

空調機器表

機器番号	名称	機器仕様	電源 φ-V	電気容量 kW	台数	設置場所・（系統）		付 属 品	備考
						階	室 名		
AHU-1-1	外気処理空調和器	風量：20,000 m3/h 静圧：400 Pa 冷却能力：230 kW 暖房能力：180 kW 冷水量：660 L/min 温水量：516 L/min 冷水温度： 入口温度 7℃ 出口温度 12℃ 温水温度： 入口温度 55℃ 出口温度 50℃ 冷却時入口空気温度：35.3℃DB 27.1℃WB 冷却時出口空気温度：18.46℃DB 17.9℃WB 暖房時入口空気温度：2.2℃DB -1.0℃WB 暖房時出口空気温度：28.89℃DB 12.4℃WB	3-200	7.5	2	2	屋上機器置場 （煮炊調理室）	プレフィルター、中性能フィルター、モーターダンパー 防振架台	設計水平震度2.0G H鋼架台共
AHU-1-2	外気処理空調和器	風量：20,000 m3/h 静圧：400 Pa 冷却能力：230 kW 暖房能力：180 kW 冷水量：660 L/min 温水量：516 L/min 冷水温度： 入口温度 7℃ 出口温度 12℃ 温水温度： 入口温度 55℃ 出口温度 50℃ 冷却時入口空気温度：35.3℃DB 27.1℃WB 冷却時出口空気温度：18.9℃DB 17.9℃WB 暖房時入口空気温度：2.2℃DB -1.0℃WB 暖房時出口空気温度：28.7℃DB 12.4℃WB	3-200	7.5	1	2	屋上機器置場 （煮炊調理室）	プレフィルター、中性能フィルター、モーターダンパー 防振架台	非常時稼働機器 設計水平震度2.0G H鋼架台共
AHU-2	外気処理空調和器	風量：29,300 m3/h 静圧：400 Pa 冷却能力：337 kW 暖房能力：264 kW 冷水量：967 L/min 温水量：757 L/min 冷水温度： 入口温度 7℃ 出口温度 12℃ 温水温度： 入口温度 55℃ 出口温度 50℃ 冷却時入口空気温度：35.3℃DB 27.1℃WB 冷却時出口空気温度：18.9℃DB 17.9℃WB 暖房時入口空気温度：2.2℃DB -1.0℃WB 暖房時出口空気温度：28.7℃DB 12.4℃WB	3-200	5.5x2	1	2	屋上機器置場 （焼物・揚げ・蒸物調理室）	プレフィルター、中性能フィルター、モーターダンパー 防振架台	設計水平震度2.0G H鋼架台共
AHU-3	外気処理空調和器	風量：9,650 m3/h 静圧：400 Pa 冷却能力：111 kW 暖房能力：87 kW 冷水量：319 L/min 温水量：250 L/min 冷水温度： 入口温度 7℃ 出口温度 12℃ 温水温度： 入口温度 55℃ 出口温度 50℃ 冷却時入口空気温度：35.3℃DB 27.1℃WB 冷却時出口空気温度：18.9℃DB 17.9℃WB 暖房時入口空気温度：2.2℃DB -1.0℃WB 暖房時出口空気温度：28.7℃DB 12.4℃WB	3-200	3.7	1	2	屋上機器置場 （朝食調理室）	プレフィルター、中性能フィルター、モーターダンパー 防振架台	設計水平震度2.0G H鋼架台共

