

別添2【改修必須機器一覧】

機器		主な能力・仕様 等	台数	設置 年度	設置場所	備考	メーカー
吸収式冷温水機 (1号機)	RH-1	ガス焚二重効用式直だき吸収冷温水機 (ガス13A) 冷房能力：99.2[USRT] (300,000[Kcal/h]) 暖房能力：275,000[Kcal/h] 冷水 水量：1,000[l/min] 温度：入口12[°C]、出口7[°C] 温水 水量：1,000[l/min] 温度：入口50.4[°C]、出口55[°C] 冷却水 水量：1,660[l/min] 温度：入口32[°C]、出口37.4[°C] 燃料 消費量：冷房時27.2[Nm <sup>3</sup> /h]、暖房時29.3[Nm <sup>3</sup> /h]	1台	1995	2F熱源機械室	型式：GLB-100A 製造番号：46323	川重冷熱工業
開放式冷却塔	CT-1, 2	低騒音型冷却塔（内部配管型・2台連結） 冷却容量：551,100[Kcal/h]×2 循環水量：1,670[l/min]×2 温度：入口37.5[°C]、出口32[°C]	1式	1995	RF屋外機置場	型式：SKB-100×2PGR	空研工業
冷却水自動管理装置		自動ブロー装置及び給水電磁弁・薬液注入装置一体化システム タンク容量：100[l] ※ 自動ブロー装置(クオートC505 導電率自動管理装置)は使用せず、 給水電磁弁は、自動制御の水質自動管理装置に接続	2台	1995	RF屋外機置場	機名：クリバードΣ システム101-D (クオートC505、クタイマ-999)	栗田工業
冷温水1次ポンプ	PCH-1, 2	FS型片吸込渦巻ポンプ・防振架台 80φ 吐出量：1,000[l/min] 全揚程：15[m]	2台	1995	2F熱源機械室	型式：80X65FS4J55.5	荏原製作所
冷温水2次ポンプ	PCH-21, 22, 23	FS型片吸込渦巻ポンプ・防振架台 80φ 吐出量：700[l/min] 全揚程：36[m]	3台	1995	2F熱源機械室	型式：80X65FS4K511	荏原製作所
冷却水ポンプ	PCD-1, 2	FS型片吸込渦巻ポンプ・防振架台 100φ 吐出量：1,670[l/min] 全揚程：20[m]	2台	1995	2F熱源機械室	型式：100X80FS4K511	荏原製作所
自力式差圧調節弁		アットル差圧弁 弁Cv値：128 呼び径：100A 接続規格：JIS 10K RF 差圧設定圧力：0.36MPa (約3.6kgf/cm <sup>2</sup> ) ※ 現在、故障中 圧力計【新設】	1台 2台	1995	2F熱源機械室	型式：DM210A	本山製作所
中央監視装置		主操作盤 ※ 副操作盤は更新せず、一括警報盤に変更し設置	1式	1995	主操作盤：事務室 副操作盤：管理人室	機名：TDMix-α50	トキメック ビルシステム
自動制御（一部）	盤名称	リモートユニット、空調コントローラ(DDC)	1式	1995	1F、2F、RF		トキメック
	1CP-1, 2	上記に接続する温度・湿度センサ					ビルシステム
	2CP-1, 2, 3, 4						
	RCP-1						
	2CP-2	水質自動管理装置（開放式冷却塔CT-1, 2 給水電磁弁に接続）	2台	1995	2F熱源機械室		トキメック ビルシステム

