

# 機械設備工事発注概要書

年	度	令和7年度		工 事 概 要	屋 外 設 備 工 事	給水設備	○																																																																		
工 事 名	名古屋大学(東山)理学館空調設備改修工事		排水設備			○																																																																			
工 事 場 所	愛知県名古屋市千種区不老町(名古屋大学東山団地構内)		消火設備			○																																																																			
完 成 期 限	令和8年3月31日(火曜日)		給湯設備			○																																																																			
工 事 概 要	建 物 概 要	棟名称	理学館	案内図・配置図等	別図による。	ガス設備	○																																																																		
		工 事 種 別	管工事			特殊ガス設備	○																																																																		
		構 造 ・ 階 数	SR7-1																																																																						
		建 築 面 積	1,353㎡																																																																						
		延 面 積	7,131㎡																																																																						
		改 修 延 面 積	3,543㎡																																																																						
	屋 内 設 備 工 事	給水設備	○	そ の 他	<p>1. ●印の付いたものが対象工事項目</p> <p>2. 参考工程表</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">名古屋大学(東山)理学館空調設備改修工事</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">令和7年9月</th> <th style="width: 10%;">10月</th> <th style="width: 10%;">11月</th> <th style="width: 10%;">12月</th> <th style="width: 10%;">令和8年1月</th> <th style="width: 10%;">2月</th> <th style="width: 10%;">3月</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">期 間</th> <th style="text-align: center;">10</th> <th style="text-align: center;">20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">作 業</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">開礼日9/12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">完成期限3月31日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">空調機更新工事 (理学館)</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">準備期間</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">工事期間</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">調査・機器製作 約2ヶ月</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">機器取替 3ヶ月</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: center;">工期約6ヶ月</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">試運転調整 1ヶ月</td> </tr> </tbody> </table> </div>		令和7年9月	10月	11月	12月	令和8年1月	2月	3月	期 間	10	20	10	20	10	20	10	20	作 業	10	20	10	20	10	20	10	20	開礼日9/12							完成期限3月31日	空調機更新工事 (理学館)		準備期間			工事期間					調査・機器製作 約2ヶ月			機器取替 3ヶ月					工期約6ヶ月													試運転調整 1ヶ月	排水設備	○
			令和7年9月			10月	11月	12月	令和8年1月	2月	3月																																																														
		期 間	10			20	10	20	10	20	10	20																																																													
		作 業	10			20	10	20	10	20	10	20																																																													
		開礼日9/12									完成期限3月31日																																																														
		空調機更新工事 (理学館)				準備期間			工事期間																																																																
						調査・機器製作 約2ヶ月			機器取替 3ヶ月																																																																
						工期約6ヶ月																																																																			
											試運転調整 1ヶ月																																																														
		消火設備	○																																																																						
		給湯設備	○																																																																						
		ガス設備	○																																																																						
		特殊ガス設備	○																																																																						
		換気設備	○																																																																						
空気調和設備	●																																																																								
特殊ガス設備	○																																																																								
自動制御設備	●																																																																								
医療ガス設備	○																																																																								
排煙設備	○																																																																								
昇降機設備	○																																																																								
受変電設備	●																																																																								
動力設備	●																																																																								

・行事等により作業不可となる日があるため、工事日程については事前に監督職員と連絡を密にし、協議するものとする。

・本工事は、建物を使用しながらの改修工事であるため、作業は授業等の配慮のうえ行うこと。

・準備期間については主任技術者又は監理技術者の専任は要しない。

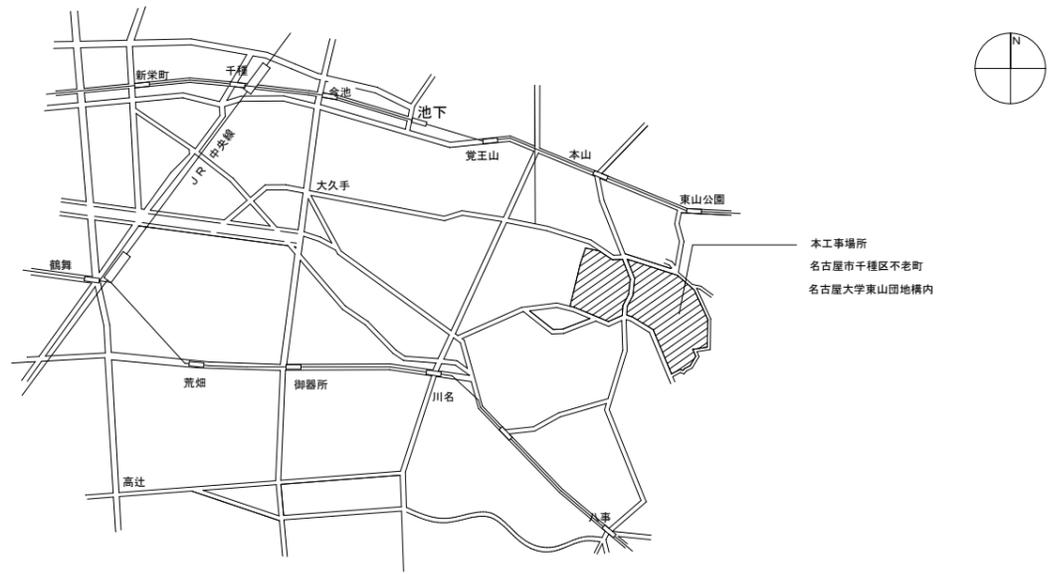
3. 左記受変電設備の工事は、既存変圧器の撤去及び高圧三相変圧器500kVA(モルト型)を新設する工事を示す。

