

空調設備 機器表

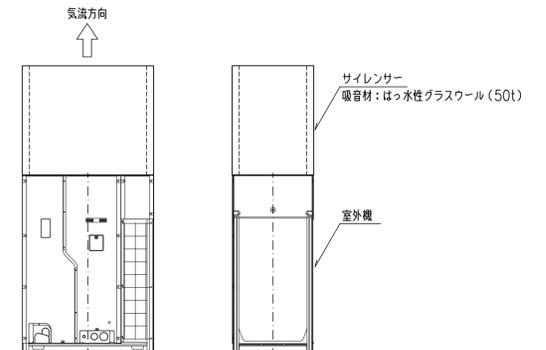
機器番号	名称	能力 (kW)		電源	参考電気容量				APF2015 下記値以上	参考設計寸法・容積・重量					防振架台	室外機 増設仕様	付属品	ドレンアップ	標準装備品 予備フィルター 100%	台数	備考
		冷房	暖房		消費電力 (kW)	圧縮機 (kW)	ファン (kW)	幅 mm		奥行 mm	高さ mm	容積 m ³	重量 kg								
ACP-K101	新設用 パッケージ型ヒートポンプエアコン室外機	7.1	8.0	3Φ200V	1.6	1.7	1.29	0.1	6.2	1000	400	1000	0.4	70	防振ゴム	耐重増設仕様	-	-	-	1	屋外 室外機置場
ACP-K101A	新設 ヒートポンプエアコン室内機 天井カセット4方向形	7.1	8.0	1Φ200V				0.1	-	-	-	-	-	-	防振吊金具	-	リモコンX1台	○	メーカー標準品	1	1階 別館事務室
ACP-K102	新設用 ビル用マルチヒートポンプエアコン室外機	16.0	18.0	3Φ200V	4.5	4.7	7.0x1	0.27x2	5.5	1300	800	1700	1.77	250	防振ゴム	耐重増設仕様	サイレンサー	-	-	1	屋外 室外機置場
ACP-K102A	新設 ヒートポンプエアコン室内機 天井カセット4方向形	7.1	8.0	1Φ200V				0.1	-	-	-	-	-	-	防振吊金具	-	リモコンX1台	○	メーカー標準品	1	1階 書庫(1)
ACP-K102B	新設 ヒートポンプエアコン室内機 天井カセット4方向形	7.1	8.0	1Φ200V				0.1	-	-	-	-	-	-	防振吊金具	-	リモコンX1台	○	メーカー標準品	1	1階 書庫(2)
ACP-K201	新設用 ビル用マルチヒートポンプエアコン室外機	28.0	31.5	3Φ200V	8.5	7.7	7.0x1	0.27x2	5.6	1300	800	1700	1.77	250	防振ゴム	耐重増設仕様	サイレンサー	-	-	1	屋外 室外機置場
ACP-K201A	新設 ヒートポンプエアコン室内機 ローボーイ形(埋込)	7.1	8.0	1Φ200V				0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	リモコンX1台	-	メーカー標準品	1	2階 展示室(1)
ACP-K201B	新設 ヒートポンプエアコン室内機 ローボーイ形(埋込)	7.1	8.0	1Φ200V				0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	リモコンX1台	-	メーカー標準品	1	2階 展示室(2)
ACP-K201C	新設 ヒートポンプエアコン室内機 天井カセット4方向形	5.6	6.3	1Φ200V				0.1	-	-	-	-	-	-	防振吊金具	-	リモコンX1台	○	メーカー標準品	1	2階 作業室
ACP-K201D	新設 ヒートポンプエアコン室内機 ローボーイ形(埋込)	3.6	4.0	1Φ200V				0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	リモコンX1台	-	メーカー標準品	1	2階 書庫(3)
ACP-K301	新設用 ビル用マルチヒートポンプエアコン室外機	45.0	50.0	3Φ200V	12.5	11.9	10.1x1	0.67x2	5.7	1300x2	800	1700	1.77x2	250x2	防振ゴム	耐重増設仕様	-	-	-	1	屋外 室外機置場
ACP-K301A	新設 ヒートポンプエアコン室内機 ローボーイ形(埋込)	7.1	8.0	1Φ200V				0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	リモコンX2台	-	メーカー標準品	6	3階 講堂

注1) 表中記載の冷暖房能力は、定格を表す。
 注2) 表中記載の冷暖房能力は、JIS B8616:2015及びJRA4002:2013Rによる条件で、接続配管長が7.5mで室内ユニット(天井カセット4方向吹き出し)100%接続した場合の値。
 注3) 表中記載の機器は、省エネルギー法2015年度基準値/グリーン購入法2016年度判断基準値適合品とする。
 注4) 「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制ガイドライン」の対象となる定格入力値が、1相当たり20Aを超える機器については、高調波発生機器の換算係数Ki値が1.0以下になる様、リアクトルやアクティブフィルター等を設置すること。
 注5) 「公共建築工事標準仕様書(平成31年度版)1.7.6.7凝縮器(イ)の coils の材質は、JIS H 3300(鋼及び銅合金の継目無管)によるものとする。」をメーカー仕様に変更する。
 注6) 特記なきリモコンはワイヤードリモコンを示す。
 注7) ビル用マルチヒートポンプエアコンは全て個別運転マルチとする。
 注8) 室外機には保護網を付属とする。

