

機器表 【公共施設系統】

記号	機器名	機器仕様	電源			台数	設置場所	備考 (参考型番)
			φ	V	kw			
MAC-41	パッケージ型空調和機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 85.0 kW (消費電力: 23.7 kW) 暖房能力 95.0 kW (消費電力: 23.0 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	20.69	1×2	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材：(A工事) (RXUP850FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-41A)	型式 天井埋込ダクト型 冷房能力 7.1 kW (消費電力: 137 W) 暖房能力 8.0 kW (消費電力: 125 W) 送風機 1,170 m³/h (機外静圧: 200 Pa) フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ、フィルターチャンバー 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	30W	11×2 (11×2)	4階児童書架コーナー他	(FXYP71GB ダイキン)
MAC-42	パッケージ型空調和機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 28.0 kW (消費電力: 8.48 kW) 暖房能力 31.5 kW (消費電力: 7.70 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	7.03	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材：(A工事) (RXUP280FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-42A)	型式 天井埋込ダクト型 冷房能力 5.6 kW (消費電力: 148 W) 暖房能力 6.3 kW (消費電力: 136 W) 送風機 960 m³/h (機外静圧: 160 Pa) フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ、フィルターチャンバー 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	140W	4 (4)	4階事務室	(FXYP56CB ダイキン)
MAC-43	パッケージ型空調和機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 61.5 kW (消費電力: 18.5 kW) 暖房能力 69.0 kW (消費電力: 17.4 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	14.93	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材：(A工事) (RXUP615FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-43A)	型式 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力 7.1 kW (消費電力: 72 W) 暖房能力 8.0 kW (消費電力: 68 W) 送風機 1,200 m³/h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	53W	6 (6)	4階キッズスペース	(FXYP71MM ダイキン)
	(屋内機 MAC-43B)	型式 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力 11.2 kW (消費電力: 187 W) 暖房能力 12.5 kW (消費電力: 174 W) 送風機 1,890 m³/h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	106W	1 (1)	4階おはなし室	(FXYP112MM ダイキン)
	(屋内機 MAC-43C)	型式 天井カセット型 (2方向吹出) 冷房能力 2.2 kW (消費電力: 31 W) 暖房能力 2.5 kW (消費電力: 28 W) 送風機 630 m³/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	46W	1 (1)	4階印刷室	(FXYP220D ダイキン)
MAC-44	パッケージ型空調和機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 28.0 kW (消費電力: 8.48 kW) 暖房能力 31.5 kW (消費電力: 7.70 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	7.03	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材：(A工事) (RXUP280FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-44A)	型式 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力 5.6 kW (消費電力: 52 W) 暖房能力 6.3 kW (消費電力: 38 W) 送風機 930 m³/h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	53W	4 (2) (2)	4階出張待合スペース 4階出張所事務室	(FXYP56MM ダイキン)
	(屋内機 MAC-44B)	型式 天井カセット型 (2方向吹出) 冷房能力 2.8 kW (消費電力: 39 W) 暖房能力 3.2 kW (消費電力: 35 W) 送風機 690 m³/h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.6 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	46W	1 (1)	4階打合せ室	(FXYP282D ダイキン)

注記) 1. 冷房能力、暖房能力は、JIS B8616条件での値を示す。
2. 表中の機器消費電力、電源容量は参考値とする。
3. パッケージ型空調和機の屋外機～屋内機間の制御配線は本工事とする。
4. パッケージ型空調和機のリモコン配線は本工事とする。
5. 天井カセット型は、インテリアパネルを付属とする。
6. 台数欄の()内は設置場所別の台数を示す。
7. 室内機のリモコンはワイヤードリモコンとする。