# 名古屋大学（東山）理学館空調設備改修工事

## 図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	A1: 縮尺	A3: 縮尺
M-508-001	表紙・図面リスト	A1: - A3: -	M-508-501	理学館 空調設備 配管系統図 [改修図]	A1: - A3: -	特-01	特記仕様書 (1)	A1: - A3: -	
特-01	機械設備工事特記仕様書 (1)	A1: - A3: -	M-508-502	理学館 空調設備 地下1階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200	特-02	特記仕様書 (2)	A1: - A3: -	
特-02	機械設備工事特記仕様書 (2)	A1: - A3: -	M-508-503	理学館 空調設備 1階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200	E-508-002	案内・配置図	A1: 1/400, 1/4,000 A3: 1/800, 1/8,000	
M-508-002	案内・配置図	A1: 1/2,000 A3: 1/4,000	M-508-504	理学館 空調設備 2階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				
M-508-003	理学館 建物断面図	A1: 1/100 A3: 1/200	M-508-505	理学館 空調設備 3階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200	E-508-101	理学館 動力盤結線図 (1) 改修前・改修後	A1: - A3: -	
			M-508-506	理学館 空調設備 4階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200	E-508-102	理学館 動力盤結線図 (2) 改修前・改修後	A1: - A3: -	
M-508-101	理学館 空調設備 機器表 1 [既存図]	A1: - A3: -	M-508-507	理学館 空調設備 5階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200	E-508-103	理学館 動力盤結線図 (3) 改修前・改修後	A1: - A3: -	
M-508-102	理学館 空調設備 機器表 2 [既存図]	A1: - A3: -	M-508-508	理学館 空調設備 6階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				
			M-508-509	理学館 空調設備 7階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200	E-508-201	理学館 幹線設備 改修前・改修後 系統図	A1: - A3: -	
M-508-201	理学館 空調設備 機器表 1 [改修図]	A1: - A3: -	M-508-510	理学館 空調設備 屋階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200	E-508-202	理学館 幹線動力設備凡例・接地系統図 改修前・改修後	A1: - A3: -	
M-508-202	理学館 空調設備 機器表 2 [改修図]	A1: - A3: -				E-508-203	理学館・野依記念物質科学研究館 幹線設備 ビット・地下1階平面図 改修前	A1: 1/200 A3: 1/400	
M-508-203	理学館 空調設備 機器表 3 [改修図]	A1: - A3: -	M-508-601	理学館 空調設備 搬入計画図	A1: - A3: -	E-508-204	理学館 幹線設備 ビット～2階配線図 改修前	A1: 1/200 A3: 1/400	
						E-508-205	理学館 幹線設備 3～6階配線図 改修前	A1: 1/200 A3: 1/400	
M-508-301	理学館 空調設備 配管系統図 [既存図]	A1: - A3: -				E-508-206	理学館 幹線設備 7～R階配線図 改修前	A1: 1/200 A3: 1/400	
M-508-302	理学館 空調設備 地下1階配管平面図 [既存図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-207	理学館・野依記念物質科学研究館 幹線設備 ビット・地下1階平面図 改修後	A1: 1/200 A3: 1/400	
M-508-303	理学館 空調設備 1階配管平面図 [既存図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-208	理学館 幹線設備 ビット～2階配線図 改修後	A1: 1/200 A3: 1/400	
M-508-304	理学館 空調設備 2階配管平面図 [既存図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-209	理学館 幹線設備 3～6階配線図 改修後	A1: 1/200 A3: 1/400	
M-508-305	理学館 空調設備 3階配管平面図 [既存図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-210	理学館 幹線設備 7～R階配線図 改修後	A1: 1/200 A3: 1/400	
M-508-306	理学館 空調設備 4階配管平面図 [既存図]	A1: 1/100 A3: 1/200							
M-508-307	理学館 空調設備 5階配管平面図 [既存図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-301	理学館 動力設備 (動力分岐) 1階配線図 改修前	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-308	理学館 空調設備 6階配管平面図 [既存図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-302	理学館 動力設備 (動力分岐) 2階配線図 改修前	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-309	理学館 空調設備 7階配管平面図 [既存図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-303	理学館 動力設備 (動力分岐) 3階配線図 改修前	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-310	理学館 空調設備 屋階配管平面図 [既存図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-304	理学館 動力設備 (動力分岐) 4階配線図 改修前	A1: 1/100 A3: 1/200	
						E-508-305	理学館 動力設備 (動力分岐) 5階配線図 改修前	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-401	理学館 ガス設備 1階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-306	理学館 動力設備 (動力分岐) 6階配線図 改修前	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-402	理学館 ガス設備 2階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-307	理学館 動力設備 (動力分岐) 7階配線図 改修前	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-403	理学館 ガス設備 3階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-308	理学館 動力設備 (動力分岐) R階配線図 改修前	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-404	理学館 ガス設備 4階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-309	理学館 動力設備 (動力分岐) 1階配線図 改修後	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-405	理学館 ガス設備 5階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-310	理学館 動力設備 (動力分岐) 2階配線図 改修後	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-406	理学館 ガス設備 5階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-311	理学館 動力設備 (動力分岐) 3階配線図 改修後	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-407	理学館 ガス設備 7階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-312	理学館 動力設備 (動力分岐) 4階配線図 改修後	A1: 1/100 A3: 1/200	
M-508-408	理学館 ガス設備 R階配管平面図 [改修図]	A1: 1/100 A3: 1/200				E-508-313	理学館 動力設備 (動力分岐) 5階配線図 改修後	A1: 1/100 A3: 1/200	
						E-508-314	理学館 動力設備 (動力分岐) 6階配線図 改修後	A1: 1/100 A3: 1/200	
						E-508-315	理学館 動力設備 (動力分岐) 7階配線図 改修後	A1: 1/100 A3: 1/200	
						E-508-316	理学館 動力設備 (動力分岐) R階配線図 改修後	A1: 1/100 A3: 1/200	
						E-508-401	野依記念物質科学研究館 受変電設備 全体単線結線図 改修図	A1: - A3: -	
						E-508-402	野依記念物質科学研究館 単線結線図 改修前・改修後 (理学館系)	A1: - A3: -	
						E-508-403	野依記念物質科学研究館 受変電設備 電気室詳細図 改修後	A1: 1/50 A3: 1/100	