別添2【改修必須機器一覧】

機器		主な能力・仕様 等	台数	設置 年度	設置場所	備考	メーカー
CAV・VAV	機器番号	給気/還気 風量[m <sup>3</sup> /h]			系統名称	型式	日本ミツコ
	CAV-11S	SA 100	1台	1995	売店(1F)	MSA-6U	
	CAV-31S	SA 2,740	1台		ラウンジ(1F)	MSA-301	
	CAV-31R	RA 2,740	1台		ラウンジ(1F)	MSA-301	
	CAV-32S	SA 2,740	1台		ラウンジ(2F)	MSA-301	
	CAV-32R	RA 2,740	1台		ラウンジ(2F)	MSA-301	
	CAV-44S	SA 1,350	1台		廊下	MSA-12U	
	CAV-61S	SA 2,200~3,000	1台		収骨室(1)	MSA-301	
	CAV-61R	RA 200~2,400	1台		収骨室(1)	MSA-301	
	CAV-62S	SA 1,300~3,000	1台		収骨室(2)	MSA-301	
	CAV-62R	RA 700~2,000	1台		収骨室(2)	MSA-301	
	CAV-63S	SA 1,000	1台		収骨ホール	MSA-10U	
	CAV-81S	SA 200	1台		式場ホール(1F)	MSA-6	
	CAV-82S	SA 200	1台		式場クローク(1F)	MSA-6	
	CAV-83S	SA 4,150	1台		式場(1F)	MSU-302	
	CAV-91S	SA 250	1台		式場ホール(2F)	MSA-6	
	CAV-92S	SA 200	1台		式場クローク(2F)	MSA-6	
	CAV-93S	SA 4,700	1台		式場(2F)	MSU-302	
			計 17台				
	VAV-11S	SA 3,000	1台		ロビー(1F)	MSA-301	
	VAV-12S	SA 5,000	1台		エントランスホール(1F)	MSA-302	
	VAV-12R	RA 5,000	1台		エントランスホール(1F)	MSA-302	
	VAV-13S	SA 3,000	1台		ロビー(2F)	MSA-301	
	VAV-13R	RA 1,500	1台		ロビー(2F)	MSA-12U	
	VAV-41S	SA 1,600	1台		告別室(1)	MSA-12U	
	VAV-41R	RA 2,100	1台		告別室(1)	MSA-301	
	VAV-42S	SA 1,550	1台		告別室(2)	MSA-12U	
	VAV-42R	RA 2,000	1台		告別室(2)	MSA-301	
	VAV-43S	SA 1,500	1台		告別室(3)	MSA-12U	
	VAV-43R	RA 1,900	1台		告別室(3)	MSA-301	
	VAV-71S	SA 3,300	1台		大会議室	MSU-302	
	VAV-71R	RA 3,300	1台		大会議室	MSU-302	
	VAV-72S	SA 2,200	1台		小会議室	MSU-301	
	VAV-72R	RA 2,200	1台		小会議室	MSU-301	
			計 15台				
空冷ヒートポンプ		室外機 冷暖房切替システム(26馬力相当)	1式	1996	室外機:RF屋外機置場	機名:室外機 RXYJ728KA	ダイキン工業
VRVエアコン		冷房能力:72.8[kW] 暖房能力:81.5[kW]					
		室内機 天井ビルトイン形	8台		室内機:待合室(8室)	機名:室内機 FXYSJ112K	
		冷房能力:11.2[kW] 暖房能力:12.5[kW]					
		ファンコイルとの併用使用(一部、ファンコイル吹出口を使用)					
		※ 改修機器は、次期改修の簡便及び意匠に配慮すること。					

別添2【改修必須機器一覧】

機器		主な能力・仕様 等	台数	設置 年度	設置場所	備考	メーカー
照明環境制御 システム		主操作盤（280回路） リモコンリレー取り合い設備【新設】 ※ 副操作盤は更新せず撤去	1式	1995	主操作盤：事務室 副操作盤：管理人室	機名：MECS-L	松下電工
照明器具LED化		対象器具及び設置場所等は別紙参照（照明器具LED化①～④） ※ 現在の蛍光灯照明は、器具ごと交換		1995	別紙参照（照明器具LED化 ①～④）		松下電工

別添2【改修必須機器一覧】

照明器具LED化① 式場棟

式場棟 (1階)					式場棟 (2階)				
場所(部屋名)	器具名称	図面(個数)	更新(個数)	内容	場所(部屋名)	器具名称	図面(個数)	更新(個数)	内容
齋場 (第1式場)	A41D	76	71	天井5個減	齋場 (第2式場)	A41D	102	71	天井5個減・間接照明26個減
	a27	2	2			a27	2	2	
	aJ15	5	5			aJ15	5	5	
	V6	6	0	更新しない		V6	7	0	更新しない
	※V6	1	0	更新しない		※V6	1	0	更新しない
	X1	2	0	更新しない		X1	2	0	更新しない
齋場倉庫 (祭壇ステージ)	B4	8	8		齋場倉庫 (祭壇ステージ)	B4	10	10	
	F4	3	3			F4	1	1	
齋場通路	a27	7	7		齋場通路	a27	7	7	
	V4	2	0	更新しない		V4	2	0	更新しない
	X1	1	0	更新しない		X1	1	0	更新しない
	Y1	1	0	更新しない					
音響操作室	G4E	1	1		音響操作室	G4E	1	1	
手洗い便所	a27	3	3		手洗い便所	a27	3	3	
僧侶控室	K43	1	1		僧侶控室	K43	1	1	
	※V4	1	0	更新しない		※V4	1	0	更新しない
控室前室	K27	2	2		控室前室	K27	2	2	
	V4	1	0	更新しない		V4	1	0	更新しない
遺族控室	A21	1	1		遺族控室	A21	1	1	
	K43	2	2			K43	2	2	
	V4	1	0	更新しない		V4	1	0	更新しない
玄関ホール-2 (第1式場ホール)	a27	20	20	現在、90～115LUX程度で 暗い、300LUX程度に照度UP	玄関ホール-3 (第2式場ホール)	a27	10	10	現在、60～100LUX程度で 暗い、300LUX程度に照度UP
	CH-3	1	1			CH-3	1	1	
	V4	4	0	更新しない		V4	2	0	更新しない
	X2	1	0	更新しない					
					お清め用手洗い	a27	4	4	
						※a27	2	2	
小計		153	127						