記号	機器名	機器仕様	電源			台数	設置場所	備考 (参考型番)
			φ	V	kw			
MAC-45	パッケージ型空調和機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 67.0 kW (消費電力: 20.0 kW) 暖房能力 77.5 kW (消費電力: 20.6 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	17.18	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材：(A工事) (RXUP670FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-45A)	型式 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力 4.5 kW (消費電力: 47 W) 暖房能力 5.0 kW (消費電力: 34 W) 送風機 870 m³/h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	53W	1 (1)	4階第5多目的室	(FXYP45MM ダイキン) ※職員更衣室(男)は加湿不要
	(屋内機 MAC-45B)	型式 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力 5.6 kW (消費電力: 52 W) 暖房能力 6.3 kW (消費電力: 38 W) 送風機 930 m³/h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	53W	5 (2) (1) (1)	4階防音スタジオ1 4階防音スタジオ2 4階職員更衣室(男) 4階職員更衣室(女)	(FXYP56MM ダイキン)
	(屋内機 MAC-45C)	型式 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力 9.0 kW (消費電力: 128 W) 暖房能力 10.0 kW (消費電力: 110 W) 送風機 1,470 m³/h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	53W	2 (2)	4階会議室	(FXYP90MM ダイキン)
	(屋内機 MAC-45D)	型式 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力 11.2 kW (消費電力: 187 W) 暖房能力 12.5 kW (消費電力: 174 W) 送風機 1,890 m³/h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	106W	1 (1)	4階委託管理員室	(FXYP112MM ダイキン)
	(屋内機 MAC-45E)	型式 天井カセット型 (2方向吹出) 冷房能力 2.2 kW (消費電力: 31 W) 暖房能力 2.5 kW (消費電力: 28 W) 送風機 630 m³/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	46W	2 (2)	4階廊下4-3	(FXYP220D ダイキン)
MAC-46	パッケージ型空調和機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 28.0 kW (消費電力: 8.48 kW) 暖房能力 31.5 kW (消費電力: 7.70 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	7.03	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材：(A工事) (RXUP280FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-46A)	型式 天井埋込ダクト型 冷房能力 4.5 kW (消費電力: 148 W) 暖房能力 5.0 kW (消費電力: 136 W) 送風機 960 m³/h (機外静圧: 160 Pa) フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ、フィルターチャンバー 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	140W	5 (4) (1)	4階共用ホール 4階廊下4-2	(FXYP450B ダイキン)
MAC-51	パッケージ型空調和機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 100.0 kW (消費電力: 29.8 kW) 暖房能力 112.0 kW (消費電力: 28.7 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	23.73	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材：(A工事) (RXUP1000FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-51A)	型式 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力 9.0 kW (消費電力: 128 W) 暖房能力 10.0 kW (消費電力: 110 W) 送風機 1,470 m³/h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	53W	4 (4)	5階第2多目的室	(FXYP90MM ダイキン)

注記) 1. 冷房能力、暖房能力は、JIS B8616条件での値を示す。
2. 表中の機器消費電力、電源容量は参考値とする。
3. パッケージ型空調和機の屋外機～屋内機間の制御配線は本工事とする。
4. パッケージ型空調和機のリモコン配線は本工事とする。
5. 天井カセット型は、インテリアパネルを付属とする。
6. 台数欄の()内は設置場所別の台数を示す。
7. 室内機のリモコンはワイヤードリモコンとする。

本表は実施設計時の機器配置、機器仕様を示したものであり
関係各所との協議により、実際に施工されるものと異なる場合があります。

機器表 【公共施設系統】

記号	機器名	機器仕様	電源			台数	設置場所	備考 (参考型番)
			φ	V	kw			
	(屋内機 MAC-51B)	型式 天井埋込ダクト型 冷房能力 9.0 kW (消費電力: 186 W) 暖房能力 10.0 kW (消費電力: 174 W) 送風機 1.740 m ³ /h (機外静圧: 200 Pa) 加湿器 自然蒸発式加湿器 2.2 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ、フィルターチャンバー 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	350W	6 (6)	5階第1多目的室	(FXYP90CB ダイキン)
MAC-52	パッケージ型空調和機 室外機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 67.0 kW (消費電力: 20.0 kW) 暖房能力 77.5 kW (消費電力: 20.6 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	17.18	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材:(A工事) (RXUP670FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-52A)	型式 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 5.6 kW (消費電力: 52 W) 暖房能力 6.3 kW (消費電力: 38 W) 送風機 930 m ³ /h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	53W	2 (2)	5階第3多目的室(調理室)	(FXYP56MM ダイキン)
	(屋内機 MAC-52B)	型式 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 11.2 kW (消費電力: 187 W) 暖房能力 12.5 kW (消費電力: 174 W) 送風機 1,890 m ³ /h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	106W	3 (3)	5階個人向け貸出しスペース	(FXYP112MM ダイキン)
	(屋内機 MAC-52C)	型式 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 14.0 kW (消費電力: 209 W) 暖房能力 16.0 kW (消費電力: 200 W) 送風機 2,070 m ³ /h 加湿器 自然蒸発式加湿器 1.2 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	106W	1 (1)	5階第4多目的室	(FXYP140MM ダイキン)
MAC-53	パッケージ型空調和機 室外機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 85.0 kW (消費電力: 23.7 kW) 暖房能力 95.0 kW (消費電力: 23.0 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	20.69	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材:(A工事) (RXUP850FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-53A)	型式 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 4.5 kW (消費電力: 47 W) 暖房能力 5.0 kW (消費電力: 34 W) 送風機 870 m ³ /h 加湿器 自然蒸発式加湿器 0.7 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	53W	2 (2)	5階閲覧室	(FXYP43MM ダイキン)
	(屋内機 MAC-53B)	型式 天井カセット型(2方向吹出) 冷房能力 2.2 kW (消費電力: 31 W) 暖房能力 2.5 kW (消費電力: 28 W) 送風機 630 m ³ /h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	46W	1 (1)	5階廊下5-2	(FXYP220D ダイキン)
	(屋内機 MAC-53C)	型式 天井埋込ダクト型 冷房能力 4.5 kW (消費電力: 148 W) 暖房能力 5.0 kW (消費電力: 136 W) 送風機 960 m ³ /h (機外静圧: 160 Pa) フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ、フィルターチャンバー 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	140W	1 (1)	5階廊下5-1	(FXYP45CB ダイキン)
	(屋内機 MAC-53D)	型式 天井埋込ダクト型 冷房能力 5.6 kW (消費電力: 148 W) 暖房能力 6.3 kW (消費電力: 136 W) 送風機 960 m ³ /h (機外静圧: 160 Pa) フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ、フィルターチャンバー 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	140W	11 (11)	5階開架書架(一般書架)	(FXYP56CB ダイキン)