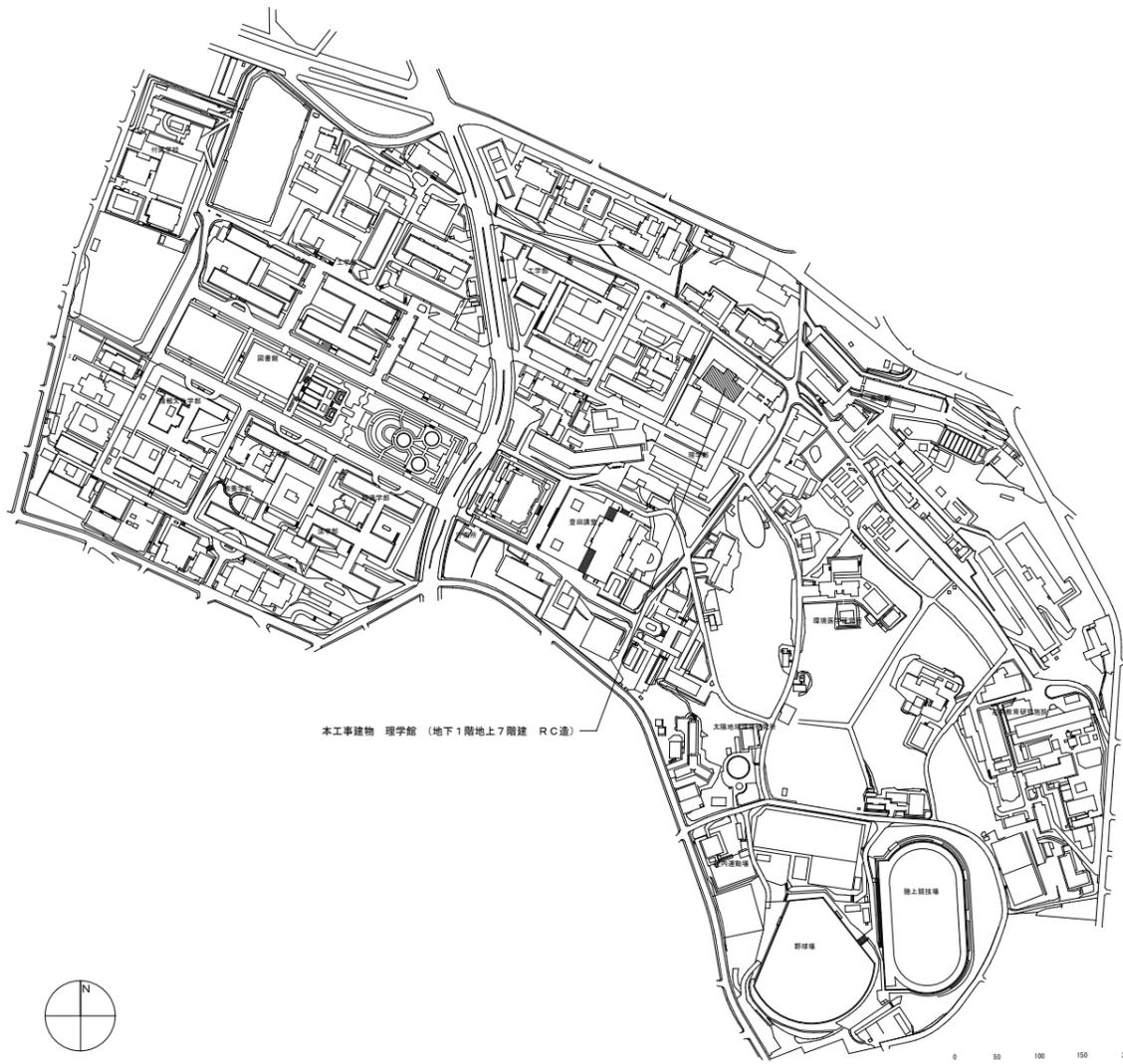
案内図



本工事場所  
名古屋市千種区不老町  
名古屋大学東山団地構内

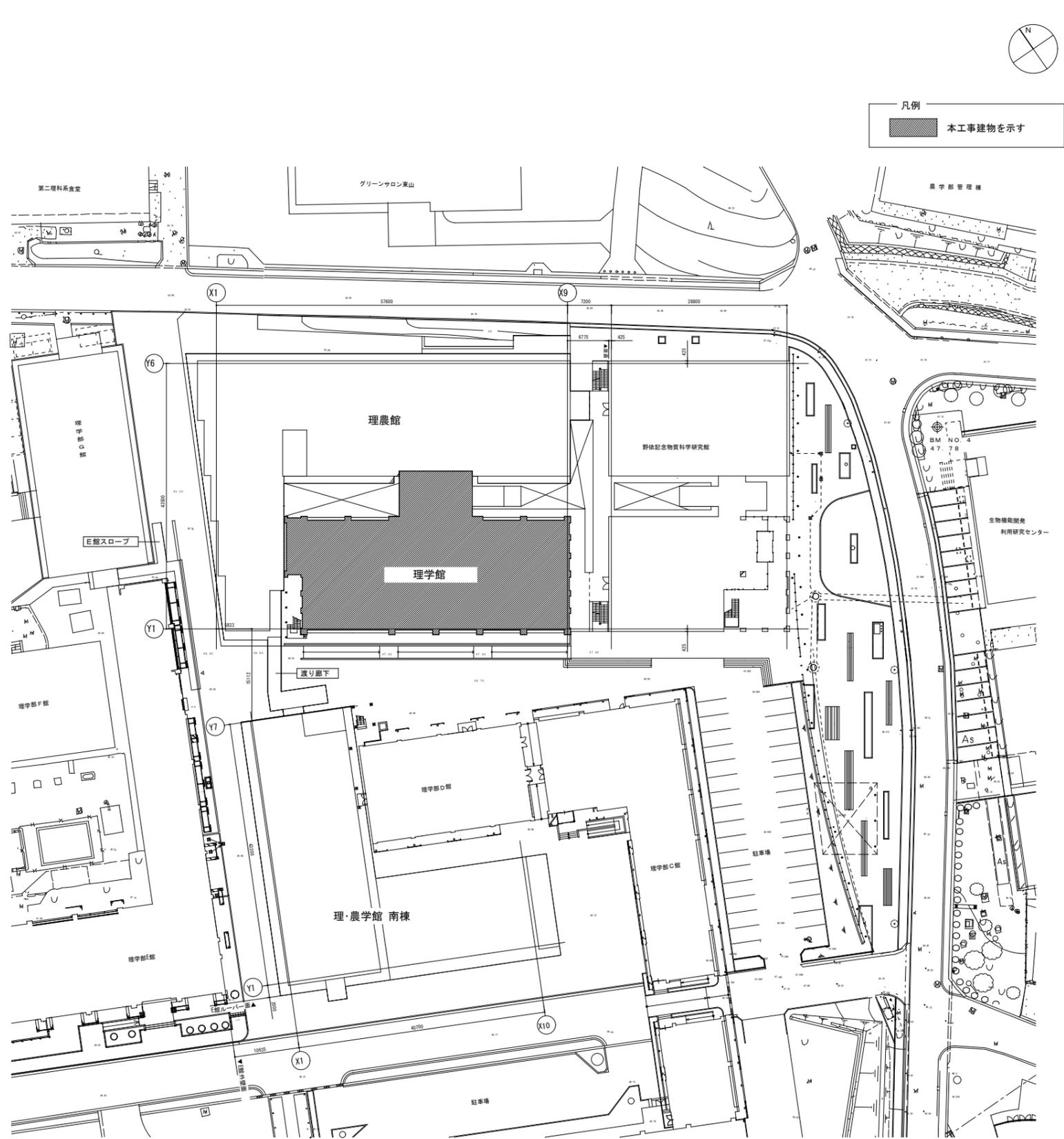
名古屋大学東山団地 配置図

1:4000



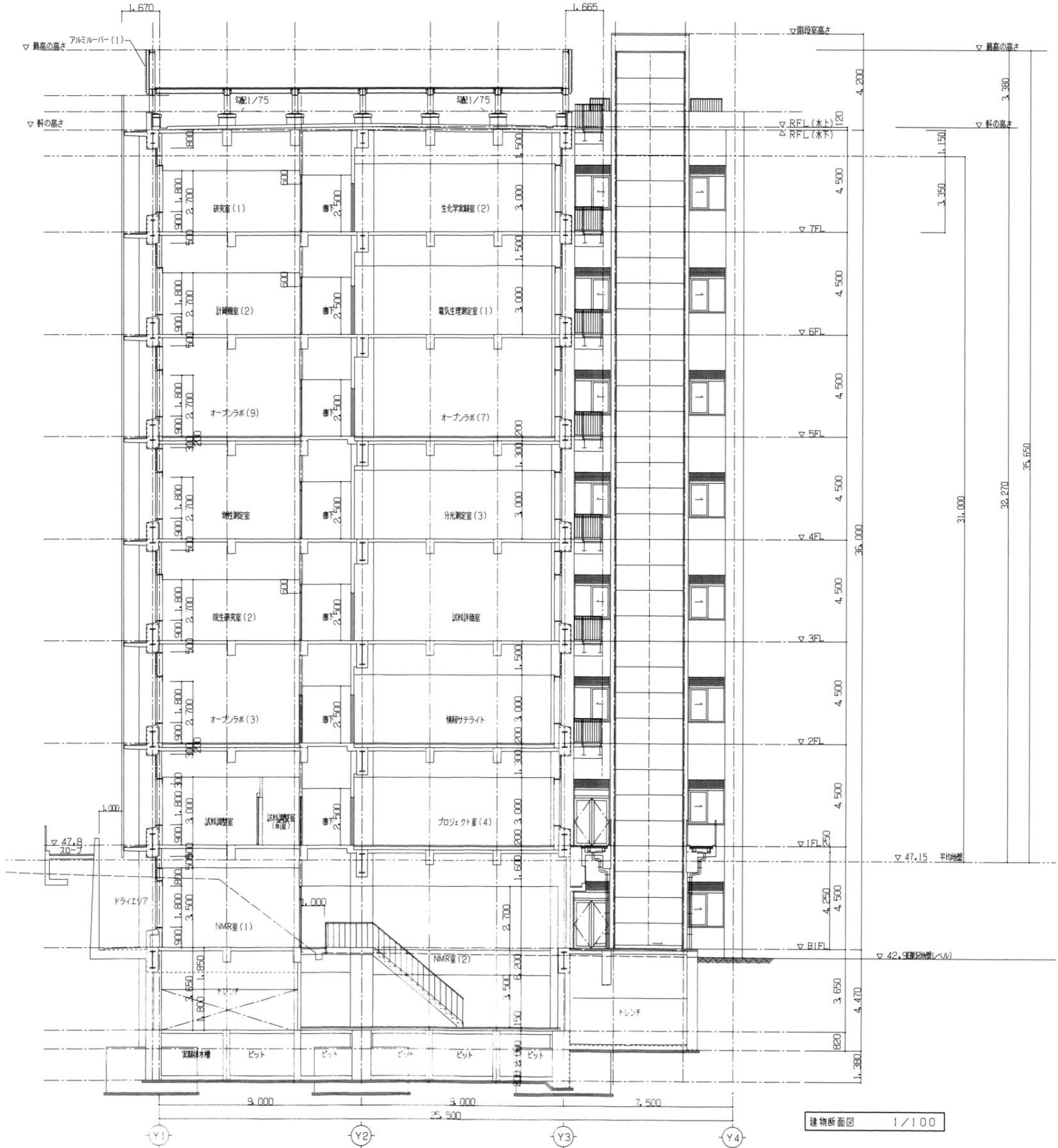
配置図

1:400



凡例  
■ 本工事建物を示す

記号	名称	種類及び仕様	備考
----	----	--------	----



【ガスヒートポンプエアコン機器表（撤去）】

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量			ガス消費量		非常電源	防振	フィルター/付属品	設置場所<系統>	備考	
							相電圧 (φ)	消費電力 (kW)	冷房 (kW)	暖房 (kW)	冷房 (kW)						暖房 (kW)
GHP-B1	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	45.0	53.0	-	-	3	200	1.86	1.86	40.8	44.5	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	2階 テクニカルデッキ	分岐3点13個
GHP-B1-1	天吊形	2	11.2	13.2	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		B1階 プロジェクト室(1)	
GHP-B1-2	天吊形	1	11.2	13.2	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		B1階 プロジェクト室(2)	
GHP-B1-3	天吊形	1	11.2	13.2	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		B1階 プロジェクト室(3)	撤去済
GHP-B2	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	22.4	26.5	-	-	3	200	1.17	1.17	20.5	22.3	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	2階 テクニカルデッキ	分岐3点15個
GHP-B2-1	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	13.2	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		B1階 測定準備室	
GHP-B2-2	天井カセット形 (4方向吹出)	2	3.6	4.2	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		B1階 測定準備室	
GHP-11	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	56.0	67.0	-	-	3	200	1.86	1.86	54.6	51.9	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐3点16個
GHP-11-1	天井カセット形 (4方向吹出)	2	2.8	3.4	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		1階 測定試料調整室(2)	
GHP-11-2	天井カセット形 (4方向吹出)	2	16.0	19.0	-	-	1	200	0.29	0.29	-	-	-	G		1階 測定試料調整室(2)	
GHP-11-3	天井カセット形 (4方向吹出)	3	5.6	6.7	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		1階 物理化学実験室	
GHP-12	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	56.0	67.0	-	-	3	200	1.86	1.86	53.0	54.3	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐3点16個
GHP-12-1	天井カセット形 (4方向吹出)	5	9.0	10.6	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		1階 物理化学研究室	
GHP-12-2	天井カセット形 (2方向吹出)	2	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		1階 物理化学研究室	
GHP-12-3	天井カセット形 (2方向吹出)	1	7.1	8.5	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		1階 教授室	
GHP-21	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	56.0	67.0	-	-	3	200	1.86	1.86	54.6	51.9	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	5階 テクニカルデッキ	分岐3点17個
GHP-21-1	天井カセット形 (4方向吹出)	8	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		1階 会議室・セミナー室	
GHP-22	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	56.0	67.0	-	-	3	200	1.86	1.86	54.6	51.9	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	5階 テクニカルデッキ	分岐3点16個
GHP-22-1	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	13.2	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		2階 セミナー室	
GHP-22-2	天井カセット形 (4方向吹出)	2	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		2階 実験室	
GHP-22-3	天井カセット形 (2方向吹出)	2	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		2階 実験室	
GHP-22-4	天井カセット形 (4方向吹出)	2	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		2階 セミナー室	
GHP-23	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	45.0	53.0	-	-	3	200	1.86	1.86	40.8	44.5	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐3点18個
