

機 器 表

機器番号	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	備 考
			電源kW	相φ	電圧V			
AHU-1	空調機	形 式 コンパクト型 送 風 量 5,000 m³/h 機外静圧 15 mmHg 外 気 量 140 m³/h 冷 却 能 力 17,400 Kcal/h 加 熱 能 力 12,200 Kcal/h 冷凍水コイル 冷凍水量 58 l/min 冷水温度 7℃ - 12℃ コイル入口空気 26.2℃ - 18.8℃ コイル出口空気 16.0℃ - 15.1℃ 温水温度 55.4℃ - 60℃ コイル入口空気 21.3℃ - 15℃ コイル出口空気 30.1℃ - 18.2℃ 加 温 方 式 水気化式 必要加熱量 0.8kg/h プレフィルター パネル型、フィードンフィルター メインフィルター ユニツト型、中性炭フィルター(NBS 65%以上) 運 転 制 御 ON-OFF 電 源 容 量 ファン 付 属 品 二方弁(冷凍水コイル用、加温用)共 送 風 風 速 2.6 m/s以下 起 動 方 式 L-S	1.5	3	200	2	1F CAM室 101	
FCU-1-1	ファンコイルユニット	形 式 天井露出型600番 冷 房 能 力 SH 3,130 Kcal/h 熱込27.0℃ - 19.5℃ TH 3,300 Kcal/h 暖 房 能 力 TH 4,300 Kcal/h 熱込20.0℃ - 12.3℃ 冷 水 量 16 l/min (7-12℃) 温 水 量 16 l/min (55.4-60℃) 電 源 容 量 ファン 付 属 品 リモコンスイッチ、ファンコイルフレキ(S・R共)共 起 動 方 式 L-S	128W	1	100	2	1F 研究実験室 103	
FCU-1-2	ファンコイルユニット	形 式 天井露出型600番 冷 房 能 力 SH 1,880 Kcal/h 熱込27.0℃ - 19.5℃ TH 2,040 Kcal/h 暖 房 能 力 TH 2,090 Kcal/h 熱込20.0℃ - 12.3℃ 冷 水 量 12 l/min (7-12℃) 温 水 量 12 l/min (55.4-60℃) 電 源 容 量 ファン 付 属 品 リモコンスイッチ、ファンコイルフレキ(S・R共)、バルブ共 起 動 方 式 L-S	98W	1	100	2	1F 研究実験室 104	
FCU-1-3	ファンコイルユニット	形 式 天井露出型600番 冷 房 能 力 SH 1,880 Kcal/h 熱込27.0℃ - 19.5℃ TH 2,040 Kcal/h 暖 房 能 力 TH 2,090 Kcal/h 熱込20.0℃ - 12.3℃ 冷 水 量 12 l/min (7-12℃) 温 水 量 12 l/min (55.4-60℃) 電 源 容 量 ファン 付 属 品 リモコンスイッチ、ファンコイルフレキ(S・R共)、バルブ共 起 動 方 式 L-S	98W	1	100	2	1F 研究実験室 105	
FCU-1-4	ファンコイルユニット	形 式 天井露出型600番 冷 房 能 力 SH 1,880 Kcal/h 熱込27.0℃ - 19.5℃ TH 2,040 Kcal/h 暖 房 能 力 TH 2,090 Kcal/h 熱込20.0℃ - 12.3℃ 冷 水 量 12 l/min (7-12℃) 温 水 量 12 l/min (55.4-60℃) 電 源 容 量 ファン 付 属 品 リモコンスイッチ、ファンコイルフレキ(S・R共)、バルブ共 起 動 方 式 L-S	98W	1	100	2	1F 研究実験室 106	
FCU-2-1	ファンコイルユニット	形 式 天井埋込カセット型600番 冷 房 能 力 SH 2,020 Kcal/h 熱込27.0℃ - 19.5℃ TH 2,160 Kcal/h 暖 房 能 力 TH 1,610 Kcal/h 熱込20.0℃ - 12.3℃ 冷 水 量 12 l/min (7-12℃) 温 水 量 12 l/min (55.4-60℃) 電 源 容 量 ファン 付 属 品 リモコンスイッチ、ファンコイルフレキ(S・R共)、バルブ共 起 動 方 式 L-S	98W	1	100	4	2F 演習室 202・203	
FCU-2-2	ファンコイルユニット	形 式 天井埋込カセット型800番 冷 房 能 力 SH 3,120 Kcal/h 熱込27.0℃ - 19.5℃ TH 3,390 Kcal/h 暖 房 能 力 TH 1,840 Kcal/h 熱込20.0℃ - 12.3℃ 冷 水 量 16 l/min (7-12℃) 温 水 量 16 l/min (55.4-60℃) 電 源 容 量 ファン 付 属 品 リモコンスイッチ、ファンコイルフレキ(S・R共)、バルブ共 起 動 方 式 L-S	128W	1	100	2	2F 技術員室 201	