注記) 1. 冷房能力、暖房能力は、JIS B8616条件での値を示す。
2. 表中の機器消費電力、電源容量は参考値とする。
3. パッケージ型空調和機の屋外機~屋内機間の制御配線は本工事とする。
4. パッケージ型空調和機のリモコン配線は本工事とする。
5. 天井カセット型は、インテリアパネルを付属とする。
6. 台数欄の()内は設置場所別の台数を示す。
7. 室内機のリモコンはワイヤードリモコンとする。

記号	機器名	機器仕様	電源			台数	設置場所	備考 (参考型番)
			φ	V	kw			
MAC-54	パッケージ型空調和機 室外機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 22.4 kW (消費電力: 5.49 kW) 暖房能力 25.0 kW (消費電力: 5.73 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	4.67	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材:(A工事) (RXUP224FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-54A)	型式 天井埋込ダクト型 冷房能力 9.0 kW (消費電力: 186 W) 暖房能力 10.0 kW (消費電力: 174 W) 送風機 1,740 m ³ /h (機外静圧: 200 Pa) 加湿器 自然蒸発式加湿器 2.2 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ、フィルターチャンバー 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	350W	2 (1) (1)	5階和室A 5階和室B	(FXYP90CB ダイキン)
MAC-55	パッケージ型空調和機 室外機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 22.4 kW (消費電力: 5.49 kW) 暖房能力 25.0 kW (消費電力: 5.73 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	4.67	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材:(A工事) (RXUP224FA ダイキン)
	(屋内機 MAC-55A)	型式 天井埋込ダクト型 冷房能力 4.5 kW (消費電力: 148 W) 暖房能力 5.0 kW (消費電力: 136 W) 送風機 960 m ³ /h (機外静圧: 160 Pa) フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ、フィルターチャンバー 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	140W	4 (4)	5階共用ホール	(FXYP45CB ダイキン)
OAC-41	パッケージ型空調和機 室外機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 77.5 kW (消費電力: 22.5 kW) 暖房能力 90.0 kW (消費電力: 23.0 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	19.7	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材:(A工事) (RXUP775FA ダイキン)
	(屋内機 OAC-41A)	型式 全熱交換器付外気処理・天井埋込ダクト型(24時間換気対応) 冷房能力 4.83 kW (消費電力: 560 W) 暖房能力 5.76 kW (消費電力: 560 W) 送風量 300 m ³ /h (機外静圧: 130 Pa) エンタルピ交換効率 50%以上(冷房)、50%以上(暖房) 加湿器 自然蒸発式加湿器 2.9 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	560W	2 (2)	4階事務室	(VKMP50HM ダイキン)
	(屋内機 OAC-41B)	型式 全熱交換器付外気処理・天井埋込ダクト型(24時間換気対応) 冷房能力 7.53 kW (消費電力: 605 W) 暖房能力 8.87 kW (消費電力: 605 W) 送風量 600 m ³ /h (機外静圧: 180 Pa) エンタルピ交換効率 50%以上(冷房)、50%以上(暖房) 加湿器 自然蒸発式加湿器 4.3 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	560W	10 (10)	4階児童書架コーナー他	(VKMP80HM ダイキン)
OAC-51	パッケージ型空調和機 室外機	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切替マルチエアコン 冷房能力 28.0 kW (消費電力: 8.48 kW) 暖房能力 31.5 kW (消費電力: 7.70 kW) 圧縮機 インバーター制御 送風機 付属品 スプリング防振架台、アクティブフィルター、標準付属品一式	3	200	7.03	1	トレンチビット階室外機置場	RC基礎・鋼材:(A工事) (RXUP280FA ダイキン)
	(屋内機 OAC-51A)	型式 全熱交換器付外気処理・天井埋込ダクト型(24時間換気対応) 冷房能力 7.53 kW (消費電力: 605 W) 暖房能力 8.87 kW (消費電力: 605 W) 送風量 700 m ³ /h (機外静圧: 180 Pa) エンタルピ交換効率 50%以上(冷房)、50%以上(暖房) 加湿器 自然蒸発式加湿器 4.3 kg/h フィルター ロングライフフィルター 付属品 ドレンアップメカ、リモコンスイッチ 吊防振ハンガー、標準付属品一式	1	200	560W	4 (4)	5階開架書架(一般書架)	(VKMP80HM ダイキン)