GHP-23-1	天井カセット形 (4方向吹出)	5	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		2階 教員研究室・院生室	
GHP-23-2	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		2階 サーバー室	
GHP-24	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	45.0	53.0	-	-	3	200	1.86	1.86	40.8	44.5	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐3点19個
GHP-24-1	天井カセット形 (4方向吹出)	8	4.5	5.3	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		2階 院生室・事務室・教員研究室	
GHP-24-2	天井カセット形 (2方向吹出)	1	11.2	13.2	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		2階 院生室	
GHP-24-E	天井埋込形	1	7.1	8.5	18	-	3	200	0.13	0.13	-	-	-	G		2階 リフレッシュコーナー	
GHP-31	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	56.0	67.0	-	-	3	200	1.86	1.86	54.6	51.9	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	6階 テクニカルデッキ	分岐3点16個
GHP-31-1	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		3階 大学院生室	
GHP-31-2	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		3階 教員研究室	
GHP-31-3	天井カセット形 (4方向吹出)	2	9.0	10.6	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		3階 講義室2	
GHP-31-4	天井カセット形 (4方向吹出)	2	9.0	10.6	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		3階 物質理学共通	
GHP-31-5	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		3階 物理プロジェクト	
GHP-32	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	56.0	67.0	-	-	3	200	1.86	1.86	53.0	54.3	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐3点14個
GHP-32-1	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		3階 308	
GHP-32-2	天井カセット形 (2方向吹出)	1	14.0	17.0	-	-	1	200	0.28	0.28	-	-	-	G		3階 309	
GHP-32-3	天井カセット形 (4方向吹出)	2	5.6	6.7	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		3階 310	
GHP-32-E	天井埋込形	1	7.1	8.5	18	-	3	200	0.13	0.13	-	-	-	G		3階 リフレッシュコーナー	
GHP-41	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	56.0	67.0	-	-	3	200	1.86	1.86	54.6	51.9	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	7階 テクニカルデッキ	分岐3点15個
GHP-41-1	天井カセット形 (4方向吹出)	2	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		4階 セミナー室	
GHP-41-2	天井カセット形 (2方向吹出)	1	5.6	6.7	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		4階 教員研究室	
GHP-41-3	天井カセット形 (2方向吹出)	1	5.6	6.7	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		4階 教員研究室	
GHP-41-4	天井カセット形 (4方向吹出)	2	14.0	17.0	-	-	1	200	0.29	0.29	-	-	-	G		4階 大学院生室	
GHP-42	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	35.5	42.5	-	-	3	200	0.89	0.89	30.4	33.5	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐3点15個
GHP-42-1	天井カセット形 (2方向吹出)	1	11.2	13.2	-	-	1	200	0.22	0.22	-	-	-	G		4階 実験準備室	
GHP-42-2	天井カセット形 (2方向吹出)	2	4.5	5.3	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		4階 教員研究室	
GHP-42-3	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		4階 教員研究室	
GHP-42-4	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		4階 セミナー室	
GHP-42-5	天井カセット形 (2方向吹出)	1	11.2	13.2	-	-	1	200	0.22	0.22	-	-	-	G		4階 コピー室	
GHP-43	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	45.0	53.0	-	-	3	200	1.86	1.86	40.8	44.5	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐3点14個
GHP-43-1	天井カセット形 (4方向吹出)	4	9.0	10.6	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		4階 試料作成分析室	撤去・更新済
GHP-43-E	天井埋込形	1	7.1	8.5	81	-	3	200	0.13	0.13	-	-	-	G		4階 リフレッシュコーナー	

