

機器表

機器記号	機器名称 系統名	仕 様	動 力			起動 方式	非常 電源	台数	基礎・架台	設 置 場 所	備 考
			種目	相電圧 φ V	容量 kW						
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン (1F イベントホール)	床置ダクト型 風量: 13,500 CMH x 83mmAq (全静圧) (機外 41mmA)	室外機	3	200	1.16x2		1組	RC基礎	屋上	U-GWH450T1D×2
		冷却能力: 90 KW 加熱能力: 100 KW	室内機	3	200	5.14		1	スプリング防振架台	2F空調機械室(3)	S-G900BDS2
		ガス消費量: 38.5x2 KW (冷房時) 37.3x2 KW (暖房時)							駆動回転数 320rpm		配管口径: (12.7φ×28.58φ) ×2
		入口空気: (冷却) 27.8℃DB, 20.5℃WB (加熱) 17.6℃DB							運転効率 92%		
		外 気 量: 2,330 L/min									
		加湿型式: 気化式 加湿量: 13.4 kg/H (有効)									
		フィルター:プレフィルタ+中性能フィルター (NBS 80%以上)									
		圧縮機定格出力: 10.0×2 KW 送風機定格出力: (0.70x2) ×2 KW (外) . 5.5KW (内)									
		付 属 品: (室外機) 分岐器、連絡アース線、室外ユニット配線、その他付属品一式									
		(室内機) リモコン、防塵ハンガー、ドレンポンプ、他標準付属品一式									
GHP-2	ガスヒートポンプエアコン (1F 子供図書コーナー)	床置ダクト型 風量: 14,200 CMH x 76mmAq (全静圧) (機外 32mmA)	室外機	3	200	1.16x2		1組	RC基礎	屋上	U-GWH450T1D×2
		冷却能力: 90 KW 加熱能力: 100 KW	室内機	3	200	5.14		1	スプリング防振架台	2F空調機械室(3)	S-G900BDS2
		ガス消費量: 38.5x2 KW (冷房時) 37.3x2 KW (暖房時)							駆動回転数 200rpm		配管口径: (12.7φ×28.58φ) ×2
		入口空気: (冷却) 27.2℃DB, 20.0℃WB (加熱) 19.0℃DB							運転効率 94%		
		外 気 量: 2,100 L/min									
		加湿型式: 気化式 加湿量: 12.1 kg/H (有効)									
		フィルター:プレフィルタ+中性能フィルター (NBS 80%以上)									
		圧縮機定格出力: 10.0×2 KW 送風機定格出力: (0.70x2) ×2 KW (外) . 5.5KW (内)									
		付 属 品: (室外機) 分岐器、連絡アース線、室外ユニット配線、その他付属品一式									
		(室内機) リモコン、防塵ハンガー、ドレンポンプ、他標準付属品一式									
GHP-3	ガスヒートポンプエアコン (2F 芸術文化コーナー)	床置ダクト型 風量: 7,800 CMH x 86mmAq (全静圧) (機外 37mmA)	室外機	3	200	1.24		1	RC基礎	屋上	U-GH560T1D
		冷却能力: 56 KW 加熱能力: 63 KW	室内機	3	200	2.00		1	スプリング防振架台	1F空調機械室(3)	S-G560BDS26
