

空調設備機器表

※消費電力は定格値を示す

記号	機器名称	仕様・能力	電気特性			数量	設置場所	備考
			φ	V	KW			
PAC-1	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	高効率型 ワイン同時運転マルチ 4方向天井吊りタイプ 定格冷房能力：20.0KW (最大22.4KW) 定格暖房能力：22.4KW (最大28.0KW) 標準パネル、ワイヤードレイン、ドレンアップ機 集中コントローラ用アダプター、室外機用転倒防止金具 室外機用高架台500H (溶融亜鉛メッキ) 共	3	200	消費電力 冷 5.80 暖 5.05	2組	2F通信指令室	
PAC-2	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	高効率型 4方向天井吊りタイプ 定格冷房能力：5.0KW (最大5.6KW) 定格暖房能力：5.6KW (最大7.1KW) 標準パネル、ワイヤードレイン、ドレンアップ機 集中コントローラ用アダプター、室外機用転倒防止金具 室外機用高架台500H (溶融亜鉛メッキ) 共	3	200	消費電力 冷 1.26 暖 1.21	1組	2F事務室	
PAC-3	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	高効率型 4方向天井吊りタイプ 定格冷房能力：4.5KW (最大5.0KW) 定格暖房能力：5.0KW (最大6.3KW) 標準パネル、ワイヤードレイン、ドレンアップ機 集中コントローラ用アダプター、室外機用転倒防止金具 室外機用高架台500H (溶融亜鉛メッキ) 共	3	200	消費電力 冷 1.08 暖 1.03	1組	2F会議室	
PAC-4	空冷冷房専用 パッケージエアコン	省エネ型 天吊りタイプ 定格冷房能力：14.0KW (最大16.0KW) ドレンアップ機、室外機用転倒防止金具 室外機用高架台500H (溶融亜鉛メッキ) 共	3	200	消費電力 冷 6.49	4組	1F機械室	1台は予備機
AC-1	パワージェットエアコン	1方向天井吊りタイプ (冷媒管25m対応) パーシックエール 定格冷房能力：2.8KW (最大3.3KW) 定格暖房能力：4.0KW (最大5.5KW) 標準パネル、ワイヤードレイン、ドレンアップ機 集中コントローラ用アダプター、室外機用転倒防止金具 室外機用高架台500H (溶融亜鉛メッキ) 共	1	200	消費電力 冷 0.71 暖 1.04	1組	2F湯沸休憩室	
AC-2	パワージェットエアコン	壁掛タイプ (冷媒管20m対応) パーシックエール 定格冷房能力：2.2KW (最大2.8KW) 定格暖房能力：2.2KW (最大3.8KW) ワイヤードレイン、ドレンアップ機 集中コントローラ用アダプター、室外機用転倒防止金具 室外機用高架台500H (溶融亜鉛メッキ) 共	1	200	消費電力 冷 0.49 暖 0.41	6組	2F仮眠室1～6	
R1	集中管理コントローラ	個別/一括 運転・停止 温度設定 個別 風量・風向設定	1	200	消費電力 0.008	1個	2F事務室	1F機械室を除く系統
R2	ON/OFFコントローラ	個別/一括 運転・停止 運転・異常表示	1	200	消費電力 0.004	1個	2F事務室	1F機械室を除く系統
R3	集約リレー	個別/一括 運転・停止 スケジュール制御機能付	-	-	-	1個	2F事務室	1F機械室PAC-4の ローテーション運転を行う

換気設備機器表

記号	機器名称	仕様・能力	電気特性			数量	設置場所	備考
			φ	V	W・KW			
HEX-1	全熱交換器	天吊埋込形 パネル交換自動切替機能付 強運転：150φ×250m3/h×150Pa 弱運転：150φ×130m3/h×100Pa ワイヤードレイン、防振吊金具 共	1	100	消費電力 161W	2台	2F通信指令室 2F会議室	弱運転にて 24時間換気 (司令室は1台のみ)
HEX-2	全熱交換器	天井吊り形 パネル交換自動切替機能付 強運転：150φ×180m3/h×100Pa 弱運転：150φ×50m3/h×70Pa ワイヤードレイン、防振吊金具 共	1	100	消費電力 116W	1台	2F事務室	弱運転にて 24時間換気
V-1	天井扇	パナソニックタイプ 150φ×200m3/h×70Pa 天吊金具 共	1	100	消費電力 26W	2台	2F湯沸休憩室 2F男子便所	男子便所は 24時間換気
V-2	天井扇	パナソニックタイプ 100φ×100m3/h×60Pa 天吊金具 共	1	100	消費電力 14W	2台	2F女子便所 2Fロッカー室	
V-3	天井扇	パナソニックタイプ 100φ×80m3/h×60Pa 天吊金具 共	1	100	消費電力 13.5W	6台	2F仮眠室1～6	
V-4	天井扇	二部屋換気用パナソニックタイプ 100φ×110m3/h×70Pa 副吸込口、天吊金具 共	1	100	消費電力 20W	1台	2F浴室・脱衣室	
V-5	天井扇	パナソニックタイプ 150φ×240m3/h×120Pa 天吊金具 共	1	100	消費電力 44W	1台	1F機械室	
G-1	給排気グリル	全熱交換器用 プラスチック製 静音型 ダクト接続口径 150φ				6個	2F通信指令室 2F会議室	
G-2	給排気グリル	フィルター付角形格子タイプ ダクト接続口径 150φ 風量調節機構付				7個	2F湯沸休憩室 2F仮眠室1～6	
VC-1	深形フード	ステンレス製 防虫網付 ダクト接続口径 100φ				9個	図面参照	
VC-2	深形フード	ステンレス製 防虫網付 ダクト接続口径 150φ				17個	図面参照	
VC-3	防火ダンパー付深形フード	ステンレス製 防虫網付 ダクト接続口径 150φ				1個	既設庁舎 2F指揮本部室	別途建築工事
VC-4	ウェザースタンド	ステンレス製 防虫網付 25cm用				1個	1F機械室	
	24時間換気用スイッチ	V-1用				1個	電気設備へ支給	

設計図面			
施設名	三島市消防庁舎		
工事年度	平成25年度	設計年月	平成25年7月
工事区分	機械設備	工事種別	新築
工事名称	三島市、裾野市及び長泉町消防指令センター庁舎新築に伴う機械設備工事		
図面名称	空調・換気設備 機器表		
図番	M-3	備考	
課長	係長	設計者	
三島市建築住宅課			