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量			ガス消費量		非常電源	防振	フィルター/付属品	設置場所<系統>	備考	
							相電圧 (φ)	消費電力 (kW)	冷房 (kW)	暖房 (kW)	冷房 (kW)						暖房 (kW)
GHP-51	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	38.5	42.5	-	-	3	200	0.89	0.89	35.7	33.9	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐3点18個
GHP-51-1	天井カセット形 (4方向吹出)	4	4.5	5.3	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		5階 計算機室	
GHP-51-2	天井カセット形 (2方向吹出)	1	5.6	6.7	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		5階 教員研究室	
GHP-51-3	天井カセット形 (2方向吹出)	1	5.6	6.7	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		5階 物理プロジェクト	
GHP-52	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	56.0	67.0	-	-	3	200	1.86	1.86	54.6	51.9	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	7階 テクニカルデッキ	分岐3点18個
GHP-52-1	天井カセット形 (4方向吹出)	4	4.5	5.3	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		5階 講義室	
GHP-52-2	天井カセット形 (2方向吹出)	2	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		5階 大学院生室	
GHP-52-3	天井カセット形 (4方向吹出)	2	7.1	8.5	-	-	1	200	0.09	0.09	-	-	-	G		5階 教員研究室	
GHP-52-E	天井埋込形	1	7.1	8.5	18	-	3	200	0.13	0.13	-	-	-	G		5階 リフレッシュコーナー	
GHP-53	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	45.0	53.0	-	-	3	200	1.86	1.86	40.8	44.5	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐3点15個
GHP-53-1	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		5階 教員研究室	
GHP-53-2	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		5階 教員研究室	
GHP-53-3	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		5階 教員研究室	
GHP-53-4	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		5階 教員研究室	
GHP-53-5	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		5階 大学院生室	
GHP-53-6	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.125	0.125	-	-	-	G		5階 大学院生室	
GHP-53-7	天井カセット形 (2方向吹出)	2	4.5	5.3	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		5階 コロキウム室	
GHP-53-8	天井カセット形 (4方向吹出)	2	4.5	5.3	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		5階 コロキウム室	
GHP-53-9	天井カセット形 (2方向吹出)	4	2.6	3.4	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		5階 大学院生室(1)	
GHP-53-																	

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量				ガス消費量		非常電源	防振	フィルター/付属品	設置場所<系統>	備考
							相	電圧 (V)	消費電力		冷房 (kW)	暖房 (kW)					
									冷房 (kW)	暖房 (kW)							
GHP-14	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	56.0	67.0	-	-	3	200	1.86	1.86	53.0	54.3	-	S	風向調整盤(ガラリ付)	屋上 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの1個
GHP-14-1	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	13.2	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		7階 測定室2	
GHP-14-2	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		7階 測定室2-1	
GHP-14-3	天井カセット形 (2方向吹出)	1	4.5	5.3	-	-	1	200	0.08	0.08	-	-	-	G		7階 測定室2-2	
GHP-14-4	天井カセット形 (4方向吹出)	2	11.2	13.2	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		7階 測定室3	
GHP-14-5	天井カセット形 (4方向吹出)	2	9.0	10.6	-	-	1	200	0.20	0.20	-	-	-	G		7階 生化学実験室	
GHP-14-E	天井埋込形	1	7.1	8.5	18	-	3	200	0.13	0.13	-	-	-	G		7階 メドビッシュコーナー	
GHP用集中管理盤(空調監視システム) 1 制御・監視項目:室内機集中操作・設定機能(個別・一括・グループ別)																	
状態監視機能(運転状態・故障・異常内容・設定温度・室内温度表示)																	
運転時間積算・空調料金(按分)機能																	
但し、制御台数が1台の集中監視盤にて制御不可能の場合は、必要分の制御台数を設置するものとする。																	
(共通事項) 1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。 2.  は本工事対象外。																	

【空冷ヒートポンプパッケージエアコン (ビル用マルチエアコン) 機器表 (撤去)】

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量				非常電源	冷媒漏洩対策	フィルター	付属品	設置場所<系統>	備考
							相	電圧 (V)	消費電力							
									冷房 (kW)	暖房 (kW)						
EHP-B1-1	電気ヒートポンプエアコン	1	84.0	94.5	-	-	3	200	36.38	36.38	-	S	-	屋上 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの5個	
EHP-B1-1	天井カセット形 (4方向吹出)	6	14.0	16.0	-	-	1	200	0.085	0.085	-	G		B1階 NMR室(1)	3台は残置とする	
EHP-B2	電気ヒートポンプエアコン	1	56.0	63.0	-	-	3	200	24.16	24.16	-	S	-	屋上 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの5個	
EHP-B2-1	天井カセット形 (4方向吹出)	3	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G		B1階 NMR室(2)		
EHP-B3	電気ヒートポンプエアコン	1	22.4	26.5	-	-	3	200	9.92	9.92	-	S	-	屋上 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの1個	
EHP-B3-1	天井カセット形 (4方向吹出)	3	7.1	8.0	-	-	1	200	0.02	0.02	-	G		B1階 分光機器室		
EHP-11	電気ヒートポンプエアコン	1	28.0	31.5	-	-	3	200	11.94	11.94	-	S	-	3階 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの3個	
EHP-11-1	天井カセット形 (4方向吹出)	2	7.1	8.0	-	-	1	200	0.02	0.02	-	G		1階 測定試料調整室(1)		
EHP-11-2	天井カセット形 (4方向吹出)	2	5.6	6.3	-	-	1	200	0.02	0.02	-	G		1階 測定試料調整室(1)		
EHP-12	電気ヒートポンプエアコン	1	22.4	25.0	-	-	3	200	9.92	9.92	-	S	-	屋上 テクニカルデッキ		
EHP-12-1	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.12	0.12	-	G		1階 電子顕微鏡室		
EHP-13	電気ヒートポンプエアコン	1	45.0	50.0	-	-	3	200	20.20	20.20	-	S	-	3階 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの1個	
EHP-13-1	天井カセット形 (4方向吹出)	3	14.0	16.0	-	-	1	200	0.085	0.085	-	G		1階 物理化学実験室2		
EHP-14	電気ヒートポンプエアコン	1	50.4	56.5	-	-	3	200	20.55	20.55	-	S	-	屋上 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの1個	
EHP-14-1	天井カセット形 (4方向吹出)	2	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G		1階 物理化学実験室1		
EHP-14-2	天井埋込形	1	22.4	25.0	-	-	1	200	0.400	0.400	-	G		1階 物理化学実験室1		
EHP-31	電気ヒートポンプエアコン	1	67.2	75.0	-	-	3	200	27.14	27.14	-	S	-	4階 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの3個	
EHP-31-1	天井カセット形 (4方向吹出)	4	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G		3階 物質理学共通		
EHP-32	電気ヒートポンプエアコン	1	45.0	50.0	-	-	3	200	20.20	20.20	-	S	-	5階 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの3個	
EHP-32-1	天井カセット形 (4方向吹出)	4	11.2	12.5	-	-	1	200	0.074	0.074	-	G		3階 核磁気共鳴実験室3		
EHP用集中管理盤(空調監視システム) 1 制御・監視項目:室内機集中操作・設定機能(個別・一括・グループ別)																
状態監視機能(運転状態・故障・異常内容・設定温度・室内温度表示)																
運転時間積算・空調料金(按分)機能																
但し、制御台数が1台の集中監視盤にて制御不可能の場合は、必要分の制御台数を設置するものとする。																
(共通事項) 1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。 2.  は本工事対象外。																

