

## ■臼井公民館 改修必須機器リスト

機器		能力・仕様	台数	設置年度	設置場所	備考	メーカー							
パッケージ型空調機	PAC-1	ガスヒートポンプエアコン(8HP)	室外機:1台 PAC1-1:2台 PAC1-2:1台 PAC1-3:3台	2001	室外機:屋上 PAC1-1:1階司書室 PAC1-2:1階休憩室 PAC1-3:1階館長室 1階事務室	室外機 SGP-CHP224H1N 室内機 PAC1-1 SGP-SSHP45H1 PAC1-2 SGP-SSHP28H1 PAC1-3 SGP-SSHP36H1  法令点検(フロン関係) フィルター清掃(年2回)	三洋電機							
		室外機 防振架台付												
		冷房能力:22.4kW 暖房能力:28.0kW												
		風量:150m <sup>3</sup> /min 燃料消費量:23.3kW												
		室内機												
		PAC1-1 2方向天井カセット型												
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.3kW												
		PAC1-2 2方向天井カセット型												
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.4kW												
		PAC1-3 2方向天井カセット型												
冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.2kW														
(各室内機共通)ドレンアップ機、ロングライフフィルター、防振ハンガー、 メーカー標準品、リモコン														
パッケージ型空調機	PAC-2	ガスヒートポンプエアコン(8HP)	室外機:1台 PAC2-1:4台	2001	室外機:屋上 PAC2-1:1階図書室	室外機 SGP-CHP224H1N 室内機 PAC2-1 SGP-SSHP45H1  法令点検(フロン関係) フィルター清掃(年2回)	三洋電機							
		室外機 防振架台付												
		冷房能力:22.4kW 暖房能力:28.0kW												
		風量:150m <sup>3</sup> /min 燃料消費量:23.3kW												
		室内機												
		PAC2-1 2方向天井カセット型												
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.3kW												
		ドレンアップ機、ロングライフフィルター、防振ハンガー、メーカー標準品、リモコン												
		パッケージ型空調機						PAC-3	ガスヒートポンプエアコン(10HP)	室外機:1台 PAC3-1:1台	2001	室外機:屋上 PAC3-1:1階出張所	室外機 SGP-CHP280H1N 室内機 PAC3-1 SGP-DMHP280H1  法令点検(フロン関係) フィルター清掃(年2回)	三洋電機
									室外機 防振架台付					
冷房能力:28.0kW 暖房能力:33.5kW														
風量:165m <sup>3</sup> /min 燃料消費量:29.5kW														
室内機														
PAC3-1 壁ビルトインタイプ														
冷房能力:26.5kW 暖房能力:31.5kW														
ロングライフフィルター、防振ゴム														
パッケージ型空調機	PAC-4		ガスヒートポンプエアコン(13HP)	室外機:1台 PAC4-1:4台 PAC4-2:1台 PAC4-3:2台	2001	室外機:屋上 PAC4-1:2階創作室 PAC4-2:2階和室 PAC4-3:2階学習室	室外機 SGP-CHP355H1N 室内機 PAC4-1・4-3 SGP-SSHP45H1 PAC4-2 SGP-BUHP36H1  法令点検(フロン関係) フィルター清掃(年2回)		三洋電機					
			室外機 防振架台付											
		冷房能力:35.5kW 暖房能力:42.5kW												
		風量:300m <sup>3</sup> /min 燃料消費量32.7kW												
		室内機												
		PAC4-1 2方向天井カセット型												
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.3kW												
		PAC4-2 ビルトインオールダクトタイプ												
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.2kW												
		PAC4-3 2方向天井カセット型												
冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.3kW														
(各室内機共通)ドレンアップ機、ロングライフフィルター、防振ハンガー メーカー標準品、リモコン														
パッケージ型空調機	PAC-5	ガスヒートポンプエアコン(13HP)	室外機:1台 PAC5-1:1台 PAC5-2:1台 PAC5-3:2台	2001	室外機:屋上 PAC5-1・3:2階通路A PAC5-2:2階通路B	室外機 SGP-CHP355H1N 室内機 PAC5-1 SGP-FHP80H1 PAC5-2 SGP-BUHP140H1 PAC5-3 SGP-FHP71H1  法令点検(フロン関係) フィルター清掃(年2回)	三洋電機							
		室外機 防振架台付												
		冷房能力:35.5kW 暖房能力:42.5kW												
		風量:300m <sup>3</sup> /min 燃料消費量:32.7kW												
		室内機												
		PAC5-1 ベリメーター用床置型												
		冷房能力:7.5kW 暖房能力:9.0kW												
		PAC5-2 ビルトインオールダクトタイプ												
		冷房能力:14.0kW 暖房能力:17.0kW												
		PAC5-3 ベリメーター用床置型												
冷房能力:6.7kW 暖房能力:8.0kW														
(PAC5-1・3)ロングライフフィルター、メーカー標準品 (PAC5-2)ドレンアップ機、防振ハンガー、メーカー標準品、リモコン														
パッケージ型空調機	PAC-6	ガスヒートポンプエアコン(16HP)	室外機:1台 PAC6-1:6台	2001	室外機:屋上 PAC6-1:2階展示室 街づくり資料室	室外機 SGP-CHP450H1N 室内機 PAC6-1 SGP-SSHP71H1  法令点検(フロン関係) フィルター清掃(年2回)	三洋電機							
		室外機 防振架台付												
		冷房能力:45.0kW 暖房能力:53.0kW												
		風量:300m <sup>3</sup> /min 燃料消費量:46.9kW												
		室内機												
		PAC6-1 2方向天井カセット型												
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.5kW												
		ドレンアップ機、ロングライフフィルター、防振ハンガー、メーカー標準品、リモコン												