		ガス消費量: 45.4 KW (冷房時) 43.7 KW (暖房時)							駆動回転数 350rpm		配管口径: 15.88φ×28.58φ
		入口空気: (冷却) 31.2℃DB, 23.9℃WB (加熱) 7.2℃DB							運転効率 95%		
		外 気 量: 3,690 L/min									
		加湿型式: 気化式 加湿量: 21.3 kg/H (有効)									
		フィルター:プレフィルタ+中性能フィルター (NBS 80%以上)									
		圧縮機定格出力: 12.4 KW 送風機定格出力: 0.70x2 KW (外) . 2.2 KW (内)									
		付 属 品: (室外機) 付属品一式									
		(室内機) リモコン、防塵ハンガー、ドレンポンプ、他標準付属品一式									
GHP-4	ガスヒートポンプエアコン (2F 文学コーナー +自習スペース+一般音楽)	床置ダクト型 風量: 13,500 CMH x 100mmAq (全静圧) (機外 49mmA)	室外機	3	200	1.16x2		1組	RC基礎	屋上	U-GWH450T1D×2
		冷却能力: 90 KW 加熱能力: 100 KW	室内機	3	200	5.14		1	スプリング防振架台	1F空調機械室(4)	S-G900BDS2
		ガス消費量: 38.5x2 KW (冷房時) 37.3x2 KW (暖房時)							駆動回転数 330rpm		配管口径: (12.7φ×28.58φ) ×2
		入口空気: (冷却) 30.3℃DB, 23.0℃WB (加熱) 11.5℃DB							運転効率 94%		
		外 気 量: 5,940 L/min									
		加湿型式: 気化式 加湿量: 34.2 kg/H (有効)									
		フィルター:プレフィルタ+中性能フィルター (NBS 80%以上)									
		圧縮機定格出力: 10.0×2 KW 送風機定格出力: (0.70x2) ×2 KW (外) . 5.5KW (内)									
		付 属 品: (室外機) 分岐器、連絡アース線、室外ユニット配線、その他付属品一式									
		(室内機) リモコン、防塵ハンガー、ドレンポンプ、他標準付属品一式									
GHP-5	ガスヒートポンプエアコン (3F YAコーナー)	床置ダクト型 風量: 6,600 CMH x 83mmAq (全静圧) (機外 30mmA)	室外機	3	200	1.16		1	RC基礎	屋上	U-GH450T1D
		冷却能力: 45 KW 加熱能力: 50 KW	室内機	3	200	1.86		1	スプリング防振架台	1F空調機械室(5)	S-G450BDS26
		ガス消費量: 38.5 KW (冷房時) 37.3 KW (暖房時)							駆動回転数 350rpm		配管口径: 12.7φ×28.58φ
		入口空気: (冷却) 30.0℃DB, 22.6℃WB (加熱) 11.2℃DB							運転効率 95%		
		外 気 量: 2,570 L/min									
		加湿型式: 気化式 加湿量: 14.8 kg/H (有効)									
		フィルター:プレフィルタ+中性能フィルター (NBS 80%以上)									
		圧縮機定格出力: 10.0 KW 送風機定格出力: 0.70x2 KW (外) . 2.2 KW (内)									
		付 属 品: (室外機) 付属品一式									
		(室内機) リモコン、防塵ハンガー、ドレンポンプ、他標準付属品一式									