注記) 1. 冷房能力、暖房能力は、JIS B8616条件での値を示す。
2. 表中の機器消費電力、電源容量は参考値とする。
3. パッケージ型空調和機の屋外機~屋内機間の制御配線は本工事とする。
4. パッケージ型空調和機のリモコン配線は本工事とする。
5. 天井カセット型は、インテリアパネルを付属とする。
6. 台数欄の()内は設置場所別の台数を示す。
7. 室内機のリモコンはワイヤードリモコンとする。

本表は実施設計時の機器配置、機器仕様を示したものであり
関係各所との協議により、実際に施工されるものと異なる場合があります。

機器表 【公共施設系統】

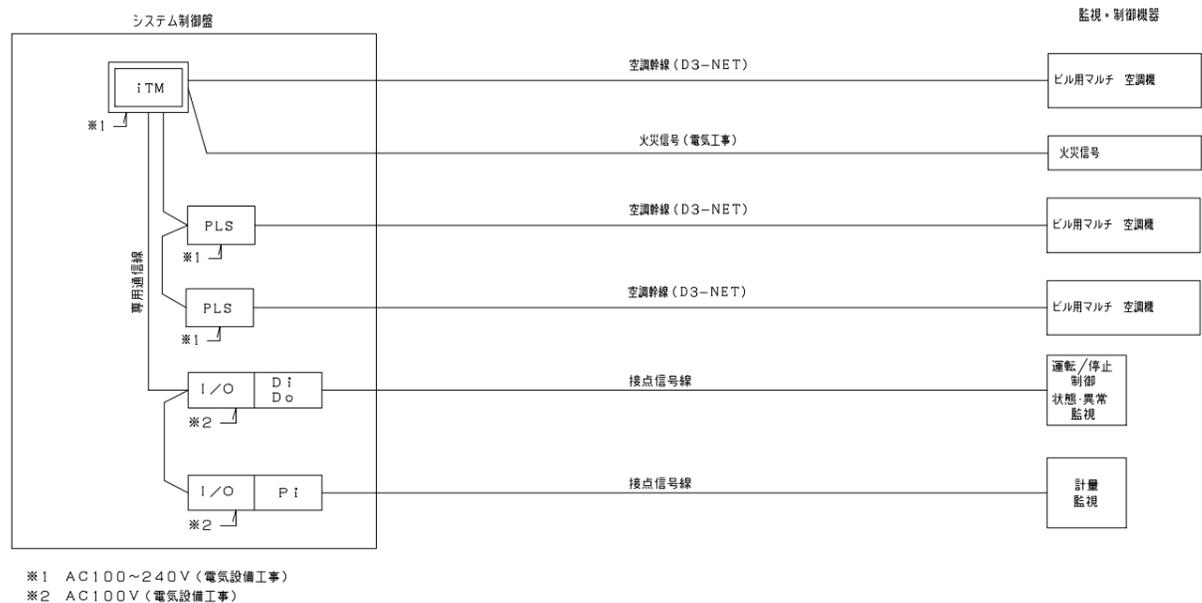
記号	機器名	機器仕様	電源			台数	設置場所	備考 (参考型番)
			φ	V	kw			
HEA-41	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 100 φ × 150 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	85W	1 (1)	4階打合せ室	(LGH-N15RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品)
HEA-42	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 150 φ × 200 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	110W	2 (1) (1)	4階委託管理員室 4階第5多目的室	(LGH-N25RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品) 24hSW(M支給品)
HEA-43	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 150 φ × 300 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	215W	2 (1) (1)	4階出張所事務室 4階防音スタジオ2	(LGH-N35RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品) 24hSW(M支給品)
HEA-44	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 150 φ × 450 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	215W	3 (1) (1) (1)	4階職員更衣室(女) 4階職員更衣室(男) 4階防音スタジオ1	(LGH-N35RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品) 24hSW(M支給品) 24hSW(M支給品)
HEA-45	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 200 φ × 500 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	340W	3 (3)	4階キッズスペース	(LGH-N50RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品)
HEA-46	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 200 φ × 550 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	340W	2 (1) (1)	4階出張所待合スペース 4階会議室	(LGH-N50RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品) 24hSW(M支給品)
HEA-47	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 150 φ × 300 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	215W	2 (2)	4階おはなし室	(LGH-N35RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品)
HEA-51	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 150 φ × 450 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	215W	2 (1) (1)	5階和室1 5階和室2	(LGH-N35RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品) 24hSW(M支給品)
HEA-52	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 150 φ × 300 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	215W	5 (1) (2) (2)	5階第4多目的室 5階個人向け貸出しスペース 5階閲覧室	(LGH-N35RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品) 24hSW(M支給品) 24hSW(M支給品)
HEA-53	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 150 φ × 400 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	215W	4 (4)	5階第2多目的室	(LGH-N35RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品)
HEA-54	全熱交換機	型式 天井埋込ダクト型 (常時換気対応機器) 200 φ × 500 m ³ /h × 120 Pa エンタルピ交換効率 50%以上 (冷房)、50%以上 (暖房) 付属品 標準フィルター、24時間コントロールスイッチ、防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	340W	6 (6)	5階第1多目的室	(LGH-N50RXW 三菱電機) 24hSW(M支給品)

