	別途エアコンあり (後付け) SPW-CHJ140TD	
A0	1		カウンセリング室	FCU6Kx2	FCU-6K	4240	6980	2				8480	13960	9.86	16.23	43.31	228	375	店舗・事務所用ACへ変更		
A0	1		男子更衣室	FCU6Kx1	FCU-6K	4240	6980	1				4240	6980	4.93	8.12	12.87	383	631	店舗・事務所用ACへ変更		
A0	2		学生部長室 (設計: 応接室)	FCU6I1x1	FCU-6I	3710	6110	1				3710	6110	4.31	7.10	16.34	264	435	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更	熱源をGHPチラーへ変更、冷温水管更生 (以下同様)	
A0	2		学長室	FCU6I1x2	FCU-6I	3710	6110	2				7420	12220	8.63	14.21	72	120	197	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A0	2		事務局次長・総務課 (設計: 控室)	FCU6Kx3	FCU-6K	4240	6980	3				12720	20940	14.79	24.35	79.13	187	308	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A0	2		事務局長室 (設計: 学生部長室)	FCU6I1x2	FCU-6I	3710	6110	2				7420	12220	8.63	14.21	51.27	168	277	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A0	2		印刷室	FCU8Kx1	FCU-8K	5650	9300	1				5650	9300	6.57	10.81	17.64	372	613	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A0	2		資料室	FCU6I1x2	FCU-6I	3710	6110	2				7420	12220	8.63	14.21	50.12	172	284	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A0	2		事務室・ホール	FCU8I1x3, ACU-A201	FCU-8I	4940	8130	3	29100	35800	1	43920	60190	51.07	69.99	290.89	176	241	ACU長寿命化、FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更	ACU全風量5700m3/hr	
A0	3		教授会室	FCU6FRx5	FCU-6FR	3710	6110	5				18550	30550	21.57	35.52	148.41	145	239	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A0	3		評議会室	FCU8FRx6	FCU-8FR	4940	8130	6				29640	48780	34.47	56.72	118.73	290	478	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A0	3		第1会議室	FCU6I1x2	FCU-6I	3710	6110	2				7420	12220	8.63	14.21	39.6	218	359	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A0	3		第2会議室	FCU12I1x2	FCU-12I	7450	14660	2				14900	29320	17.33	34.09	73.77	235	462	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A5	1		チャレル	FCU3I1x5	FCU-3I	1850	3050	5				9250	15250	10.76	17.73	57.015	189	311	FCU更新	熱源をGHPチラーへ変更、冷温水管更生 (以下同様)	
A5	1		教員閲覧室 1	FCU3Kx1	FCU-3K	2120	3490	1				2120	3490	2.47	4.06	14.04	176	289	FCU更新		
A5	1		教員閲覧室 2	FCU3Kx1	FCU-3K	2120	3490	1				2120	3490	2.47	4.06	15.91	155	255	FCU更新		
A5	1		開架書庫 (当初: 閉架書庫)	(なし)		0	0					0	0	0	0	955.74	0	0	除湿機 (9台) → 冷却機能付除湿機に改修 (冷媒管新設)	当初冷暖房なしの除湿機、2台後付け増設	
A5	1		移動書庫	(なし)		0	0					0	0	0	194.02	0	0	除湿機 (3台) → 冷却機能付除湿機に改修 (冷媒管新設)			
A5	1		情報管理室	FCU6Kx2	FCU-6K	4240	6980	2				8480	13960	9.86	16.23	54.34	181	299	店舗・事務所用ACへ変更		
A5	1		作業室	FCU6Kx2	FCU-6K	4240	6980	2				8480	13960	9.86	16.23	72.5	136	224	店舗・事務所用ACへ変更		
A5	1		貴重資料室	(なし)		0	0					0	0	0	55.71	0	0	除湿機 (1台) → 冷却機能付除湿機に改修 (冷媒管新設)			