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量				非常電源	冷媒漏洩対策	フィルター	付属品	設置場所<系統>	備考
							相	電圧 (V)	消費電力							
									冷房 (kW)	暖房 (kW)						
EHP-33	電気ヒートポンプエアコン	1	45.0	50.0	-	-	3	200	20.20	20.20	-	S	-		5階 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの1個
EHP-33-1	天井カセット形 (4方向吹出)	2	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G			3階 物質理学共通	
EHP-34	電気ヒートポンプエアコン	1	84.0	95.0	-	-	3	200	36.38	36.38	-	S	-		屋上 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの4個
EHP-34-1	天井カセット形 (4方向吹出)	5	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G			3階 301	
EHP-35	電気ヒートポンプエアコン	1	56.0	63.0	-	-	3	200	24.16	24.16	-	S	-		屋上 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの3個
EHP-35-1	天井カセット形 (4方向吹出)	2	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G			3階 試料作成室	
EHP-35-2	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G			3階 304	
EHP-41	電気ヒートポンプエアコン	1	45.0	50.0	-	-	3	200	20.20	20.20	-	S	-		6階 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの3個
EHP-41-1	天井カセット形 (4方向吹出)	4	11.2	12.5	-	-	1	200	0.074	0.074	-	G			4階 ナノスピンスペクトロメータ	
EHP-42	電気ヒートポンプエアコン	1	72.8	81.5	-	-	3	200	29.16	29.16	-	S	-		6階 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの3個
EHP-42-1	天井カセット形 (4方向吹出)	2	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G			4階 ナノスピンスペクトロメータ	
EHP-42-2	天井カセット形 (4方向吹出)	2	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G			4階 試料作成室	
EHP-43	電気ヒートポンプエアコン	1	67.2	75.0	-	-	3	200	27.14	27.14	-	S	-		屋上/テクニカルデッキ	分岐ゾーンの3個
EHP-43-1	天井カセット形 (4方向吹出)	4	8.0	10.0	-	-	1	200	0.074	0.074	-	G			4階 試料作成・分析室	
EHP-51	電気ヒートポンプエアコン	1	22.4	26.5	-	-	3	200	9.92	9.92	-	S	-		屋上/テクニカルデッキ	分岐ゾーンの1個
EHP-51-1	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.074	0.074	-	G			5階 計算室(2)	
EHP-51-2	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.02	0.02	-	G			5階 計算室(1)	
EHP-61	電気ヒートポンプエアコン	1	76.8	86.0	-	-	3	200	32.77	32.77	-	S	-		7階 テクニカルデッキ	分岐ゾーンの9個
EHP-61-1	天井カセット形 (4方向吹出)	2	8.6	8.3	-	-	1	200	0.02	0.02	-	G			6階 測定室(1)	
EHP-61-2	天井カセット形 (4方向吹出)	2	8.6	8.3	-	-	1	200	0.02	0.02	-	G			6階 測定室(2)	
EHP-61-3	天井カセット形 (4方向吹出)	2	8.6	8.3	-	-	1	200	0.02	0.02	-	G			6階 実験室(1)	
EHP-61-4	天井カセット形 (4方向吹出)	2	8.6	8.3	-	-	1	200	0.02	0.02	-	G			6階 実験室(2)	
EHP-61-5	天井カセット形 (4方向吹出)	2	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G			6階 測定室(3)	
EHP-62	電気ヒートポンプエアコン	1	16.0	18.0	-	-	3	200	6.29	6.29	-	S	-		屋上/テクニカルデッキ	分岐ゾーンの1個
EHP-62-1	天井カセット形 (4方向吹出)	2	7.1	8.0	-	-	1	200	0.02	0.02	-	G			6階 計算機室(1)	
EHP-71	電気ヒートポンプエアコン	1	67.2	75.0	-	-	3	200	27.14	27.14	-	S	-		屋上/テクニカルデッキ	分岐ゾーンの1個
EHP-71-1	天井カセット形 (2方向吹出)	3	11.2	12.5	-	-	1	200	0.08	0.08	-	G			7階 測定室(1)	
EHP-71-2	天井カセット形 (4方向吹出)	4	8.0	10.0	-	-	1	200	0.074	0.074	-	G			7階 測定室(1)	
EHP-72	電気ヒートポンプエアコン	1	26.0	31.5	-	-	3	200	11.94	11.94	-	S	-		屋上/テクニカルデッキ	更新済
EHP-72-1	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.135	0.135	-	G			7階 培養室	
EHP-72-2	天井カセット形 (2方向吹出)	1	14.2	12.5	-	-	1	200	0.08	0.08	-	G			7階 培養室(新室)	
ACP-1-1	空冷ヒートポンプエアコン (冷房専用)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	9.10	9.60	-	S	-	ドレンパン	2階 テクニカルデッキ	
ACP-1-1a	天井埋込形	1	28.0	31.5	-	-	1	200	1.72	1.72	-	G			1階 精密測定室	
ACP-4-1	空冷ヒートポンプエアコン (冷房専用)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	9.10	9.60	-	S	-	ドレンパン	4階 テクニカルデッキ	
ACP-4-1a	天井埋込形	1	28.0	31.5	-	-	1	200	1.72	1.72	-	G			4階 電子顕微鏡室	
ACP-4-2	空冷ヒートポンプエアコン (冷房専用)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	9.10	9.60	-	S	-	ドレンパン	4階 テクニカルデッキ	
ACP-4-2a	天井埋込形	1	28.0	31.5	-	-	1	200	1.72	1.72	-	G			4階 ナノスピンスペクトロメータ	
EHP用集中管理盤(空調監視システム) 1 制御・監視項目:室内機集中操作・設定機能(個別・一括・グループ別)																
状態監視機能(運転状態・故障・異常内容・設定温度・室内温度表示)																
運転時間積算・空調料金(按分)機能																
但し、制御台数が1台の集中監視盤にて制御不可能の場合は、必要分の制御台数を設置するものとする。																
(共通事項) 1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。 2.  は本工事対象外。																

【空冷ヒートポンプパッケージエアコン（ビル用マルチエアコン）機器表（改修）】

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量				非常電源	防振	冷媒漏洩対策	フィルター	付属品	設置場所 <系統>	備考
							相 (φ)	電圧 (V)	消費電力								
									冷房 (kW)	暖房 (kW)							
EHP-B1-1	空冷ヒートポンプエアコン (機吹タイプ)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	8.40	7.20	-	S	-	ドレンパン	B1階 ドライエリア	冷媒R32	
EHP-B1-1a	天井形	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.117	0.117	-	G	-	ドレンアップポンプ	B1階 NMR室測定室2		
EHP-B1-1b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.120	0.105	-	G	-		B1階 NMR室測定室2		
EHP-B1-2	空冷ヒートポンプエアコン (機吹タイプ)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	8.40	7.20	-	S	-	ドレンパン	B1階 ドライエリア	冷媒R32	
EHP-B1-2a	天井形	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.117	0.117	-	G	-	ドレンアップポンプ	B1階 NMR室測定室2		
EHP-B1-2b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.120	0.105	-	G	-		B1階 NMR室測定室2		
EHP-B1-3	空冷ヒートポンプエアコン (機吹タイプ)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	8.40	7.20	-	S	-	ドレンパン	B1階 ドライエリア	冷媒R32	
EHP-B1-3a	天井形	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.117	0.117	-	G	-	ドレンアップポンプ	B1階 NMR室測定室2		
EHP-B1-3b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.120	0.105	-	G	-		B1階 NMR室測定室2		
EHP-B1-4	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	45.0	50.0	-	-	3	200	13.70	15.20	-	S	-	ドレンパン	屋上		
EHP-B1-4a	天井埋込形	1	11.2	12.5	1,920	100	1	200	0.21	0.20	-	G	-	プロジェクト室(1)	B1階 プロジェクト室(1)		
EHP-B1-4b	天井埋込形	1	11.2	12.5	1,920	100	1	200	0.21	0.20	-	G	-	プロジェクト室(1)	B1階 プロジェクト室(1)		
EHP-B1-4c	天井形	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.24	0.24	-	G	-	プロジェクト室(2)	B1階 プロジェクト室(2)		
EHP-B1-5	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	63.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	2階 テクニカルデッキ		
EHP-B1-5a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-	自動昇降パネル	B1階 NMR室測定室1		
EHP-B1-5b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-	自動昇降パネル	B1階 NMR室測定室1		
EHP-B1-5c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-	自動昇降パネル	B1階 NMR室測定室1		
EHP-B1-6	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	22.4	25.0	-	-	3	200	6.40	6.30	-	S	-	ドレンパン	屋上		
EHP-B1-6a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		B1階 測定準備室		
EHP-B1-6b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		B1階 測定準備室		
EHP-B1-6c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		B1階 測定準備室		
EHP-B1-7	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	22.4	25.0	-	-	3	200	6.40	6.30	-	S	-	ドレンパン	屋上		
EHP-B1-7a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		B1階 質量分析室		
EHP-B1-7b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		B1階 質量分析室		
EHP-B1-7c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		B1階 質量分析室		
EHP-1-1	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	9.10	9.60	-	S	-	ドレンパン	3階 テクニカルデッキ		
EHP-1-1a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		1階 測定資料調整室(1)		
EHP-1-1b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		1階 測定資料調整室(1)		
EHP-1-1c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		1階 測定資料調整室(1)		
EHP-1-1d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		1階 測定資料調整室(1)		
EHP-1-2	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	63.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	3階 テクニカルデッキ		
EHP-1-2a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	2.8	3.2	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		1階 測定資料調整室(2)		
EHP-1-2b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	2.8	3.2	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		1階 測定資料調整室(2)		
EHP-1-2c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		1階 測定資料調整室(2)		
EHP-1-2d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		1階 測定資料調整室(2)		
EHP-1-2e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		1階 物理化学実験室		
EHP-1-2f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		1階 物理化学実験室		
EHP-1-2g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		1階 物理化学実験室		
EHP-1-3	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	22.4	25.0	-	-	3	200	6.40	6.30	-	S	-	ドレンパン	屋上		
EHP-1-3a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		1階 物理化学研究室		
EHP-1-4	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	63.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	屋上		
EHP-1-4a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		1階 物理化学研究室		
EHP-1-4b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		1階 物理化学研究室		
EHP-1-4c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		1階 物理化学研究室		
EHP-1-4d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		1階 物理化学研究室		
EHP-1-4e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		1階 物理化学研究室		
EHP-1-4f	天井カセット形 (4方向吹出)	2	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		1階 物理化学研究室		
EHP-1-4g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		1階 教室		
EHP-1-5	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	45.0	50.0	-	-	3	200	13.70	15.20	-	S	-	ドレンパン	3階 テクニカルデッキ		
EHP-1-5a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		1階 物理化学実験室2		
EHP-1-5b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		1階 物理化学実験室2		
EHP-1-5c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		1階 物理化学実験室2		