機器表

機器記号	機器名称 系統名	仕 様	動 力			起動 方式	非常 電源	台数	基礎・架台	設 置 場 所	備 考
			種目	相電圧 φ V	容量 kW						
AC-1	マルチパッケージ	(室外機) 更新用マルチ	冷房	3	200	10.5		1	(室外機)	屋上	室外機 電管仕様
		冷房能力: 28.0 KW	暖房	3	200	8.5			防塵基礎		CU-P280UXR4
		加熱能力: 31.5 KW	最大暖房	3	200	9.17			スプリング防振架台		配管口径: 9.52φ×22.2φ
		圧縮機定格出力: 5.9KW 送風機定格出力: 0.75KW									
AC-1-1	(1F 展示室)	(室内機) 天井インベイ型	冷房	1	200	0.215		2		1F 展示室	CS-P140FE4U
		冷房能力: 14.0 KW	暖房	1	200	0.210					配管口径: 9.52φ×15.88φ
		加熱能力: 16.0 KW									
		送 風 量: 2,400 m3/H 送風機定格出力: 0.235KW									
AC-3	マルチパッケージ	(室外機) miniマルチ	冷房	3	200	5.05		1	(室外機)	1F 屋上	CU-P160UL4
		冷房能力: 16.0 KW	暖房	3	200	5.0			標準基礎		配管口径: 9.52φ×19.05φ
		加熱能力: 18.0 KW	最大暖房	3	200	5.22			ゴムパット		
		圧縮機出力: 3.84KW 送風機定格出力: 0.12KW									
AC-3-1	(1F キッズコーナー)	(室内機) 天井カセット4方向型	冷房	1	200	0.040		1		1F キッズコーナー	CS-P80U4U
		冷房能力: 8.0 KW	暖房	1	200	0.040					配管口径: 9.52φ×15.88φ
		加熱能力: 9.0 KW									
		送 風 量: 2160 m3/H 送風機定格出力: 0.06KW									
AC-3-2	(1F お話の部屋)	(室内機) 天井カセット4方向型	冷房	1	200	0.040		1		1F お話の部屋	CS-P80U4U
		冷房能力: 8.0 KW	暖房	1	200	0.040					配管口径: 9.52φ×15.88φ
		加熱能力: 9.0 KW									
		送 風 量: 2160 m3/H 送風機定格出力: 0.06KW									
AC-4	マルチパッケージ	(室外機) 高効率マルチ	冷房	3	200	18.1		1	(室外機)	屋上	室外機 電管仕様
		冷房能力: 56.0 KW	暖房	3	200	16.3			防塵基礎		PA-P560UXP4
		加熱能力: 63.0 KW	最大暖房	3	200	17.3			スプリング防振架台		配管口径: 15.88φ×28.58φ
		圧縮機定格出力: 2.9+4.5KW 送風機定格出力: 0.75KW									
AC-4-1	(3F スタジオ)	(室内機) 天井カセット4方向型	冷房	1	200	0.160		1		3F スタジオ(1)	CS-P90FE4U
		冷房能力: 9.0 KW	暖房	1	200	0.160					配管口径: 9.52φ×15.88φ
		加熱能力: 10.0 KW									
		送 風 量: 1560 m3/H 送風機定格出力: 0.125KW									
AC-4-2	(3F スタジオ)	(室内機) 天井カセット4方向型	冷房	1	200	0.160		1		3F スタジオ(2)	CS-P90FE4U
		冷房能力: 9.0 KW	暖房	1	200	0.160					配管口径: 9.52φ×15.88φ
		加熱能力: 10.0 KW									
		送 風 量: 1560 m3/H 送風機定格出力: 0.125KW									
AC-4-3	(3F スタジオ)	(室内機) 天井カセット4方向型	冷房	1	200	0.160		1		3F スタジオ(3)	CS-P90FE4U
		冷房能力: 9.0 KW	暖房	1	200	0.160					配管口径: 9.52φ×15.88φ
		加熱能力: 10.0 KW									
		送 風 量: 1560 m3/H 送風機定格出力: 0.125KW									
AC-4-4	(3F スタジオ)	(室内機) 天井カセット4方向型	冷房	1	200	0.160		1		3F スタジオ(4)	CS-P90FE4U
		冷房能力: 9.0 KW	暖房	1	200	0.160					配管口径: 9.52φ×15.88φ
		加熱能力: 10.0 KW									
		送 風 量: 1560 m3/H 送風機定格出力: 0.125KW									
AC-4-5	(3F スタジオ)	(室内機) 天井カセット4方向型	冷房	1	200	0.160		2		3F フリースペース	CS-P90FE4U
		冷房能力: 9.0 KW	暖房	1	200	0.160					配管口径: 9.52φ×15.88φ
		加熱能力: 10.0 KW									
		送 風 量: 1560 m3/H 送風機定格出力: 0.125KW									
IC-1	インテリジェントコントローラー						1			3F 事務室	
		パッケージ共通付属品	室 外 機: アクティブフィルター、その他付属品一式								
		室 内 機: (天井インベイ型) フィルターチャンバー、フィルター(洗浄可製品)、ドレンアップ、その他付属品一式									
		(天井カセット型) フィルター(洗浄可製品)、ドレンアップ、その他付属品一式									

- (注意事項) 1. スイッチ・リモコン等の設置位置については、監督員の指示による。
 2. 室外機基礎は建築工事とする。
 3. 最新式冷媒を使用すること。
 4. 空冷ヒートポンプ型空調機の室外機 (K値1.8以上機種) は、高調波対策を施す。
 5. 各室外機・室内機には集中管理用拡張アダプターを付属すること。
 6. パッケージエアコン (空冷式) の定格能力は、冷房時: JIS B 8616 で規定された「定格冷房標準能力」を示し、暖房時: JIS B 8616 で規定された「定格暖房標準能力」を示す。
 7. パッケージエアコン (空冷式) の定格消費電力は、冷房時: JIS B 8616 で規定された「定格冷房標準消費電力」を示し、暖房時: JIS B 8616 で規定された「定格暖房標準消費電力」を示す。