注記) 1. 表中の機器消費電力、電源容量は参考値とする。
 2. 表中(E)は電気工事を示す。
 3. サーモスイッチは本工事にて支給し取付及び渡り配線は電気工事とする。
 4. 換気ファンの電動機出力は、JIS C9603に規定された消費電力による。
 5. 換気ファンの電動機は、JIS C4213(低圧三相かご形誘導電動機)に規定された低圧トッランナーモーターとする。

記号	機器名	機器仕様	電源			台数	設置場所	備考 (参考型番)
			φ	V	kw			
VF-41	天井扇	型式 低騒音耐湿型 (常時換気対応機器) 100 φ × 100 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	20W	1 (1)	4階厨房	(VD-15ZP12 三菱電機) 24hSW(M支給品)
VF-42	天井扇	型式 低騒音耐湿型 100 φ × 100 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	20W	1 (1)	4階倉庫4-4	(VD-15ZP12 三菱電機) 手元SW(E)
VF-43	天井扇	型式 低騒音耐湿型 150 φ × 150 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	26W	3 (1) (1) (1)	4階倉庫4-2 4階倉庫4-3 4階書庫	(VD-18ZB12 三菱電機) 手元SW(E) 手元SW(E) 手元SW(E)
VF-44	天井扇	型式 低騒音耐湿型 150 φ × 200 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	44W	1 (1)	4階幼児用トイレ	(VD-20ZB12 三菱電機) 人感SW(E)
VF-45	天井扇	型式 低騒音耐湿型 150 φ × 250 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	44W	1 (1)	4階誰でもトイレ	(VD-20ZB12 三菱電機) 人感SW(E)
VF-46	天井扇	型式 低騒音型・ミニキッチン用 100 φ × 200 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	32W	3 (1) (1) (1)	4階給湯室 4階ベビールーム 4階職員用給湯室	(VD-18Z12 三菱電機) 手元SW(E) 手元SW(E) 手元SW(E)
VF-51	天井扇	型式 低騒音耐湿型 100 φ × 100 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	20W	2 (1) (1)	5階倉庫5-3 5階第3多目的室(24h換気用)	(VD-15ZP12 三菱電機) 手元SW(E) 24hSW(M支給品)
VF-52	天井扇	型式 低騒音耐湿型 (グリル指定色塗装) 150 φ × 150 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	26W	1 (1)	5階水屋	(VD-18ZB12 三菱電機) 手元SW(E)
VF-53	天井扇	型式 低騒音耐湿型 150 φ × 200 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	44W	1 (1)	5階倉庫5-2	(VD-20ZB12 三菱電機) 手元SW(E)
VF-54	天井扇	型式 低騒音耐湿型 150 φ × 250 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	44W	1 (1)	5階誰でもトイレ	(VD-20ZB12 三菱電機) 人感SW(E)
VF-55	天井扇	型式 低騒音型・ミニキッチン用 100 φ × 200 m ³ /h × 80 Pa 付属品 防振吊金物、他標準付属品一式共	1	100	32W	1 (1)	5階給湯室	(VD-18Z12 三菱電機) 手元SW(E)
RF-51	レンジフード	型式 センターフード形 (アイランドキッチン用) 90 cm × 400 m ³ /h × 120 Pa 付属品 防振吊金物、グリルフィルター、標準付属品一式共	1	100	103W	4 (4)	5階第3多目的室(調理室)	(V-90CF2 三菱電機) 手元SW(E)

注記) 1. 表中の機器消費電力、電源容量は参考値とする。
 2. 表中(E)は電気工事を示す。
 3. サーモスイッチは本工事にて支給し取付及び渡り配線は電気工事とする。
 4. 換気ファンの電動機出力は、JIS C9603に規定された消費電力による。
 5. 換気ファンの電動機は、JIS C4213(低圧三相かご形誘導電動機)に規定された低圧トッランナーモーターとする。