機器番号	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	備 考
			電源kW	相φ	電圧V			
HEX-1	空調機	形 式 天井埋込型 結 露 量 1,100 m³/h 機外静圧 23 mmHg エンタルピー効率 冷房 60%以上 暖房 60%以上 温度交換率 70%以上 電 源 容 量 ファン(給排気共) 付 属 品 コントロールスイッチ フィルター 給気側AFI 80%以上 防 振 品 吊金物 起 動 方 式 L-S	1.2	3	200	1	1F 機械実験室 102	
SF-1	給気ファン	形 式 ミニシロッコファン天吊型(消音BOX付) 仕 様 250φ X 270 m³/h X 10 mmHg 付 属 品 標準品一式 防 振 品 吊金物 起 動 方 式 L-S	40W	1	100	1	1F 廊下(外) 天井内	
SF-2	給気ファン	形 式 低騒音型有圧扇 仕 様 450φ X 5,200 m³/h X 8 mmHg 付 属 品 SUS製クエーサーカバー(FD、防虫網付) 起 動 方 式 L-S	200W	1	100	1	1F 電気実験室	
EF-1	排気ファン	形 式 エスラインファン天吊型(消音BOX付) 仕 様 230φ X 820 m³/h X 13 mmHg 付 属 品 標準品一式、SS製丸形フード(ガラリ、防虫網付) 防 振 品 吊金物 起 動 方 式 L-S	80W	1	100	1	1F 工具倉庫	
EF-2	排気ファン	形 式 低騒音型有圧扇 仕 様 450φ X 5,200 m³/h X 8 mmHg 付 属 品 SUS製クエーサーカバー(FD、防虫網付)、保護ガード共 起 動 方 式 L-S	200W	1	100	1	1F 電気実験室	
EF-3-1	排気ファン	形 式 天井換気扇(露出形) 仕 様 150φ X 300 m³/h X 2 mmHg 付 属 品 SS製丸形フード(ガラリ、防虫網付)、逆流防止シャッター共 起 動 方 式 L-S	125W	1	100	3	1F 研究実験室 104・106	
EF-4	排気ファン	形 式 ラインシロッコファン天吊型(サイレンサー付) 仕 様 400X200 X 1,480 m³/h X 13 mmHg 付 属 品 標準品一式、SS製丸形フード(ガラリ、防虫網付) 防 振 品 吊金物 起 動 方 式 L-S	0.75	3	200	1	2F 男子便所 天井内	
EF-5	排気ファン	形 式 低騒音型天井扇 仕 様 100φ X 100 m³/h X 2 mmHg 付 属 品 SS製丸形フード(ガラリ、防虫網付)、逆流防止シャッター共 起 動 方 式 L-S	18W	1	100	1	2F 給湯室	
EF-6	排気ファン	形 式 天井換気扇(2方向吸込形) 仕 様 100φ X 100 m³/h X 2 mmHg 付 属 品 SS製丸形フード(ガラリ、防虫網付)、逆流防止シャッター共 起 動 方 式 L-S	23W	1	100	1	2F シャワー室 天井内	
EF-7	排気ファン	形 式 低騒音型天井扇 仕 様 150φ X 170 m³/h X 2 mmHg 付 属 品 SS製丸形フード(ガラリ、防虫網付)、逆流防止シャッター共 起 動 方 式 L-S	28W	1	100	3	2F 演習室 202・203 2F 技術員室 201	
KEF-2	排気ファン	形 式 片吸込シロッコ天吊型 仕 様 #1 1/2 X 1400 m³/h X 18 mmHg 付 属 品 標準品一式 防 振 品 スプリング 起 動 方 式 L-S	0.4	3	200	1	1F 機械実験室 102	
KEF-1	排気ファン	形 式 片吸込シロッコ天吊型 仕 様 #1 1/4 X 800 m³/h X 9 mmHg 付 属 品 標準品一式、SUS製ベントキャップ(防虫網付) 防 振 品 スプリング 起 動 方 式 L-S	0.2	3	200	2	1F CAM室 101 1F 研究実験室 103	
EF-8	排気ファン	形 式 斜流型ラインファン 仕 様 250φ X 500 m³/h X 10 mmHg 付 属 品 標準品一式、SS製丸形フード(ガラリ、防虫網付) 起 動 方 式 L-S	40W	1	100	3	1F 研究実験室 104	
EF-3-2	排気ファン	形 式 低騒音型天井扇 仕 様 150φ X 300 m³/h X 2 mmHg 付 属 品 SS製丸形フード(ガラリ、防虫網付)、逆流防止シャッター共 起 動 方 式 L-S	46W	1	100	1	1F 研究実験室 103	

空調機 注) 空調機の制御機器類は、計装工事支給品とする。
但し空調内部の機器類取付、配線、配管工事は空調機工事とする。

共通事項 ・基礎は全て建築工事とする。
・機器は全て建設省仕様とする。
・70%~90%は100%とする。

竣 工 図