## ■臼井公民館 改修必須機器リスト

機器		能力・仕様	台数	設置年度	設置場所	備考	メーカー
パッケージ型空調機	PAC-7	ガスヒートポンプエアコン(10HP) 室外機 防振架台付 冷房能力:28.0kW 暖房能力:33.5kW 風量:165m <sup>3</sup> /min 燃料消費量:29.5kW 室内機 PAC7-1 床置型ハイフレッシュタイプ 冷房能力:26.5kW 暖房能力:25.0kW ロングライフフィルター、防振ゴム、メーカー標準品	室外機:2台 PAC7-1:2台	2001	室外機:屋上 PAC7-1:2階機械室	室外機 SGP-CHP280H1N 室内機 PAC7-1 SGP-GUFP200H1 法令点検(フロン関係) フィルター清掃(年2回)	三洋電機
パッケージ型空調機	PAC-8	ガスヒートポンプエアコン(10HP) 室外機 防振架台付 冷房能力:28.0kW 暖房能力:33.5kW 風量:165m <sup>3</sup> /min 燃料消費量:29.5kW 室内機 PAC8-1 床置型ハイフレッシュタイプ 冷房能力:26.5kW 暖房能力:25.0kW ロングライフフィルター、防振ゴム、メーカー標準品	室外機:1台 PAC8-1:1台	2001	室外機:屋上 PAC8-1:2階機械室	室外機 SGP-CHP280H1N 室内機 PAC8-1 SGP-GUFP200H1 法令点検(フロン関係) フィルター清掃(年2回)	三洋電機
パッケージ型空調機	PAC-9	ガスヒートポンプエアコン(13HP) 室外機 防振架台付 冷房能力:35.5kW 暖房能力:42.5kW 風量:300m <sup>3</sup> /min 燃料消費量:32.7kW 室内機 PAC9-1 2方向天井カセット型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.3kW ドレンアップ機、防振ハンガー、ロングライフフィルター、メーカー標準品、リモコン	室外機:1台 PAC9-1:6台	2001	室外機:屋上 PAC9-1:2階集会室	室外機 SGP-CHP355H1N 室内機 PAC9-1 SGP-SSHP45H1 法令点検(フロン関係) フィルター清掃(年2回)	三洋電機
システムコントローラー		接続台数:最大64グループ(64台) 遠隔用入力:一括運転、一括停止、ウイークリタイマー 遠隔用出力:運転、警報 既設:11ゾーン 37台制御	1台	2001	1階事務室	SHA-KC64U	三洋電機

【別添2】改修必須機器リスト(和田ふるさと館)

■和田ふるさと館 改修必須機器リスト

機器		能力・仕様	台数	設置年度	設置場所	備考	メーカー
空冷ヒートポンプ 氷蓄熱ユニット	R-1	空冷ヒートポンプ氷蓄熱ユニット(分離設置) 日量冷却能力:3,640kW/d 日量加熱能力:2,600kW/d ピーク冷却能力:334,100 kcal/h (33.3°C、DB、7°C~12°C) ピーク加熱能力:291,300 kcal/h (0.8°C、DB、RH33%、45°C~40°C) 空気熱源ヒートポンプチラー 圧縮機R-22 氷蓄熱槽:FRP 27.28㎡ 付属品:ポンプユニット、点検用マンホール、SUS製ハシゴ 溶融亜鉛メッキ平架台、スプリング防振 蓄熱コントローラー、制御盤、膨張水槽、その他一式	1	1999	屋上室外機置場	型式:KAH-J4000B 点検 2回/年 法定点検	三菱電気
冷温水ポンプ	P-1	片吸込渦巻ポンプ(屋外型) 仕様:65φ×1,150l/min×30mAq 防振:スプリング防振	1	1999	屋上室外機置場	80X65FS2H511	三菱電気
パッケージ型空調機	PAC-101	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外機 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW 室内機 室内機:天井埋込カセット形(2方向)×2 冷房能力:7.0kW 暖房能力:8.0kW 電源:三層200V 防振:スプリング防振	1	1999	室外機:屋上室外機置場 室内機:地域防災拠点室	型式:PUHY-J140M-A1 フィルター清掃 2回/年	三菱電気
パッケージ型空調機	PAC-201	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 冷房能力:2.8kW 暖房能力:4.0kW 室内機:天井埋込カセット形 電源:単層200V 防振:防振パッド	1	1999	室外機:ソーラーパネル置場 室内機:調整室	型式:MLZ-2817S フィルター清掃 2回/年	三菱電気
パッケージ型空調機	PAC-202	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 冷房能力:2.2kW 暖房能力:3.4kW 室内機:壁掛型 電源:単層200V 防振:防振パッド	1	1999	室外機:ソーラーパネル置場 室内機:ピアノ倉庫	型式:MSZ-AVX222W フィルター清掃 2回/年	三菱電気

【別添2】改修必須機器リスト(和田ふるさと館)

■和田ふるさと館 改修必須機器リスト

機器	能力・仕様	台数	設置年度	設置場所	備考	メーカー
中央監視装置	電源: AC100V±10% 消費電力: Max 50VA バックアップ時間: 240hr以上(カレンダー時計、データメモリの保存期間) 入出力: 状態入力…最大40点 警報入力…最大40点 積算入力…最大40点 発停出力…最大40点 警報出力: 1点 ブザー出力: 1点 操作: タッチパネル プリンタユニット: 感熱シリアドルドット方式 スケジュール: 週刊、年間スケジュール運転ソフトウェア 印字・記憶: スケジュール、警報、積算の印字ソフトウェア 上位通信: インターフェイスを介して上位ホストコンピューター等とのデータ通信	1	1999	事務室出張所		トキメックビルシステム