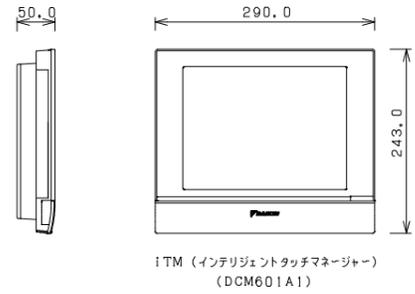
本表は実施設計時の機器配置、機器仕様を示したものであり
 関係各所との協議により、実際に施工されるものと異なる場合があります。



- 集中管理機能
 - (1) 管理点をエリアとしてまとめ、最大10階層に設定することができる。
最大管理点数650点、最大エリア数650エリア
 - (2) 監視
管理点の状態・異常の監視を行う。
空調機は、運転/停止、運転モード、設定温度、風量、風向、手元リモコン許可/禁止、設定温度制限、フィルターサイン、吸込温度、異常コード
全熱交換器は、運転/停止、換気モード、換気量、手元リモコン許可/禁止、異常コード
 - (3) 操作
管理点の発停操作を行う。
空調機は、運転/停止、運転モード、設定温度、風量、風向、手元リモコン許可/禁止、設定温度制限、フィルターサインリセット、停止タイマー エリア毎の一括操作も可能
全熱交換器は、運転/停止、換気モード、換気量、手元リモコン許可/禁止
 - (4) 表示
アイコン画面、リスト画面を切り換えて表示
レイアウト画面に対応
 - (5) 履歴管理
機器の状態変化や異常を最大50万件保存する。CSVデータを出力可
- 自動制御機能
 - (1) スケジュール制御
最大100プログラム。1プログラムに、週間スケジュール(7曜日+5特別日)、年間カレンダー有効期間(季節)設定あり。1曜日に最大20アクション
空調機は、運転/停止、運転モード、設定温度、風量、手元リモコン許可/禁止、停止タイマー、設定温度制限
 - (2) 連動制御
最大500プログラム。1プログラムに、入力管理点最大50、出力1、2に管理点最大25または1エリア入力検出条件は、発停、機器異常、運転モード、アナログ上下限異常、アナログ値
 - (3) 緊急停止制御
停止機器を選択できる最大31プログラム、または、本体第1ポートでD3-NET対応機器の一括停止
室内機の運転開始後、設定時間を経過すると自動的に停止する切りタイマー
 - (4) 消し忘れ防止機能(停止タイマー)
システム全体で1つの設定時間(30/60/90/120/150/180分)を選択

記号	名称	基本機能	基本仕様
iTM	インテリジェントタッチマネージャー (DCM601B1)	空調機等の設備との通信 監視・制御に関する集中管理 監視画面の表示、操作	D3-NETポート:1、USBポート:1、LANポート:1 緊急停止入力:1点、A11/接続信号入力:3点 iTMプラグアダプタ接続ポート:1 I/Oアダプタ(RS-485):1 10.4インチ液晶
PLS	iTMプラスアダプター (DCM601A2)	iTMにD3-NETを追加するアダプタ iTMと専用ラインで接続 iTMに最大7台接続	D3-NETポート:1 パルス/接続信号入力:4点 プラグアダプタ接続ポート:1
I/O	I/Oシステム通信ユニット	iTMとモジュール間の通信ユニット iTMと専用ラインで接続 iTMに最大30台接続	チャンネルの最大合計点数:120点
CN	コネクタ	通信ユニットにiTMのRS-485専用通信線を接続するために必要	環境:温度0~60℃
DC-1	DC24V電源ユニット	通信ユニット、電源モジュールにDC24Vを供給	出力:DC24V 最大供給電力:60W
DC-2	DC24V電源モジュール	モジュールにDC5Vを追加供給	外形:12×100×70.5 電源:DC24V(別途DC電源)
Di-1	Diモジュール	デジタル信号の入力	2点 ※1
Di-2	Diモジュール	デジタル信号の入力	4点 ※1
Di-3	Diモジュール	デジタル信号の入力	8点 ※1
Do-1	Doモジュール	デジタル信号の出力	2点(管理点として瞬時:1/常時:2) ※1 ※無電圧出力
Do-2	Doモジュール	デジタル信号の出力	4点(管理点として瞬時:2/常時:4) ※1 ※DC24V出力
Ai-1	Aiモジュール	アナログ信号の入力(電流)	4~20mA:2点 ※1
Ai-2	Aiモジュール	アナログ信号の入力(電流)	4~20mA:4点 ※1
Ai-3	Aiモジュール	アナログ信号の入力(電圧)	-10~10V:2点 ※1
Ai-4	Aiモジュール	アナログ信号の入力(電圧)	0~10V:4点 ※1
Ai-5	Aiモジュール	温度(サーミスタ)信号の入力	サーミスタ(NTC20k):2点 ※1
Ai-6	Aiモジュール	温度(Pt100)信号の入力	Pt100:2点 ※1
Ao-1	Aoモジュール	アナログ信号の出力(電流)	4~20mA:2点 ※1
Ao-2	Aoモジュール	アナログ信号の出力(電流)	4~20mA:4点 ※1
Ao-3	Aoモジュール	アナログ信号の出力(電圧)	0~10V:2点 ※1
Ao-4	Aoモジュール	アナログ信号の出力(電圧)	0~10V:4点 ※1
Pi	Piモジュール	パルス信号の入力	2点 ※1
EM	終端モジュール	ノードの終端に設置	※1