換気設備 機器表

機器番号	系統名	機器名称	形式		番手	処理風量 m ³ /h	機外静圧 Pa	全熱交換効率		電気容量			非常 電源	24H 換気	発停方法	台数	付属品			設置場所	備考
			機器形式	設置形式				冷房時 (%)	暖房時 (%)	φ	V	kW					リモコン	防振装置	パイプ等		
HEU-K101	別館事務室	全熱交換ユニット	天井カセット形	天吊	150φ	150	150	61.5	69.0	1	100	0.2		○	リモコン	1	1	B	○	1階 別館事務室	
HEU-K102	書庫(1)	全熱交換ユニット	天井カセット形	天吊	200φ	400	100	60.5	67.0	1	100	0.3		○	リモコン	1	1	B	○	1階 書庫(1)	
HEU-K103	書庫(2)	全熱交換ユニット	天井カセット形	天吊	200φ	400	100	60.5	67.0	1	100	0.3		○	リモコン	1	1	B	○	1階 書庫(2)	
HEU-K201	展示室(1)	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形	天吊	200φ	300	100	63.0	73.0	1	100	0.3		○	リモコン	1	1	B	○	1階 別館事務室	
HEU-K202	展示室(2)	全熱交換ユニット	天井埋込ダクト形	天吊	200φ	300	150	63.0	73.0	1	100	0.3		○	リモコン	1	1	B	○	1階 書庫(1)	
HEU-K203	作業室	全熱交換ユニット	天井カセット形	天吊	150φ	150	100	61.5	69.0	1	100	0.2		○	リモコン	1	1	B	○	2階 作業室	
HEU-K204	書庫(3)	全熱交換ユニット	天井カセット形	天吊	150φ	300	100	64.5	71.0	1	100	0.2		○	リモコン	1	1	R	○	2階 書庫(3)	
HEU-K301	講堂	全熱交換ユニット	床置形	床置	200φ	480	50	43.0	48.0	1	100	0.3		○	リモコン	2	1			3階 講堂	
FE-K101	男子トイレ	排気ファン	消音ボックス付送風機	天吊	#1 1/4	300	100			1	100	0.1			人感運動(E)	1		B		1階 男子トイレ	
FE-K102	物品庫	排気ファン	消音ボックス付送風機	天吊	#1 1/4	200	100			1	100	0.1			人感運動(E)	1		B		1階 物品庫	
FE-K103	ゴミ庫	排気ファン	天井吊(低騒音形)	-	150φ	250	100			1	100	0.1			スイッチ(E)	1		B		1階 ゴミ庫	
FE-K201	バリアフリートイレ	排気ファン	消音ボックス付送風機	天吊	#1 1/4	300	100			1	100	0.1			人感運動(E)	1		B		2階 バリアフリートイレ	
FE-K301	女子トイレ	排気ファン	消音ボックス付送風機	天吊	#1 1/4	300	100			1	100	0.1			人感運動(E)	1		B		3階 女子トイレ	

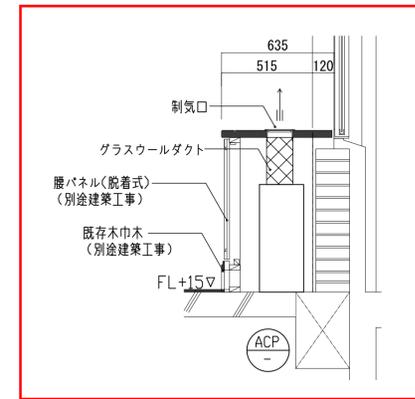
注2) 1. 電気容量は参考とする。(60Hz)
 2. 防振装置欄 A: スプリング防振架台、B: 防振吊金具
 3. 特記なきリモコンはワイヤードリモコンを示す
 4. 天井吊に風圧高気密シャッターを付属とする
 5. 予備フィルターを100%見込む
 6. 発停方法は以下
 人感運動 : 人感スイッチ及び配管配線は別途電気工事とし、人感スイッチは切り替えて手動ON/OFFが可能な仕様とする
 タイマー : タイマーは本工事手配(別途電気工事へ支給)とし、配管配線は別途電気工事とする
 スイッチ : スイッチ及び配管配線は別途電気工事
 運動運転 : 備考に示す機器との運動運転にて発停を行う。運動は別途電気工事とする



オクターブバンド中心周波数 (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	5000
減衰量 (dB)	4	4	8	16	15	11	9	9

サイレンサー参考図

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	M / 036
令和5年度 (仮称)神戸市歴史公文書館新築他機械設備工事		
図面名称	縮尺	施設番号
別館(旧岡方倶楽部) 空調・換気設備 機器表	A1: S=N.S. A3: S=N.S.	A-0508-00
5cm A1図版		



2. 3階 ベリカウンター部要領図 S=N.S.

記号	冷媒配管サイズ (液管) - (ガス管)	記号	冷媒配管サイズ (液管) - (ガス管)
Ⓐ	6.4 - 12.7	①	6.4 - 12.7
Ⓑ	9.5 - 15.9	②	9.5 - 15.9
Ⓒ	9.5 - 19.1	③	9.5 - 25.4
Ⓓ	9.5 - 22.2	④	12.7 - 15.9
Ⓔ	12.7 - 25.4		
Ⓕ	12.7 - 28.6		
Ⓖ	15.9 - 28.6		
Ⓗ	19.1 - 31.8		