機器表

機器記号	機器名称 系統名	仕 様	動 力			起動 方式	非常 電源	台数	基礎・架台	設 置 場 所	備 考
			種目	相電圧 φ V	容量 kW						
AC-5	マルチパッケージ	(室外機) 高効率マルチ	冷房	3	200	6.61		1	(室外機)	屋上	室外機 騒音仕様
		冷房能力: 22.4 KW	暖房	3	200	6.43			防振基礎		CU-P224UXP4
		加熱能力: 25.0 KW	駆動	3	200	6.63			スプリング防振架台		配管口径: 9.52φ x 19.05φ
		圧縮機出力: 4.5KW	送風機定格出力: 0.75KW								
AC-5-1	(3F 前音スタジオ)	(室内機) 床置ダクト型	冷房	3	200	0.760		1		3F 前音スタジオ	CS-P224BD4U
		冷房能力: 22.4 KW	暖房	3	200	0.760					配管口径: 9.52φ x 19.05φ
		加熱能力: 25.0 KW									
		送風量: 3,840 m3/H									
AC-6	マルチパッケージ	(室外機) 更新用マルチ	冷房	3	200	6.61		1	(室外機)	屋上	室外機 騒音仕様
		冷房能力: 22.4 KW	暖房	3	200	6.43			防振基礎		CU-P224UXP4
		加熱能力: 25.0 KW	駆動	3	200	6.63			スプリング防振架台		配管口径: 9.52φ x 19.05φ
		圧縮機出力: 4.5KW	送風機定格出力: 0.75KW								
AC-8	マルチパッケージ	(室外機) 高効率マルチ	冷房	3	200	9.06		1	(室外機)	屋上	室外機 騒音仕様
		冷房能力: 28.0 KW	暖房	3	200	8.15			防振基礎		CU-P280UXP4
		加熱能力: 31.5 KW	駆動	3	200	8.66			スプリング防振架台		配管口径: 9.52φ x 22.22φ
		圧縮機出力: 2.9+4.5KW	送風機定格出力: 0.75KW								
AC-8-1	(3F レファランスコナー)	(室内機) 天井インベイ型	冷房	1	200	0.11		4		3F レファランスコナー	CS-P71FE4U
		冷房能力: 7.1 KW	暖房	1	200	0.11					配管口径: 9.52φ x 15.88φ
		加熱能力: 8.0 KW									
		送風量: 1260 m3/H	送風機定格出力: 0.125KW								
AC-13	マルチパッケージ	(室外機) 高効率マルチ	冷房	3	200	9.06		1	(室外機)	屋上	室外機 騒音仕様
		冷房能力: 28.0 KW	暖房	3	200	8.15			防振基礎		CU-P280UXP4
		加熱能力: 31.5 KW	駆動	3	200	8.66			スプリング防振架台		配管口径: 9.52φ x 22.22φ
		圧縮機出力: 2.9+4.5KW	送風機定格出力: 0.75KW								
AC-13-1	(3F 前音スタジオ)	(室内機) 天井カセット4方向型	冷房	1	200	0.10		2		3F 事務室	CS-P140U4U
		冷房能力: 14.0 KW	暖房	1	200	0.10					配管口径: 9.52φ x 19.05φ
		加熱能力: 16.0 KW									
		送風量: 2,220 m3/H									
AC-15	パッケージエアコン	空冷ヒートポンプエアコン 壁掛型(シングル)	冷房	1	200	0.710		1	(室外機)	(室外機) 屋上	室外機 騒音仕様
		(3F 前音ブース)	冷房能力: 3.6 KW	暖房	1	200	0.890		標準基礎	(室内機) 3F前音ブース	PA-P40K6SG
		加熱能力: 4.0 KW	駆動			2.30			ゴムパット		配管口径: 6.35φ x 12.7φ
		送風量: 660 m3/H	圧縮機出力: 1.1KW		送風機出力: 0.06KW(外)、0.047KW(内)						
AC-17	パッケージエアコン	空冷ヒートポンプエアコン 壁掛型(シングル)	冷房	1	200	1.01		1	(室外機)	(室外機) 屋上	室外機 騒音仕様
		(5F バックスペース)	冷房能力: 4.5 KW	暖房	1	200	1.29		標準基礎	(室内機) 5Fバックスペース	PA-P50K6SG
		加熱能力: 5.0 KW	駆動			2.40			ゴムパット		配管口径: 6.35φ x 12.7φ
		送風量: 720 m3/H	圧縮機出力: 1.2KW		送風機出力: 0.06KW(外)、0.047KW(内)						
AC-18	パッケージエアコン	空冷ヒートポンプエアコン 壁掛型(シングル)	冷房	1	200	1.86		1	(室外機)	(室外機) 屋上	室外機 騒音仕様
		(5F バックスペース)	冷房能力: 7.1 KW	暖房	1	200	2.06		標準基礎	(室内機) 5Fバックスペース	PA-P80K6SG
		加熱能力: 8.0 KW	駆動			2.84			ゴムパット		配管口径: 9.52φ x 15.88φ
		送風量: 720 m3/H	圧縮機出力: 2.0KW		送風機出力: 0.09KW(外)、0.047KW(内)						
		パッケージ共通付属品	室 外 機: アクティブフィルター、その他付属品一式								
			室 内 機: (天井インベイ型) フィルター・チャンパー、フィルター(洗浄可能品)、ドレンアップ、その他付属品一式								
			(天井カセット型) フィルター(洗浄可能品)、ドレンアップ、その他付属品一式								
			(壁掛型) フィルター(洗浄可能品)、ドレンアップ、その他付属品一式								