空調機器表

機器番号	名称	機器仕様	電 源 φ-V	電気容量 kW	台数	設置場所・（系統）		付 属 品	備考
						階	室 名		
AHU-4	外気処理空調和器	風量：19,200 m3/h 静圧：400 Pa 冷却能力：221 kW 暖房能力：173 kW 冷水量：634 L/min 温水量：496 L/min 冷水温度： 入口温度 7℃ 出口温度 12℃ 温水温度： 入口温度 55℃ 出口温度 50℃ 冷却時入口空気温度：35.3℃DB 27.1℃WB 冷却時出口空気温度：18.9℃DB 17.9℃WB 暖房時入口空気温度：2.2℃DB -1.0℃WB 暖房時出口空気温度：28.7℃DB 12.4℃WB	3-200	7.5	1	2	屋上機器置場 （洗浄室）	プレフィルター、中性能フィルター、モーターダンパー 防振架台	設計水平震度2.0G H鋼架台共
AHU-5	外気処理空調和器	風量：11,500 m3/h 静圧：400 Pa 冷却能力：133 kW 暖房能力：104 kW 冷水量：382 L/min 温水量：299 L/min 冷水温度： 入口温度 7℃ 出口温度 12℃ 温水温度： 入口温度 55℃ 出口温度 50℃ 冷却時入口空気温度：35.3℃DB 27.1℃WB 冷却時出口空気温度：18.9℃DB 17.9℃WB 暖房時入口空気温度：2.2℃DB -1.0℃WB 暖房時出口空気温度：28.7℃DB 12.4℃WB	3-200	5.5	1	2	屋上機器置場 （コンテナプール）	プレフィルター、中性能フィルター、モーターダンパー 防振架台	設計水平震度2.0G H鋼架台共
AHU-6	外気処理空調和器	風量：12,600 m3/h 静圧：400 Pa 冷却能力：145 kW 暖房能力：114 kW 冷水量：416 L/min 温水量：327 L/min 冷水温度： 入口温度 7℃ 出口温度 12℃ 温水温度： 入口温度 55℃ 出口温度 50℃ 冷却時入口空気温度：35.3℃DB 27.1℃WB 冷却時出口空気温度：18.9℃DB 17.9℃WB 暖房時入口空気温度：2.2℃DB -1.0℃WB 暖房時出口空気温度：28.7℃DB 12.4℃WB	3-200	5.5	1	2	屋上機器置場 （下処理室）	プレフィルター、中性能フィルター、モーターダンパー 防振架台	設計水平震度2.0G H鋼架台共
AHU-7	外気処理空調和器	風量：6,700 m3/h 静圧：400 Pa 冷却能力：113 kW 暖房能力：52 kW 冷水量：324 L/min 温水量：150 L/min 冷水温度： 入口温度 7℃ 出口温度 12℃ 温水温度： 入口温度 55℃ 出口温度 50℃ 冷却時入口空気温度：35.3℃DB 27.1℃WB 冷却時出口空気温度：13.0℃DB 12.9℃WB 暖房時入口空気温度：2.2℃DB -1.0℃WB 暖房時出口空気温度：24.9℃DB 10.8℃WB	3-200	3.7	1	2	屋上機器置場 （和え物室）	プレフィルター、中性能フィルター、モーターダンパー 防振架台	設計水平震度2.0G H鋼架台共

EHP 空調機器表

機器番号	名称	型 式	冷房能力 kW	暖房能力 kW	圧縮機 kW	送風機 （内）kW	送風機 （外）kW	電 源 kW	冷房 消費電力 kW	暖房 消費電力 kW	台数	系統・（設置場所）		付 属 品
												階	室 名	
EHP-1	パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン	中 温 用 天 吊 形 （10℃～30℃設定）	12.1	16.0	3.0			3-200	3.9	3.23	3	1F	和え物室	
EHP-2	パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン	壁 掛 型	3.6	4.0	0.7	0.047	0.06	1-200	0.81	0.94	1	屋外	運転手控室	

GHP 機器表 ①

機 器 番 号	名 称	型 式	冷 房 能 力 kW	暖 房 能 力 kW	風 量 m3／min	機 外 静 圧 Pa	エンジン定格出力 kW	ガス消費量（都市ガス）kW		電 源 φ-V	消 費 電 力 （夏／冬）kW	フィルター仕様	防 振	台 数	系 統	付 属 品	参 考 品 番
								冷 房	暖 房								
GHP-1	ビル用エクセルプラスマルチエアコン室外機	（20HP）	56.0	63.0	—	—	12.4	44.0	48.7	1-200	1.36／1.12	—		1	2F	室外機置場	標準付属品共 設計水平震度2.0G
GHP-1-1	ビル用マルチエアコン室内機	天井埋込カセット形4方向	5.6	6.3	16.0	—	—	—	—	1-200	0.025／0.025	ロングライフ14ｾｰ		2	1F	事務室	標準付属品共 停電時自立運転
GHP-1-2	ビル用マルチエアコン室内機	天井埋込カセット形4方向	5.6	6.3	16.0	—	—	—	—	1-200	0.025／0.025	ロングライフ14ｾｰ		2	2F	会議室兼職員食堂	標準付属品共
GHP-1-3	ビル用マルチエアコン室内機	天井埋込カセット形4方向	14.0	16.0	35.0	—	—	—	—	1-200	0.100／0.100	ロングライフ14ｾｰ		2	2F	調理実習室	標準付属品共
GHP-1-4	ビル用マルチエアコン室内機	天井埋込カセット形4方向	5.6	6.3	16.0	—	—	—	—	1-200	0.025／0.025	ロングライフ14ｾｰ		1	1F	会議室・書庫	標準付属品共
※エクセルプラスマルチエアコンは停電時はバッテリー電源で運転開始し、空調、照明の使用を可能とする機種。 GHP 機器表 ②へ続く																	