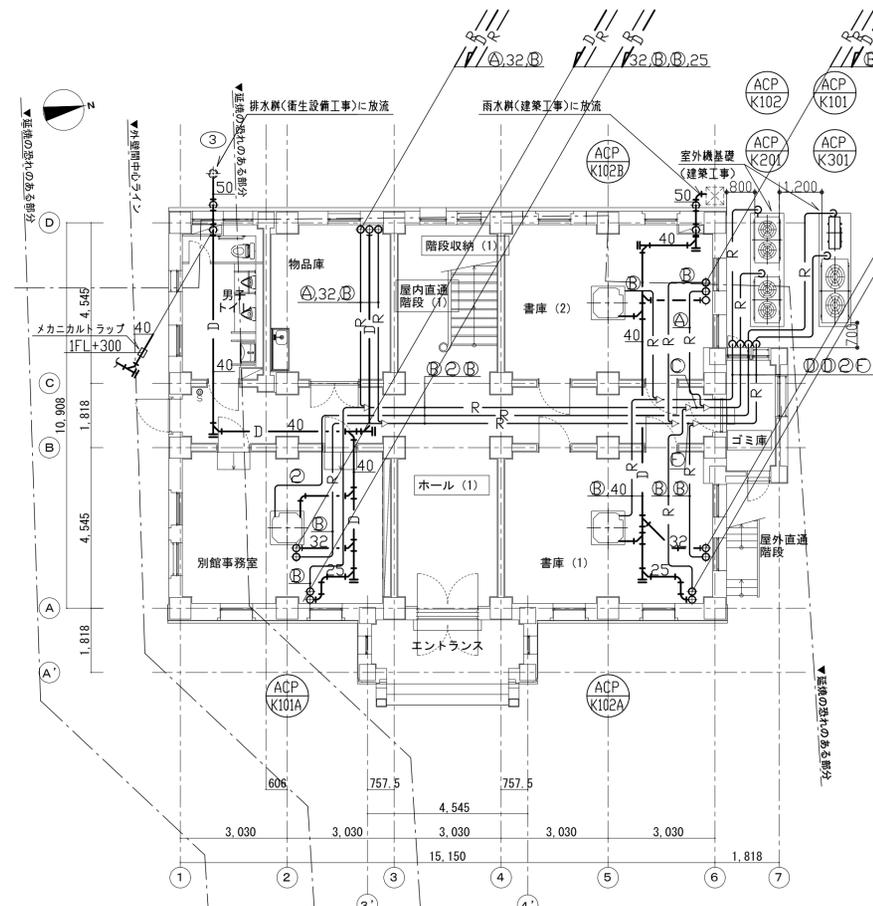
室外機・室内機制御用連絡配線
(冷媒管共巻き)
EM-CEES1.25φ-2C

室外機・室内機制御用連絡配線
(冷媒管共巻き)
EM-CE2φ-3C

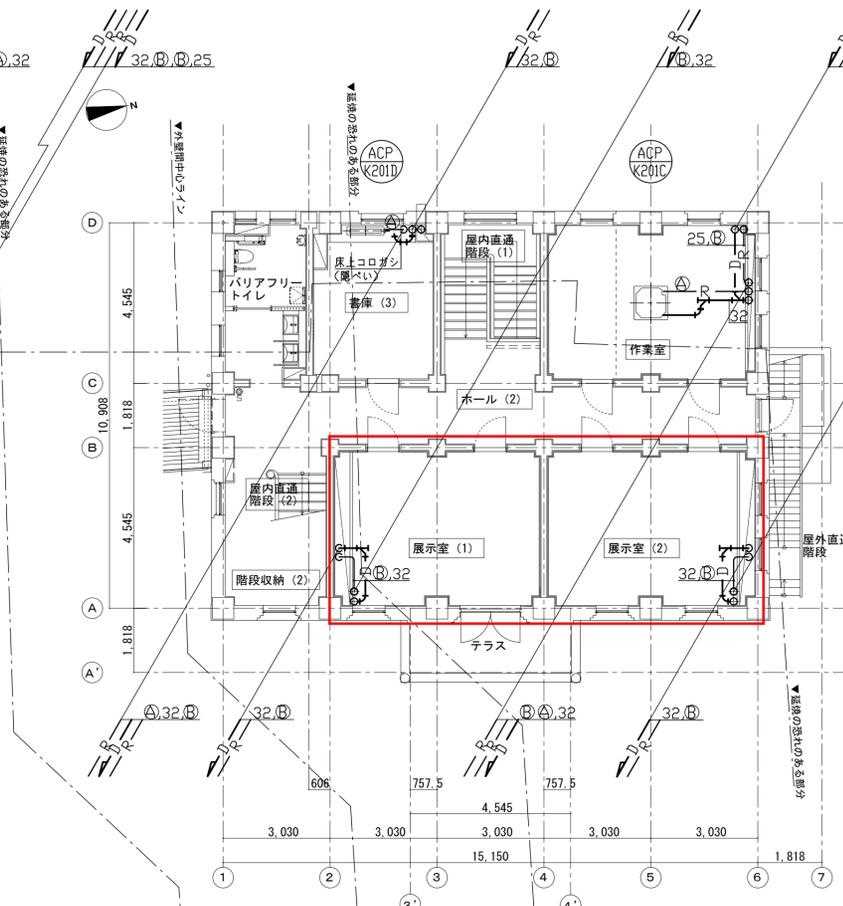
注) 1. 冷媒配管サイズは参考値とする。
2. 特記無き機器接続部のドレン管は全て25Aとする。

書庫(3)