A5	2		会議室	FCU8I1x2	FCU-8I	4940	8130	2				9880	16260	11.49	18.91	49.76	231	380	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A5	2		研究・評価担当理事室 (旧: 図書)	FCU8I1x2	FCU-8I	4940	8130	2				9880	16260	11.49	18.91	50.16	229	377	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A5	2		図書事務室	FCU6Kx6	FCU-6K	4240	6980	6				25440	41880	29.58	48.7	153.05	193	318	FCU更新 or 店舗・事務所用ACへ変更		
A5	2		AV視聴コーナー・検索コーナー	FCU6I1x1, ACU-A302	FCU-6I	3710	6110	1	31600	23600	1	35310	29710	41.06	34.55	238.18	172	145	ACU長寿命化、FCU更新		
A5	2		開架閲覧室・レファレンスコーナー	ACU-A301		0	0		48700	26700	1	48700	26700	56.63	31.05	366.74	154	85	ACU長寿命化		
A5	3		グループ閲覧室 (1)	FCU6FRx1	FCU-6FR	3710	6110	1				3710	6110	4.31	7.1	31.14	138	228	FCU更新		
A5	3		グループ閲覧室 (2)	FCU6FRx1	FCU-6FR	3710	6110	1				3710	6110	4.31	7.1	28.81	150	246	FCU更新		
A5	3		開架閲覧室	FCU6FRx13, ACU-303・304	FCU-6FR	3710	6110	13	130500	71200	1	178730	150630	207.83	175.15	870.44	239	201	ACU長寿命化、FCU更新	ACUはグループ閲覧室にも供給	
A5			エントランスホール・ブリッジ	ACU-A305		0	0		26400	33200	1	26400	33200	30.7	38.6	-	-	-	ACU長寿命化		
交流C	1		講師控室	FCU4Kx1	C-FCU-4K	2820	4410	1				2820	4410	3.28	5.13	26.738	123	192	店舗・事務所用ACへ変更		
交流C	1		センター長室	FCU4Kx2	C-FCU-4K	2820	4410	2				5640	8820	6.56	10.26	48.408	136	212	店舗・事務所用ACへ変更		
交流C	1		事務室	FCU6Kx2	C-FCU-6K	4240	6630	2				8480	13260	9.86	15.42	57.081	173	270	店舗・事務所用ACへ変更		
交流C	1		生涯学習研究室 (1)	FCU4Kx4	C-FCU-4K	2820	4410	4				11280	17640	13.12	20.51	110.78	118	185	店舗・事務所用ACへ変更	2部屋に分割して使用可能 (研修室 1, 2)	
交流C	1		生涯学習研究室 (2)	FCU4Kx4	C-FCU-4K	2820	4410	4				11280	17640	13.12	20.51	110.78	118	185	店舗・事務所用ACへ変更	2部屋に分割して使用可能 (研修室 3, 4)	
交流C	2		生涯学習研究室 (3)	FCU4Kx4	C-FCU-4K	2820	4410	4				11280	17640	13.12	20.51	87.52	150	234	店舗・事務所用ACへ変更	2部屋に分割して使用可能 (研修室 5, 6)	
交流C	2		生涯学習研究室 (4)	FCU4Kx4	C-FCU-4K	2820	4410	4				11280	17640	13.12	20.51	87.52	150	234	店舗・事務所用ACへ変更	研究院長室として事務局使用中	
交流C	1		客席	ACU-C301 (2F機械室内)		0	0		133600	99100	1	133600	99100	155.35	115.23			#DIV/0!	#DIV/0!	ACU長寿命化、熱源をGHPチラーへ変更・冷温水管更生	別途、電気式床暖房設備あり (ただし故障中)
交流C	1		舞台	ACU-C303 (2F機械室内)		0	0		39900	26200	1	39900	26200	46.4	30.47			#DIV/0!	#DIV/0!	ACU長寿命化、熱源をGHPチラーへ変更・冷温水管更生	別途、電気式床暖房設備あり (ただし故障中)
交流C	1		(客席・舞台計)			0	0		173500	125300	2	173500	125300	201.75	145.7	663.78	304	220			
交流C	1		ホワイエ	ACU-C302 (2F機械室内)		0	0		147400	162500	1	147400	162500	171.4	188.95	481.23	356	393	ACU長寿命化、熱源をGHPチラーへ変更・冷温水管更生	別途、電気式床暖房設備あり (ただし故障中)	
交流C	1		喫茶コーナー	ACU-C304 (2F倉庫内)		0	0		20800	26000	1	20800	26000	24.19	30.23	62.90	385	481	店舗・事務所用ACへ変更		

更新対象空調設備一覧（産学連携センター）

棟名等	系統	室名等	メーカー	機種番号	圧縮機容量 合計(kW)	圧縮機容量 内訳	圧縮機場所	種類	室内機 台数
産学	RU-N-45.0(1)	1階一般系統(+2F談話室)	サンヨー	SGP-CH450G1N	12.1	12.1	C8棟 屋上	ガスヒートポンプ	5
産学	RU-N-45.0(2)	1階実験室系統	サンヨー	SGP-CH450G1N	12.1	12.1	C8棟 屋上	ガスヒートポンプ	4
産学	RU-N-56.0(1)	2階一般系統	サンヨー	SGP-CH560G1N	15	15	C8棟 屋上	ガスヒートポンプ	5
産学	RU-N-56.0(2)	2階実験室系統	サンヨー	SGP-CH560G1N	15	15	C8棟 屋上	ガスヒートポンプ	6