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量				非常電源	防振	冷媒漏洩対策	フィルター	付属品	設置場所 <系統>	備考
							相 (φ)	電圧 (V)	消費電力								
									冷房 (kW)	暖房 (kW)							
EHP-1-6	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	50.0	56.0	-	-	3	200	17.40	15.80	-	S	-	ドレンパン	屋上		
EHP-1-6a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		1階 物理化学実験室1		
EHP-1-6b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		1階 物理化学実験室1		
EHP-1-6c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		1階 物理化学実験室1		
EHP-2-1	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	63.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	5階 テクニカルデッキ		
EHP-2-1a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 会議室・セミナー室		
EHP-2-1b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 会議室・セミナー室		
EHP-2-1c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 会議室・セミナー室		
EHP-2-1d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 会議室・セミナー室		
EHP-2-1e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 会議室・セミナー室		
EHP-2-1f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 会議室・セミナー室		
EHP-2-1g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 会議室・セミナー室		
EHP-2-1h	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 会議室・セミナー室		
EHP-2-2	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	63.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	5階 テクニカルデッキ		
EHP-2-2a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		2階 セミナー室		
EHP-2-2b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 実験室		
EHP-2-2c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 実験室		
EHP-2-2d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 実験室		
EHP-2-2e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 実験室		
EHP-2-2f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 セミナー室		
EHP-2-2g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 セミナー室		
EHP-2-3	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	45.0	50.0	-	-	3	200	13.70	15.20	-	S	-	ドレンパン	屋上		
EHP-2-3a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 教員研究室・院生室		
EHP-2-3b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 教員研究室・院生室		
EHP-2-3c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		2階 教員研究室・院生室		
EHP-2-3d</																	

【空冷ヒートポンプパッケージエアコン（ビル用マルチエアコン）機器表（改修）】

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量			非常電源	冷媒漏洩対策	フィルター	付属品	設置場所 <系統>	備考	
							相 (φ)	電圧 (V)	消費電力 (kW)							
									冷房							暖房
EHP-3-4	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	63.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-3-4a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		3階 教員研究室	
EHP-3-4b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 教員研究室	
EHP-3-4c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		3階 大学院生室	
EHP-3-4d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		3階 大学院生室	
EHP-3-4e	天井埋込形	1	7.1	8.0	1,260	70	1	200	0.14	0.13	-	G	-		3階 リフレッシュコーナー	
EHP-3-5	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	45.0	50.0	-	-	3	200	13.70	15.20	-	S	-	ドレンパン	5階 テクニカルデッキ	
EHP-3-5a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 物質理学共通	
EHP-3-5b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 物質理学共通	
EHP-3-6	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	85.0	95.0	-	-	3	200	25.60	29.00	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-3-6a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 核磁気共鳴実験室1	
EHP-3-6b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 核磁気共鳴実験室1	
EHP-3-6c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 核磁気共鳴実験室1	
EHP-3-6d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 核磁気共鳴実験室1	
EHP-3-6e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 核磁気共鳴実験室1	
EHP-3-7	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	63.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-3-7a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 物性測定室	
EHP-3-7b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 物性測定室	
EHP-3-7c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		3階 試料評価室	
EHP-4-1	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	48.0	50.0	-	-	3	200	15.70	15.20	-	S	-	ドレンパン	6階 テクニカルデッキ	
EHP-4-1a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 ノズルビン実験室1	
EHP-4-1b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 ノズルビン実験室1	
EHP-4-1c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 ノズルビン実験室1	
EHP-4-1d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 ノズルビン実験室1	
EHP-4-2	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	63.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	7階 テクニカルデッキ	
EHP-4-2a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		4階 ゼミオー室	
EHP-4-2b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		4階 ゼミオー室	
EHP-4-2c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		4階 教員研究室	
EHP-4-2d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		4階 教員研究室	
EHP-4-2e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 大学院生室	
EHP-4-2f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 大学院生室	
EHP-4-3	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	72.0	82.5	-	-	3	200	22.90	25.50	-	S	-	ドレンパン	6階 テクニカルデッキ	
EHP-4-3a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 ノズルビン実験室2	
EHP-4-3b	単体形	1	8.0	9.0	-	-	1	200	0.055	0.055	-	G	-		4階 ノズルビン実験室2	
EHP-4-3c	単体形	1	8.0	9.0	-	-	1	200	0.055	0.055	-	G	-		4階 ノズルビン実験室2	
EHP-4-3d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 試料・作成室	
EHP-4-3e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 試料・作成室	
EHP-4-4	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	40.0	45.0	-	-	3	200	11.90	13.80	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-4-4a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 実験準備室	
EHP-4-4b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		4階 教員研究室	
EHP-4-4c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		4階 教員研究室	
EHP-4-4d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		4階 教員研究室	
EHP-4-4e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		4階 ゼミナー室	
EHP-4-4f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 ゼミナー室	
EHP-4-5	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	67.0	77.5	-	-	3	200	19.90	27.10	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-4-5a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 試料作成・分析室	
EHP-4-5b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 試料作成・分析室	
EHP-4-5c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 試料作成・分析室	
EHP-4-5d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	16.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		4階 試料作成・分析室	
EHP-5-1	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	22.4	25.0	-	-	3	200	6.40	6.30	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-5-1a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		5階 計算機室(2)	
EHP-5-1b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		5階 計算機室(1)	

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量			非常電源	冷媒漏洩対策	フィルター	付属品	設置場所 <系統>	備考	
							相 (φ)	電圧 (V)	消費電力 (kW)							
									冷房							暖房
EHP-5-2	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	40.0	45.0	-	-	3	200	11.90	13.80	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-5-2a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 計算機室	
EHP-5-2b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 計算機室	
EHP-5-2c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 計算機室	
EHP-5-2d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 計算機室	
EHP-5-2e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		5階 教員研究室	
EHP-5-2f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		5階 物理プロジェクト	
EHP-5-3	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	63.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	7階 テクニカルデッキ	
EHP-5-3a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 講義室1	
EHP-5-3b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 講義室1	
EHP-5-3c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 講義室1	
EHP-5-3d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 講義室1	
EHP-5-3e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		5階 大学院生室(理論グループ)	
EHP-5-3f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		5階 大学院生室(理論グループ)	
EHP-5-3g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		5階 教員研究室	
EHP-5-3h	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		5階 教員研究室	
EHP-5-3i	天井埋込形	1	7.1	8.0	1,260	70	1	200	0.14	0.13	-	G	-		5階 リフレッシュコーナー	
EHP-5-4	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	45.0	50.0	-	-	3	200	13.70	15.20	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-5-4a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 教員研究室	
EHP-5-4b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 教員研究室	
EHP-5-4c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 教員研究室	
EHP-5-4d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 教員研究室	
EHP-5-4e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 大学院生室(2)	
EHP-5-4f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 大学院生室	
EHP-5-4g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		5階 コロキウム室	
EHP-5-4h	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G				