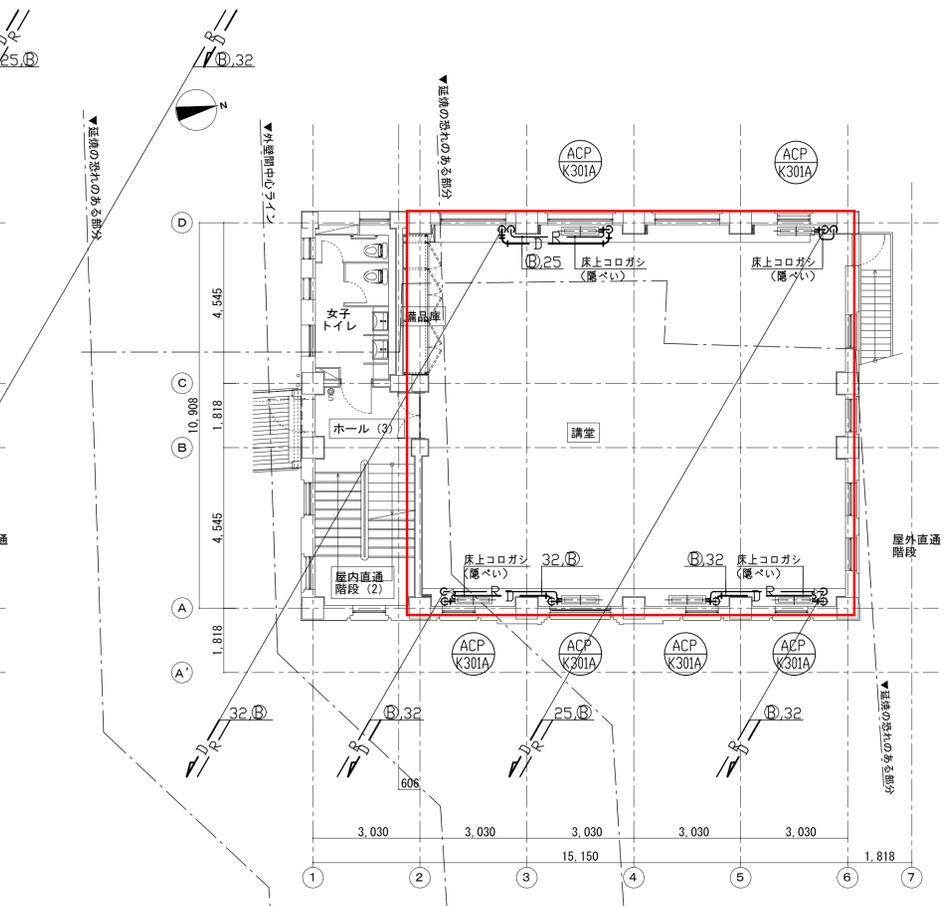
SA	660 CMH	1
VHS	700x150	
グラスウールダクト	700x150x300H (0.51 m ²)	



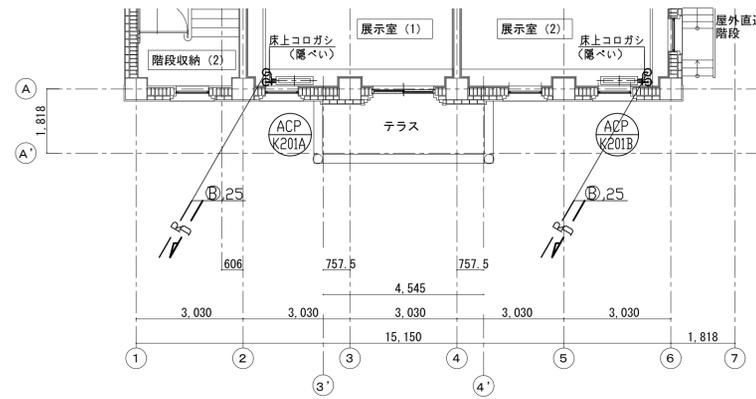
別館(旧岡方倶楽部) 空調設備(配管) 1階平面図 S=1/100



別館(旧岡方倶楽部) 空調設備(配管) 2階平面図 S=1/100



別館(旧岡方倶楽部) 空調設備(配管) 3階平面図 S=1/100



展示室(1)

SA	1,100 CMH	1
VHS	1,000x150	
グラスウールダクト	1,000x150x300H (0.69 m ²)	

展示室(2)

SA	1,100 CMH	1
VHS	1,000x150	
グラスウールダクト	1,000x150x300H (0.69 m ²)	

講堂

SA	1,100 CMH	6
VHS	1,000x150	
グラスウールダクト	1,000x150x300H (0.69 m ²)	

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	M / 038
令和5年度 (仮称)神戸市歴史公文書館新築他機械設備工事		
図面名称	縮尺	施設番号
別館(旧岡方倶楽部) 空調設備(配管) 1階、2階、3階平面図	A1: S=1/100 A3: S=1/200	A-0508-00
5cm A1図版		

* [室名] は直天井を示す

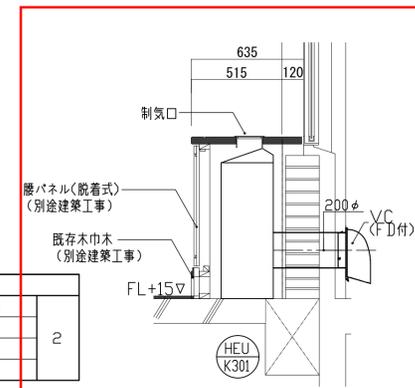
男子トイレ		物品庫	
EA	300 CMH	EA	200 CMH
HS	200x200	HS	200x200
BDX	350x350x350H (内貼GW25t)	BDX	350x350x350H (内貼GW25t)
	1		1