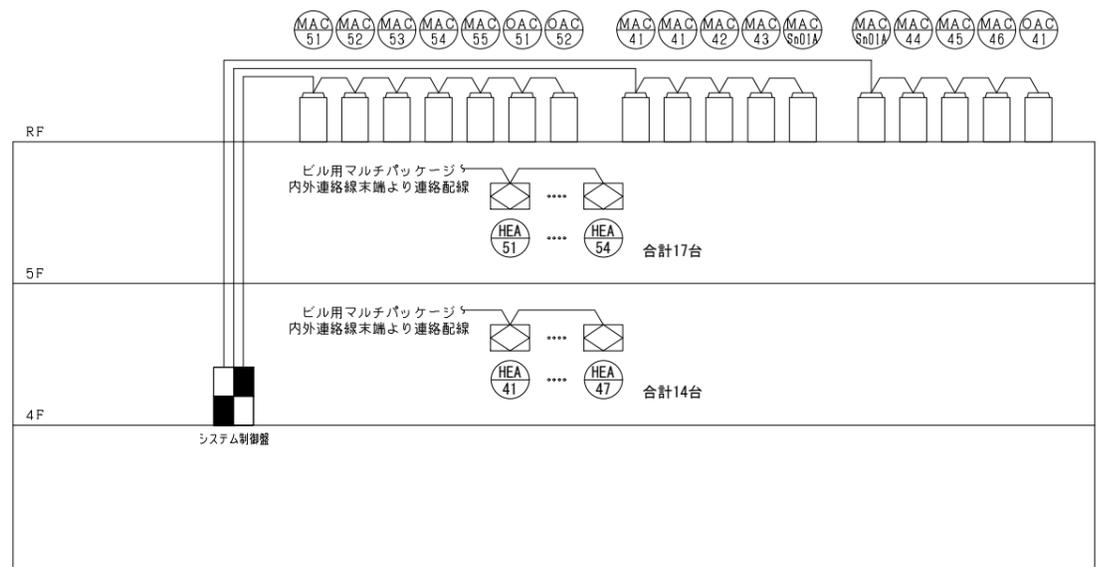
●全項目共通 : 外形 (W)×(H)×(D)、結露無きこと
 ●※1 : 外形 15.8×100×70.5、環境 温度0~55℃



盤リスト

	W	H	D	備考
システム制御盤	700	1600	250	ITM組込

<凡例>
 A : EM-CBE1.250 - 2C 空調幹線 (D3-NET)