記 事		検印	担当印	業務名称		工事名称		年月日		
				交野市立学校給食センター整備事業実施設計業務		交野市立学校給食センター建設工事の内機械設備工事		2016/2/18		
				 株式会社 綜企画設計	一級建築士（大図） 第305612号 北田 久晴	印	図面名称	空調設備 機器表 2	縮尺 ---- (A1) ---- (A3)	図面番号 AC-02

GHP 機器表 ②																		※高性能フィルターは、比色法65%とする。																	
機 器 番 号		名 称		型 式		冷 房 能 力 kw		暖 房 能 力 kw		風 量 m3／min		機 外 静 圧 Pa		エンジン定格出力 kw		ガス消費量（都市ガス） kw		電 源 φ－V		消 費 電 力 （夏／冬） kw		フィルター仕様		防 振		台 数		系 統		付 属 品		参 考 品 番			
GHP－2		ビル用マルチエアコン室外機		（25HP）		71.0		80.0		－		－		15.7		63.5		55.1		3-200		0.10／0.10		－		A		1		2F 室外機置場		標準付属品共		設計水平震度2.0G	
GHP－2－1		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		3.6		4.2		14.0		－		－		－		－		1-200		0.020／0.020		ロングライフフィルター				1		1F 準備室（1）		標準付属品共			
GHP－2－2		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		2.2		2.5		8.0		－		－		－		－		1-200		0.080／0.054		ロングライフフィルター				1		1F 準備室（2）		標準付属品共			
GHP－2－3		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		2.2		2.5		8.0		－		－		－		－		1-200		0.080／0.054		高性能フィルター				2		1F 検収室（野菜・一般物資）		標準付属品共			
GHP－2－5		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		2.8		3.2		14.0		－		－		－		－		1-200		0.020／0.020		高性能フィルター				1		1F 荷受室（野菜）		標準付属品共			
GHP－2－6		ビル用マルチエアコン室内機		天井吊形厨房用		14.0		16.0		32.0		－		－		－		－		1-200		0.315／0.270		油煙対応フィルター				1		1F 器具洗浄室（1）		標準付属品共			
GHP－2－7		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		2.8		3.2		14.0		－		－		－		－		1-200		0.020／0.020		高性能フィルター				1		1F 荷受室（一般物資）		標準付属品共			
GHP－2－8		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		2.8		3.2		14.0		－		－		－		－		1-200		0.020／0.020		高性能フィルター				1		1F 荷受室（肉魚卵）		標準付属品共			
GHP－2－9		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込ダクト形		5.6		6.3		16.0		－		－		－		－		1-200		0.100／0.100		高性能フィルター				1		1F 下処理室（野菜）		標準付属品共			
GHP－2－10		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		2.2		2.5		8.0		－		－		－		－		1-200		0.080／0.054		高性能フィルター				1		1F 検収室（肉魚卵）		標準付属品共			
GHP－2－11		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		2.2		2.5		8.0		－		－		－		－		1-200		0.080／0.054		高性能フィルター				1		1F 下処理室（肉魚卵）		標準付属品共			
GHP－2－12		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		2.8		3.2		14.0		－		－		－		－		1-200		0.020／0.020		高性能フィルター				1		1F 食品庫		標準付属品共			
GHP－2－13		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		2.8		3.2		14.0		－		－		－		－		1-200		0.020／0.020		高性能フィルター				1		1F 仕分室		標準付属品共			
GHP－2－14		ビル用マルチエアコン室内機		天井吊形厨房用		14.0		16.0		32.0		－		－		－		－		1-200		0.315／0.270		油煙対応フィルター				1		1F 焼物・揚物・蒸物調理室		標準付属品共			
GHP－3		ビル用マルチエアコン室外機		（16HP）		45.0		50.0		－		－		10.0		31.3		33.8		3-200		0.10／0.10		－		A		1		2F 室外機置場		標準付属品共		設計水平震度2.0G	
GHP－3－1		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込ダクト形		4.5		5.0		16.0		－		－		－		－		1-200		0.100／0.100		高性能フィルター				1		1F 上処理室		標準付属品共			
GHP－3－2		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		3.6		4.2		14.0		－		－		－		－		1-200		0.020／0.020		高性能フィルター				1		1F 上処理室		標準付属品共			