バリアフリートイレ	
EA	150 CMH
HS	150x150
BDX	300x300x300H (内貼GW25t)
	2

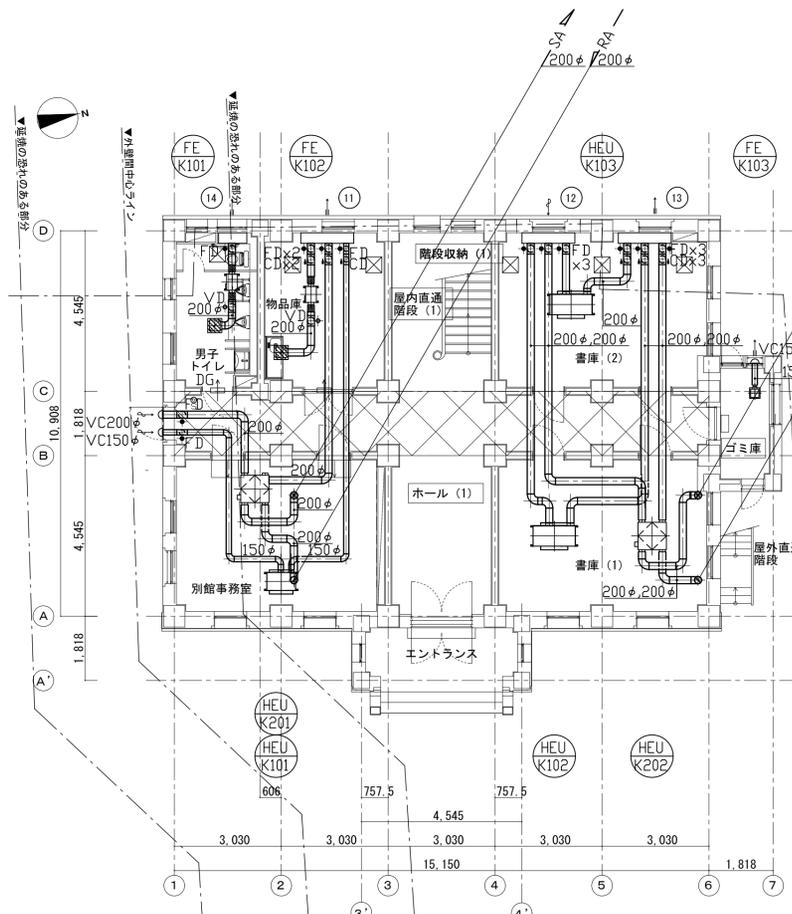
展示室 (1)		展示室 (2)	
SA	300 CMH	SA	300 CMH
VHS	300x150	VHS	300x150
BDX	450x350x350H (内貼GW25t)	BDX	450x350x350H (内貼GW25t)
RA	300 CMH	RA	300 CMH
HS	300x150	HS	300x150
BDX	450x350x350H (内貼GW25t)	BDX	450x350x350H (内貼GW25t)
	1		1

展示室 (2)		展示室 (2)	
SA	300 CMH	SA	300 CMH
VHS	300x150	VHS	300x150
BDX	450x350x350H (内貼GW25t)	BDX	450x350x350H (内貼GW25t)
RA	300 CMH	RA	300 CMH
HS	300x150	HS	300x150
BDX	450x350x350H (内貼GW25t)	BDX	450x350x350H (内貼GW25t)
	1		1

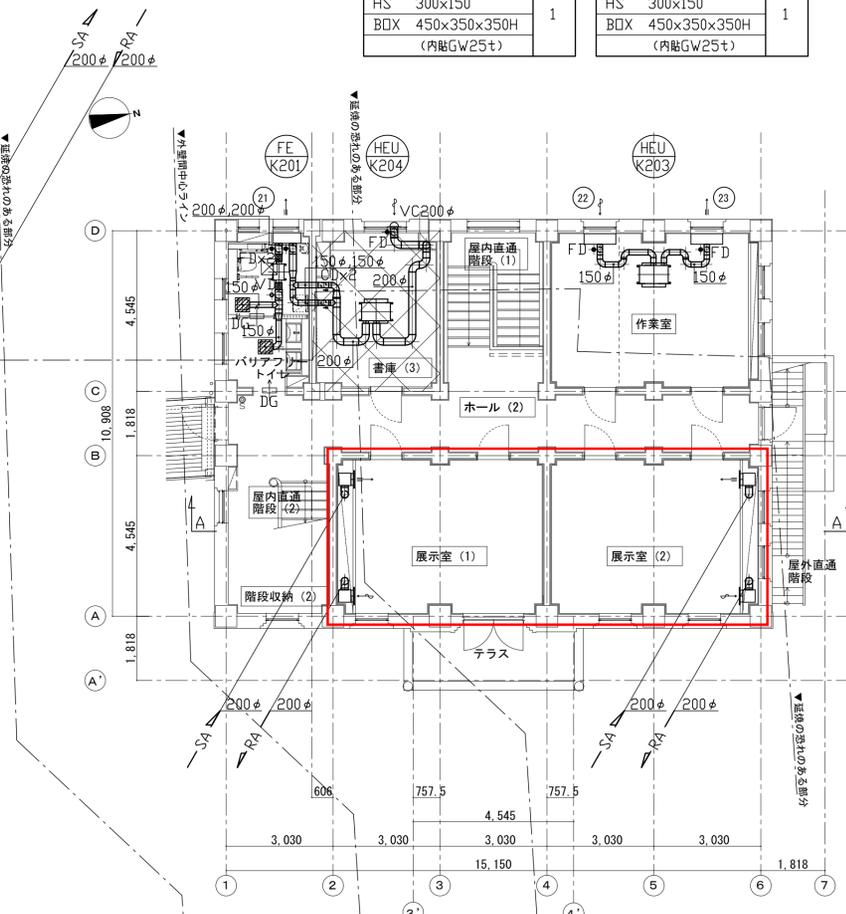
女子トイレ		講堂	
EA	300 CMH	EA	480 CMH
HS	200x200	HS	200x200
BDX	350x350x350H (内貼GW25t)	BDX	-
	1		2