本表は実施設計時の機器配置、機器仕様を示したものであり
 関係各所との協議により、実際に施工されるものと異なる場合があります。

記号	管理対象 名称	リモート盤	対応盤	操作			監視		計測		計量	備考
				発停	切替	設定	状態	警報	温度	他		
	【ビル用マルチエアコン】											
MAC-41A	4F 児童書架コーナー他	システム制御盤	---	22	22	22	22	22				
MAC-42A	4F 事務室	システム制御盤	---	4	4	4	4	4				
MAC-43A	4F キッズスペース	システム制御盤	---	6	6	6	6	6				
MAC-43B	4F おはなし室	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-43C	4F 印刷室	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-44A	4F 出張所待合スペース	システム制御盤	---	2	2	2	2	2				
MAC-44B	4F 出張所事務室	システム制御盤	---	2	2	2	2	2				
MAC-44C	4F 打合せ室	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-45A	4F 職員更衣室(男)	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-45A	4F 第5多目的室	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-45B	4F 防音スタジオ1	システム制御盤	---	2	2	2	2	2				
MAC-45B	4F 防音スタジオ2	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-45B	4F 職員更衣室(女)	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-45C	4F 会議室	システム制御盤	---	2	2	2	2	2				
MAC-45D	4F 委託管理室	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-45E	4F 廊下4-3	システム制御盤	---	2	2	2	2	2				
MAC-46A	4F 共用ホール	システム制御盤	---	4	4	4	4	4				
MAC-46A	4F 廊下4-2	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-51A	5F 第2多目的室	システム制御盤	---	4	4	4	4	4				
MAC-51B	5F 第1多目的室	システム制御盤	---	6	6	6	6	6				
MAC-52A	5F 第3多目的室(調理室)	システム制御盤	---	2	2	2	2	2				
MAC-52B	5F 個人向け貸し出しスペース	システム制御盤	---	3	3	3	3	3				
MAC-52C	5F 第4多目的室	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-53A	5F 閲覧室	システム制御盤	---	2	2	2	2	2				
MAC-53B	5F 廊下5-2	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-53C	5F 廊下5-1	システム制御盤	---	11	11	11	11	11				
MAC-53D	5F 開架書架室(一般書架)	システム制御盤	---									
MAC-54A	5F 和室A	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-54A	5F 和室B	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-54A	5F 共用ホール	システム制御盤	---	4	4	4	4	4				
QAC-41A	4F 事務室	システム制御盤	---	2	2	2	2	2				
QAC-41B	4F 児童書架コーナー他	システム制御盤	---	10	10	10	10	10				
QAC-51A	5F 開架書架室(一般書架)	システム制御盤	---	4	4	4	4	4				
QAC-52A	5F 第3多目的室(調理室)	システム制御盤	---	1	1	1	1	1			RF-51 ソフト連動	
QAC-52A	5F 第3多目的室(調理室)	システム制御盤	---	1	1	1	1	1			RF-51 ソフト連動	
MAC-Sn01A	4F 廊下4-1	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				
MAC-Sn01A	5F 廊下5-1	システム制御盤	---	1	1	1	1	1				

記号	管理対象 名称	リモート盤	対応盤	操作			監視		計測		計量	備考
				発停	切替	設定	状態	警報	温度	他		
	【全熱交換器】											
HEA-41	4F 打合せ室	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-42	4F 委託管理室	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-42	4F 第5多目的室	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-43	4F 出張所事務室	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-43	4F 防音スタジオ2	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-44	4F 職員更衣室(女)	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-44	4F 職員更衣室(男)	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-44	4F 防音スタジオ1	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-45	4F キッズスペース	システム制御盤	---	3	3		3	3				
HEA-46	4F 出張所待合スペース	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-46	4F 会議室	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-47	4F おはなし室	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-51	5F 和室1	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-51	5F 和室2	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-52	5F 第4多目的室	システム制御盤	---	1	1		1	1				
HEA-52	5F 個人向け貸し出しスペース	システム制御盤	---	2	2		2	2				
HEA-52	5F 閲覧室	システム制御盤	---	2	2		2	2				
HEA-53	5F 第2多目的室	システム制御盤	---	4	4		4	4				
HEA-54	5F 第1多目的室	システム制御盤	---	6	6		6	6				
	【加湿器】											
AW-41	4F キッズスペース	システム制御盤	機器本体	2			2	2				
AW-41	4F おはなし室	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
AW-41	4F 出張所待合スペース	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
AW-41	4F 防音スタジオ1	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
AW-41	4F 防音スタジオ2	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
AW-41	4F 会議室	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
AW-41	4F 委託管理室	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
AW-41	4F 第5多目的室	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
AW-51	5F 第2多目的室	システム制御盤	機器本体	2			2	2				
AW-51	5F 第4多目的室	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
AW-51	5F 個人向け貸し出しスペース	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
AW-51	5F 閲覧室	システム制御盤	機器本体	1			1	1				
	【ファン】											
SF-41	4F 厨房系統 給気ファン	システム制御盤	4LP-厨房	1			1	1				
EF-41	4F 厨房系統 排気ファン	システム制御盤	4LP-厨房				1	1				SF-41(連動 電気工事)
EF-43	4F トイレ(女)系統 排気ファン	システム制御盤	4L-1	1			1					
EF-44	4F トイレ(男)系統 排気ファン	システム制御盤	4L-1	1			1					
EF-51	5F トイレ(女)系統 排気ファン	システム制御盤	5L-1	1			1					
EF-51	5F トイレ(男)系統 排気ファン	システム制御盤	5L-1	1			1					
RF-51	レンジフード	システム制御盤	機器本体				1					
RF-51	レンジフード	システム制御盤	機器本体				1					
RF-51	レンジフード	システム制御盤	機器本体				1					
RF-51	レンジフード	システム制御盤	機器本体				1					
	【衛生設備】											
PWC-1	加湿用給水ポンプユニット 状態・警報	システム制御盤	機側盤				1	1				
	加湿用給水ポンプユニット 満水・減水・漏水	システム制御盤	機側盤					3				
	4F カフェ 量水器	システム制御盤	メータ本体							1		
	火災一括	システム制御盤	防災盤					1				

本表は実施設計時の機器配置、機器仕様を示したものであり
関係各所との協議により、実際に施工されるものと異なる場合があります。