GHP－3－3		ビル用マルチエアコン室内機		天井吊形厨房用		14.0		16.0		35.0		－		－		－		－		1-200		0.100／0.100		油煙対応フィルター				1		1F 器具洗浄室（2）		標準付属品共			
GHP－3－4		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		14.0		16.0		35.0		－		－		－		－		1-200		0.100／0.100		高性能フィルター				1		1F コンテナプール		標準付属品共			
GHP－3－5		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		2.2		2.5		8.0		－		－		－		－		1-200		0.080／0.054		ロングライフフィルター				1		1F 準備室（4）		標準付属品共			
GHP－3－6		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		2.2		2.5		8.0		－		－		－		－		1-200		0.080／0.054		高性能フィルター				1		1F 回収室		標準付属品共			
GHP－4		ビル用マルチエアコン室外機		（50HP）		71.0		80.0		－		－		15.7		63.5		55.1		3-200		0.10／0.10		－		A		1		2F 室外機置場		標準付属品共		設計水平震度2.0G	
				－		71.0		80.0		－		－		15.7		63.5		55.1		3-200		0.10／0.10		－				1				標準付属品共		設計水平震度2.0G	
GHP－4－1		ビル用マルチエアコン室内機		天井吊形厨房用		14.0		16.0		32.0		－		－		－		－		1-200		0.315／0.270		高性能フィルター				8		1F 煮炊調理室		標準付属品共			
GHP－5		ビル用マルチエアコン室外機		（60HP）		85.0		95.0		－		－		18.8		69.8		69.8		3-200		0.95／0.78		－		A		1		2F 室外機置場		標準付属品共		設計水平震度2.0G	
				－		85.0		95.0		－		－		18.8		69.8		69.8		3-200		0.95／0.78		－				1				標準付属品共		設計水平震度2.0G	
GHP－5－2		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		14.0		16.0		35.0		－		－		－		－		1-200		0.100／0.100		高性能フィルター				8		1F コンテナプール		標準付属品共			
GHP－5－3		ビル用マルチエアコン室内機		天井吊形厨房用		14.0		16.0		32.0		－		－		－		－		1-200		0.315／0.270		油煙対応フィルター				2		1F コンテナプール		標準付属品共			
GHP－5－4		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		7.1		8.0		17.0		－		－		－		－		1-200		0.135／0.102		高性能フィルター				2		1F 配送室		標準付属品共			
GHP－5－5		ビル用マルチエアコン室内機		天井吊形厨房用		14.0		16.0		32.0		－		－		－		－		1-200		0.315／0.270		油煙対応フィルター				1		1F 器具洗浄室（2）		標準付属品共			
GHP－6		ビル用マルチエアコン室外機		（16HP）		45.0		50.0		－		－		10.0		31.3		33.8		3-200		0.10／0.10		－		A		1		2F 室外機置場		標準付属品共		設計水平震度2.0G	
GHP－6－1		ビル用マルチエアコン室内機		天井吊形厨房用		8.0		9.0		21.0		－		－		－		－		1-200		0.199／0.167		油煙対応フィルター				1		1F 個食調理室		標準付属品共			
GHP－6－2		ビル用マルチエアコン室内機		天井吊形厨房用		14.0		16.0		32.0		－		－		－		－		1-200		0.315／0.270		油煙対応フィルター				2		1F 焼物・揚物・蒸物調理室		標準付属品共			
GHP－6－3		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形4方向		3.6		4.2		14.0		－		－		－		－		1-200		0.020／0.020		ロングライフフィルター				1		1F 準備室（1）		標準付属品共			
GHP－6－4		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		2.2		2.5		8.0		－		－		－		－		1-200		0.080／0.054		高性能フィルター				1		1F 検収室（野菜・一般物資）		標準付属品共			
GHP－6－5		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		2.2		2.5		8.0		－		－		－		－		1-200		0.080／0.054		高性能フィルター				1		1F 検収室（肉魚卵）		標準付属品共			
GHP－6－6		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込カセット形2方向		2.2		2.5		8.0		－		－		－		－		1-200		0.080／0.054		高性能フィルター				1		1F 下処理室（肉魚卵）		標準付属品共			
GHP－7		ビル用マルチエアコン室外機		（45HP）		71.0		80.0		－		－		15.7		63.5		55.1		3-200		0.10／0.10		－		A		1		1F 室外機置場		標準付属品共		設計水平震度2.0G	
				－		56.0		63.0		－		－		12.4		41.0		43.9		3-200		0.10／0.10		－				1				標準付属品共		設計水平震度2.0G	
GHP－7－1		ビル用マルチエアコン室内機		天井埋込																															