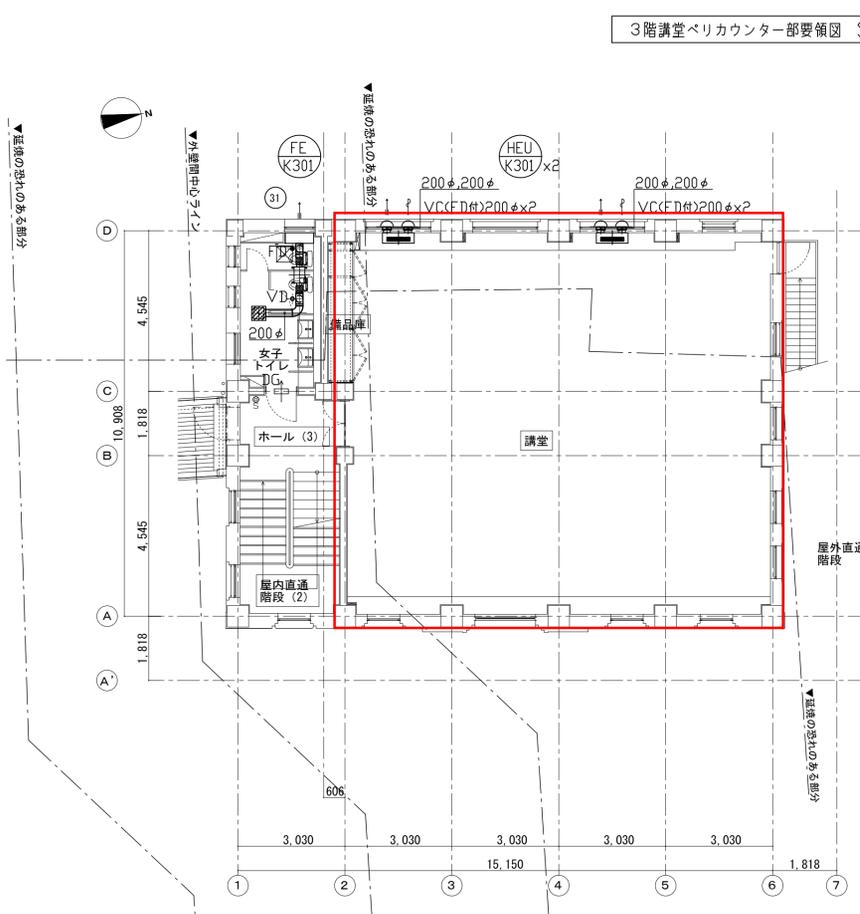
3階講堂バリアカウンター部要領図 S=N.S.