- (注意事項) 1. スイッチ・リモコン等の設置位置については、監督員の指示による。
 2. 室外機基礎は建築工事とする。
 3. 最新式冷媒を使用すること。
 4. 空冷ヒートポンプ型空調機の室外機(Ki値1.8以上機種)は、高調波対策を施す。
 5. 各室外機・室内機には集中管理用拡張アダプターを付属すること。
 6. パッケージエアコン(空冷式)の定格能力は、冷房時: JIS B 8616で規定された「定格冷房標準能力」を示し、暖房時: JIS B 8616で規定された「定格暖房標準能力」を示す。
 7. パッケージエアコン(空冷式)の定格消費電力は、冷房時: JIS B 8616で規定された「定格冷房標準消費電力」を示し、暖房時: JIS B 8616で規定された「定格暖房標準消費電力」を示す。

機器表

機器記号	機器名称 系統名	仕 様	動 力			起動 方式	非常 電源	台数	基礎・架台	設 置 場 所	備 考	
			種目	相電圧 φ V	容量 kW							
FS-301	送 気 フ ァ ン	消音ボックス付ラインファン (天吊)		3	200	0.15		1		防振基礎入り吊ボルト	3F 空調機械室(4)	
		(3F 前音スタジオ)	200φ x	690 m3/H	x	150 Pa					3LFU46.15S (エバラ)	
		付 属 品: 標準付属品一式										
FE-101	送 気 フ ァ ン	片吸込シロッコ型 (天吊)		3	200	3.7		1	防振基礎		2F 空調機械室(3)	
		(GHP-1)	#4 x	13,500 m3/H	x	300 Pa					SRM4 No.4 (エバラ)	
		付 属 品: 標準付属品一式										
FE-102	排 気 フ ァ ン	ストレートシロッコファン (天吊)		1	100	0.0875		1	防振基礎		1F 収容庫	
		(1F子どもトイレ)	200φ x	550 m3/H	x	150 Pa					BFS-50SUG (三菱電機)	
		付 属 品: 標準付属品一式										
FE-103	排 気 フ ァ ン	ストレートシロッコファン (天吊)		1	100	0.125		1	防振基礎		1F 収容庫	
		(収容庫)	200φ x	600 m3/H	x	150 Pa					BFS-65SUG (三菱電機)	
		付 属 品: 標準付属品一式										
FE-301	送 気 フ ァ ン	片吸込シロッコ型 (天吊)		3	200	1.5		1	防振基礎		3F 空調機械室(4)	
		(3F AC-5-1)	#2 x	3,840 m3/H	x	300 Pa					SRM4 No.2 (エバラ)	
		付 属 品: 標準付属品一式										
FE-302	排 気 フ ァ ン	厨房用ストレートシロッコファン (天吊)		1	100	0.285		1	防振基礎		3F 空調機械室(3)	
		(スタジオ(3))	200φ x	600 m3/H	x	300 Pa					BFS-100SX (三菱電機)	
		付 属 品: 標準付属品一式										
HEX-101	空 調 換 気 扇	天井インベイ型 処理風量: 1,050 m3/H x 150 Pa		1	100	0.695		2		防振基礎入り吊ボルト	1F 展示室	
		(1F 展示室)	交換効率: 60%以上									
		付 属 品: フィルター、チャンパーボックス、その他付属品一式										
HEX-303	空 調 換 気 扇	天井インベイ型 処理風量: 360 m3/H x 150 Pa		1	100	0.225		1		防振基礎入り吊ボルト	3F 事務室	
		(3F 事務室)	交換効率: 60%以上									
		付 属 品: フィルター、チャンパーボックス、その他付属品一式										
HEX-301	空 調 換 気 扇	床置型 処理風量: 1,140 m3/H x 250 Pa		3	200	1.21		1	防振基礎		3F 空調機械室(4)	
		(3F レファランスコナー)	交換効率: 60%以上									
		付 属 品: コントロールスイッチ、フィルター、他付属品一式										
HEX-302	空 調 換 気 扇	床置型 処理風量: 1,600 m3/H x 250 Pa		3	200	1.65		1	防振基礎		3F 空調機械室(3)	
		(3F スタジオ)	交換効率: 60%以上									
		付 属 品: コントロールスイッチ、フィルター、他付属品一式										

- (注意事項) 1. スイッチ・リモコン等の設置位置については、監督員の指示による。
 2. 全熱交換器の全熱交換効率は、冷房時: JIS B 8628で規定された「全熱交換効率(冷房)」を示し、暖房時: JIS B 8628で規定された「全熱交換効率(暖房)」を示す。
 3. 送風機(FE-1-1、FS-1-1)の電動機出力は、JIS B 8330で規定された「電動機出力」を示す。