【空冷ヒートポンプパッケージエアコン（ビル用マルチエアコン）機器表（改修）】

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量		非常電源	冷媒漏洩対策	フィルター	付属品	設置場所 <系統>	備考		
							相 (φ)	電圧 (V)							消費電力	
															冷房 (kW)	暖房 (kW)
EHP-6-4	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	86.0	83.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-6-4a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		6階 教員研究室	
EHP-6-4b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		6階 教員研究室	
EHP-6-4c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		6階 教員研究室	
EHP-6-4d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		6階 教員研究室	
EHP-6-4e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		6階 コロキウム室	
EHP-6-4f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		6階 コロキウム室	
EHP-6-4g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		6階 大学院生室(1)	
EHP-6-4h	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		6階 大学院生室(1)	
EHP-6-4i	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		6階 大学院生室(1)	
EHP-6-4j	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		6階 大学院生室(1)	
EHP-6-4k	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		6階 大学院生室(2)	
EHP-6-4l	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		6階 大学院生室(2)	
EHP-6-4m	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		6階 輪講室	
EHP-7-1	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	67.0	77.5	-	-	3	200	19.90	27.10	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-7-1a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 測定室(1)-1	
EHP-7-1b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 測定室(1)-2	
EHP-7-1c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 測定室(1)-3	
EHP-7-1d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		7階 測定室	
EHP-7-1e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		7階 測定室	
EHP-7-1f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		7階 測定室	
EHP-7-1g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		7階 測定室	
EHP-7-2	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	56.0	68.0	-	-	3	200	17.50	21.50	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-7-2a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		7階 生化学実験室(2)	
EHP-7-2b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		7階 生化学実験室(2)	
EHP-7-2c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		7階 生化学実験室(2)	
EHP-7-2d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		7階 生化学実験室(2)	
EHP-7-2e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		5階 教員研究室	
EHP-7-2f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		5階 教員研究室	
EHP-7-2g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		7階 測定室1	
EHP-7-2h	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		7階 測定室1	
EHP-7-2i	天井カセット形 (4方向吹出)	1	14.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 試料準備室	
EHP-7-3	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	9.10	9.60	-	S	-	ドレンパン	屋上	更新済
EHP-7-3a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	16.0	18.0	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 培養室	更新済
EHP-7-3b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 培養室(前室)	更新済
EHP-7-4	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	45.0	50.0	-	-	3	200	13.70	15.20	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-7-4a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 大学院生室	
EHP-7-4b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	2.8	3.2	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 研究室	
EHP-7-4c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	2.8	3.2	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 教員研究室	
EHP-7-4d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	2.8	3.2	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 教員研究室	
EHP-7-4e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 教員研究室	
EHP-7-4f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		7階 大学院生室	
EHP-7-4g	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		7階 測定室2	
EHP-7-4h	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 測定室3	
EHP-7-4i	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 測定室3	
EHP-7-4j	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 測定室4	
EHP-7-4k	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 測定室4	
EHP-7-5	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	45.0	50.0	-	-	3	200	13.70	15.20	-	S	-	ドレンパン	屋上	
EHP-7-5a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 大学院生室	
EHP-7-5b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 大学院生室	
EHP-7-5c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	3.6	4.0	-	-	1	200	0.03	0.02	-	G	-		7階 大学院生室	
EHP-7-5d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		7階 大学院生室	
EHP-7-5e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		7階 教員研究室	
EHP-7-5f	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		7階 コロキウム室	

機器番号	型式	台数	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量		非常電源	防振	冷媒漏洩対策	フィルター	付属品	設置場所 <系統>	備考		
							相 (φ)	電圧 (V)								消費電力	
																冷房 (kW)	暖房 (kW)
EHP-7-6	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	22.4	25.0	-	-	3	200	6.66	5.99	-	S	-	ドレンパン	屋上		
EHP-7-6a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 測定室2		
EHP-7-6b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		7階 測定室2-1		
EHP-7-6c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	4.5	5.0	-	-	1	200	0.04	0.03	-	G	-		7階 測定室2-2		
EHP-7-7	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替型、冷媒管再利用)	1	60.0	66.0	-	-	3	200	16.40	14.20	-	S	-	ドレンパン	屋上		
EHP-7-7a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 測定室3		
EHP-7-7b	天井カセット形 (4方向吹出)	1	11.2	12.5	-	-	1	200	0.22	0.21	-	G	-		7階 測定室3		
EHP-7-7c	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		7階 生化学実験室		
EHP-7-7d	天井カセット形 (4方向吹出)	1	9.0	10.0	-	-	1	200	0.13	0.11	-	G	-		7階 生化学実験室		
EHP-7-7e	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	1,260	70	1	200	0.14	0.13	-	G	-		7階 リフレッシュコーナー		
ACP-1-1	空冷ヒートポンプエアコン (冷房専用)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	9.10	9.60	-	S	-	ドレンパン	2階 テクニカルデッキ		
ACP-1-1a	天井埋込形	1	28.0	31.5	-	-	1	200	1.72	1.72	-	G	-		通方アダプター	1階 精密測定室	
ACP-3-1	空冷ヒートポンプエアコン	1	7.1	8.0	-	-	3	200	2.08	1.99	-	S	-	ドレンパン	3階 テクニカルデッキ		
ACP-3-1a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	7.1	8.0	-	-	1	200	0.07	0.07	-	G	-		3階 物理プロジェクト		
ACP-4-1	空冷ヒートポンプエアコン (冷房専用)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	9.10	9.60	-	S	-	ドレンパン	4階 テクニカルデッキ		
ACP-4-1a	天井埋込形	1	28.0	31.5	-	-	1	200	1.72	1.72	-	G	-		通方アダプター	4階 電子顕微鏡室	
ACP-4-2	空冷ヒートポンプエアコン (冷房専用)	1	28.0	31.5	-	-	3	200	9.10	9.60	-	S	-	ドレンパン	4階 テクニカルデッキ		
ACP-4-2a	天井埋込形	1	28.0	31.5	-	-	1	200	1.72	1.72	-	G	-		通方アダプター	4階 ナノスピン実験室3	
ACP-4-3	空冷ヒートポンプエアコン	1	7.1	8.0	-	-	3	200	2.32	2.30	-	S	-	ドレンパン	4階/5階 テクニカルデッキ		
ACP-4-3a	天井埋込形	1	7.1	8.0	1,260	70	1	200	0.14	0.12	-	G	-		4階/5階 リフレッシュコーナー		
ABP-5-1	空冷ヒートポンプエアコン	1	5.6	6.3	-	-	3	200	1.26	1.38	-	S	-	ドレンパン	5階 テクニカルデッキ		
ABP-5-1a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		5階 教員研究室		
ABP-5-2	空冷ヒートポンプエアコン	1	5.6	6.3	-	-	3	200	1.26	1.38	-	S	-	ドレンパン	5階 テクニカルデッキ		
ABP-5-2a	天井カセット形 (4方向吹出)	1	5.6	6.3	-	-	1	200	0.04	0.04	-	G	-		5階 物理プロジェクト		
集中コントローラー		1	室内機制御														