別館(旧岡方倶楽部) 空調・換気設備(ダクト) 1階平面図 S=1/100



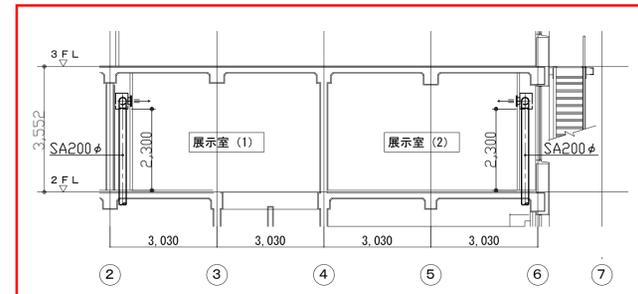
別館(旧岡方倶楽部) 空調・換気設備(ダクト) 2階平面図 S=1/100



別館(旧岡方倶楽部) 空調・換気設備(ダクト) 3階平面図 S=1/100

ガラリ・チャンバーリスト

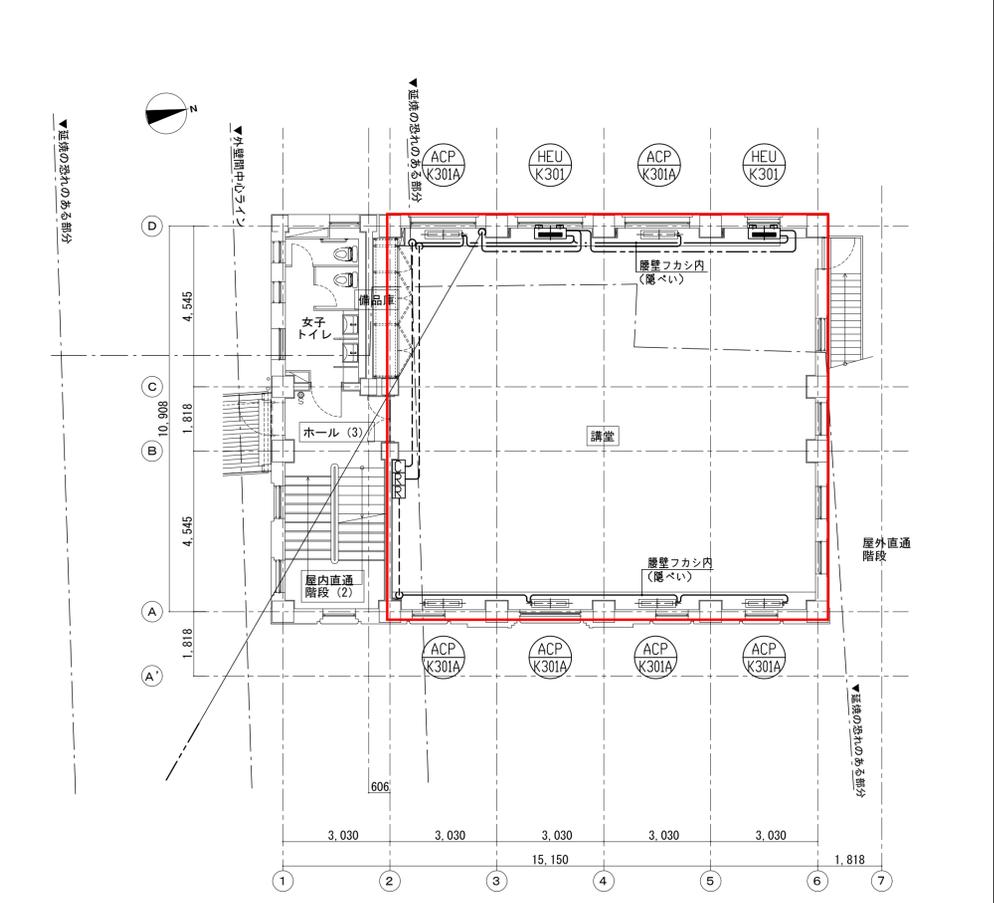
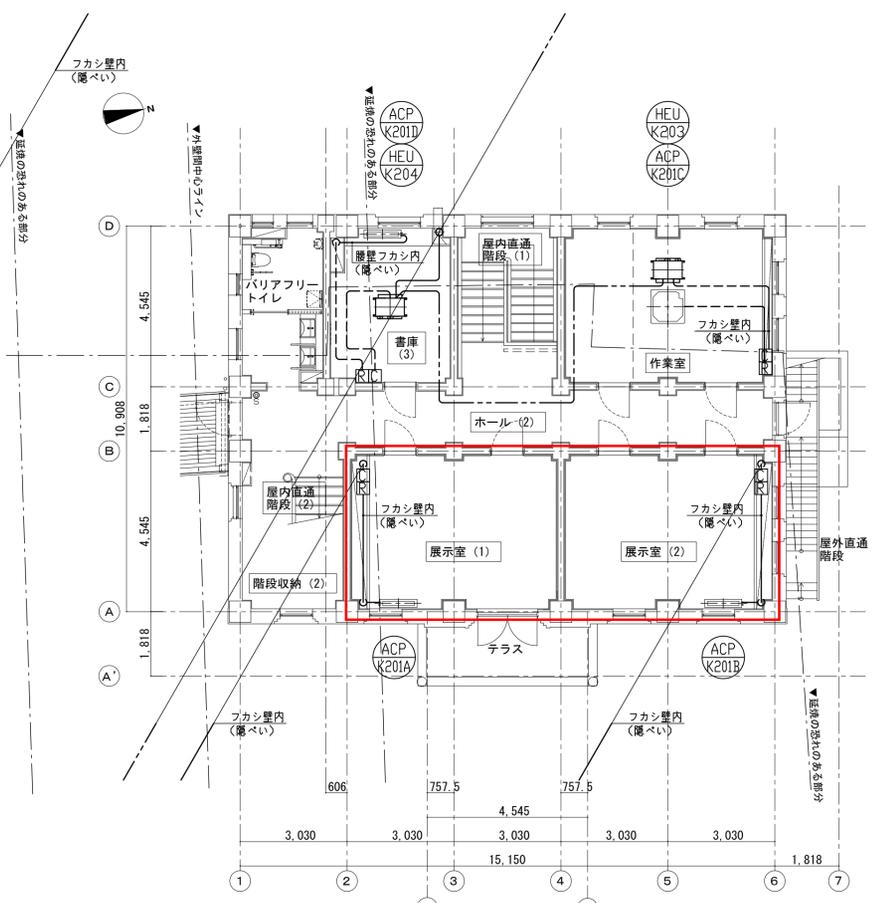
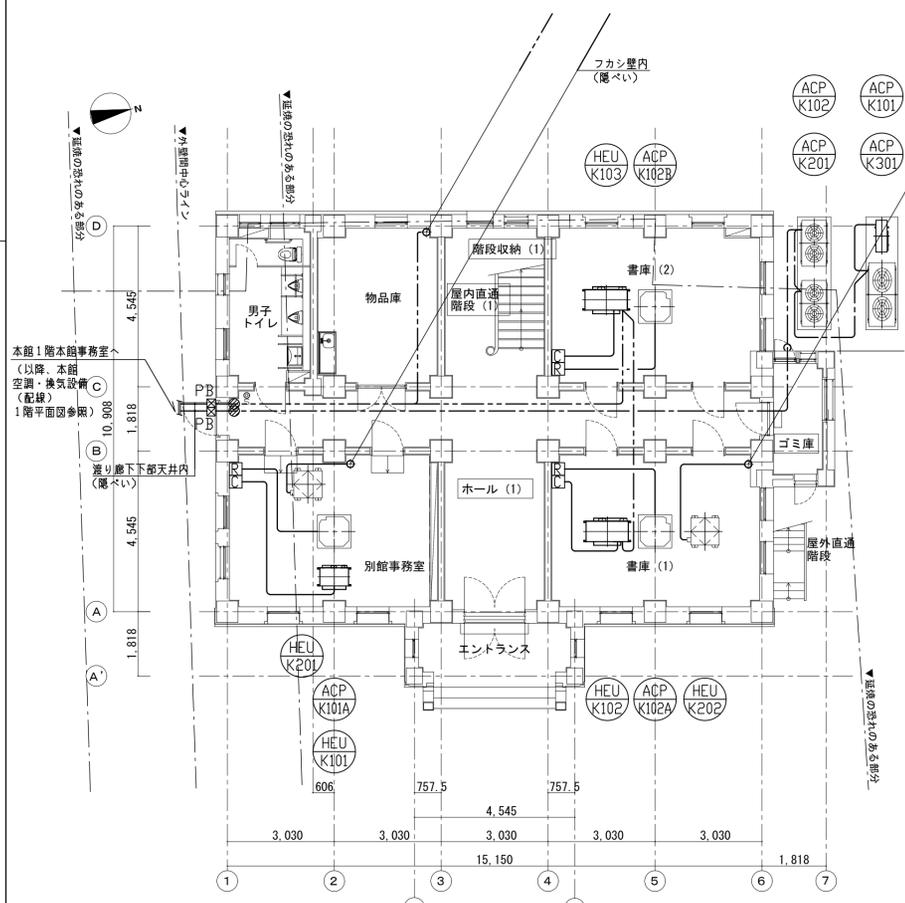
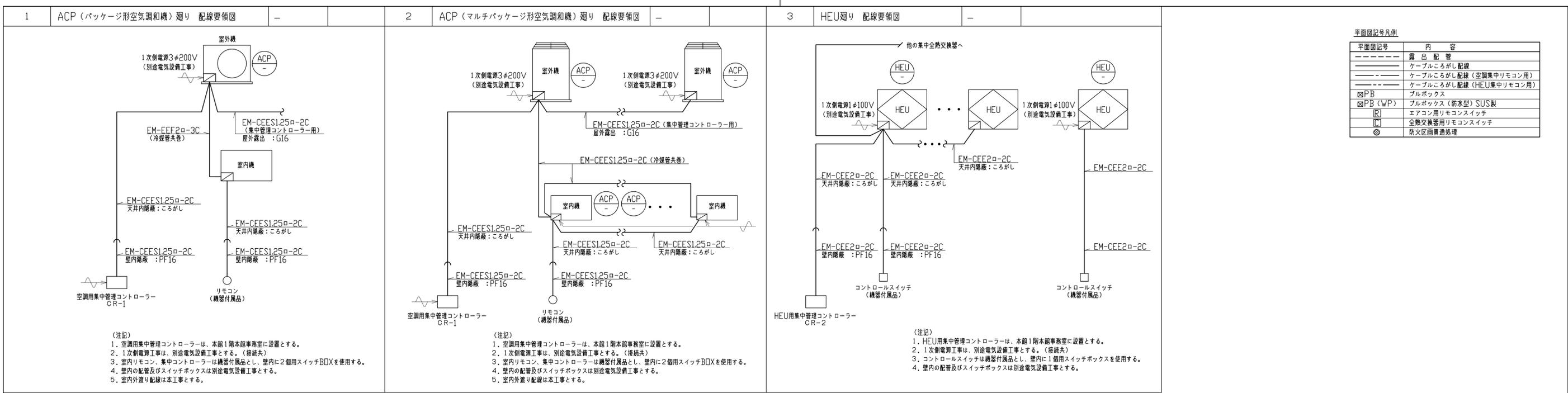
階	番号	種別	風量 m3/h	ガラリ 寸法 W x H mm	チャンバー		個数	板厚	備考
					寸法 W x D x H mm	内貼			
1	(11)	EAG	650	900 x 350	1,500 x 300 x 450	GW25t	1	1.6 t	
1	(12)	□AG	1,100	900 x 350	1,500 x 300 x 450	GW25t	1	1.6 t	
1	(13)	EAG	1,100	900 x 350	1,500 x 300 x 450	GW25t	1	1.6 t	
1	(14)	EAG	300	800 x 350	800 x 300 x 450	GW25t	1	1.6 t	
1	(21)	EAG	300	800 x 350	800 x 300 x 450	GW25t	1	1.6 t	
1	(22)	□AG	150	900 x 350	900 x 300 x 450	GW25t	1	1.6 t	
1	(23)	EAG	150	900 x 350	900 x 300 x 450	GW25t	1	1.6 t	
1	(31)	EAG	300	800 x 350	800 x 300 x 450	GW25t	1	1.6 t	



A-A断面図 S=1/100

* 室名は直天井を示す
 * 示す範囲の機器及びダクトには塗装を施す

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	M / 040
令和5年度 (仮称)神戸市歴史公文書館新築他機械設備工事		
図面名称	縮尺	施設番号
別館(旧岡方倶楽部) 空調・換気設備(ダクト) 1階、2階、3階平面図	A1: S=1/100 A3: S=1/200	A-0508-00
5cm A1図版		



* [室名] は直天井を示す

神戸市建築住宅局設備課 令和5年度 (仮称)神戸市歴史公文書館新築他機械設備工事	図面番号	M / 041
図面名称	縮尺	施設番号
別館(旧岡方倶楽部) 空調・換気設備(配線) 計装図、1階、2階、3階平面図	A1: S=1/100 A3: S=1/200	A-0508-00

5cm A1図版