小計 173 123

照明器具の説明				
器具名称	規格・仕様等	非常用照明	LED済	No.
A41D	FL40w×1	調光用		2
a27	FDL27w			18
aJ15	JD150w			19
V6	IL60w		○	22
※V6	FK605 LE60w		○	25
X1	FL10w×1	非常口・誘		○ 15
B4	FL40w×1			4
F4	FL40w×1			6
a27	FDL27w			18
V4	IL40w		○	21
X1	FL10w×1	非常口・誘		○ 15
Y1	FL10w×1	非常口・誘		○ 16
G4E	FL40w×2	非		8
a27	FDL27w			18
K43	FL40w×3			12
※V4	JE4.8v 13w	ハロゲン	○	28
K27	FDL27w×1			23
V4	IL40w		○	21
A21	FL20w×1			3
K43	FL40w×3			12
V4	IL40w		○	21
a27	FDL27w			18
CH-3	IL60w×5	シャンデリア		33
V4	IL40w		○	21
X2	FL20w×1	非常口・誘		○ 14
X1	FL10w×1	非常口・誘		○ 15
a27	FDL27w			18
※a27	JD110v 85w	NIE		27

別添2【改修必須機器一覧】

照明器具LED化② 待合棟

待合棟 (1階)					待合棟 (2階)				
場所(部屋名)	器具名称	図面(個数)	更新(個数)	内容	場所(部屋名)	器具名称	図面(個数)	更新(個数)	内容
ラウンジ	A41	54	54		ラウンジ				
	a27	15	15			a27	31	31	
	※a27	2	2						
	V4	3	0	更新しない		aJ25	7	0	更新しない
	CB	5	0	更新しない		V4	3	0	更新しない
	チ	4	4			CB	2	0	更新しない
通路-5 (1)	a27	22	22		通路-7 (1)	a27	22	22	
	V4	8	0	更新しない		a02	1	1	
	CB	5	0	更新しない		V4	8	0	更新しない
	X1	2	0	更新しない		CB	6	0	更新しない
	Y1	1	0	更新しない		Y1	1	0	更新しない
	Z1a	1	0	更新しない		Z1a	2	0	更新しない
通路-5 (2)	a27	30	30		通路-7 (2)	a27	30	30	
	a02	1	1			V4	7	0	更新しない
	V4	7	0	更新しない		CB	5	0	更新しない
	CB	5	0	更新しない		Y1	1	0	更新しない
	Y1	1	0	更新しない		Z1a	2	0	更新しない
EVホール-1	a27	4	4		EVホール	a27	4	4	
	V4	1	0	更新しない		V4	1	0	更新しない
階段-1	ア	1	1	現在暗い、照度50%程度UP	階段-1	ア	2	2	現在暗い、照度50%程度UP
業者控室	G4	1	1		業者控室	G4	1	1	
	G4E	1	1			G4E	1	1	
通路-3	a27	6	6		小計 141 96				
	V4	2	0	更新しない					
	X1	1	0	更新しない					
通路-6	J4	1	1						
	J4E	1	1						
	a27	1	1						
売店	A41	8	8						
	※J4	2	3						
	※J4E	1	0	非常用照明設置済み					
倉庫-1	D4	2	2						
控室-1	J4	2	2						
	J4E	1	1						
事務室	J4	10	10						
	J4E	4	4						

小計 218 174

照明器具の説明				
器具名称	規格・仕様等	非常用照明	LED	No.
A41	FL40w×1			1
a27	FDL27w			18
※a27	JD110v 85w NIE			27
aJ25	JD250w オートリフター			20
V4	IL40w	○		21
CB	IL40w×1 ブラケット		○	32
チ	FL40w×1 ウォールウォシャー			29
a27	FDL27w			18
a02	J12v 10w ミニハロゲン TY付			26
V4	IL40w	○		21
CB	IL40w×1 ブラケット		○	32
X1	FL10w×1 非常口・誘		○	15
Y1	FL10w×1 非常口・誘		○	16
Z1a	FL10w×1 非常口・誘		○	17
a27	FDL27w			18
a02	J12v 10w ミニハロゲン TY付			26
V4	IL40w	○		21
CB	IL40w×1 ブラケット		○	32
Y1	FL10w×1 非常口・誘		○	16
Z1a	FL10w×1 非常口・誘		○	17
a27	FDL27w			18
V4	IL40w	○		21
ア	FML27w×1 強化ガラスパネル			24
G4	FL40w×2			7
G4E	FL40w×2 非			8
a27	FDL27w			18
V4	IL40w	○		21
X1	FL10w×1 非常口・誘		○	15
J4	FL40w×2			10
J4E	FL40w×2 非			11
a27	FDL27w			18
A41	FL40w×1			1
※J4	36w×3 FPL36EX			30
※J4E	36w×3 FPL36EX 非常1			31
D4	FL40w×2			5
J4	FL40w×2			10
J4E	FL40w×2 非			11
J4	FL40w×2			10
J4E	FL40w×2 非			11

## 別添2【改修必須機器一覧】

### 照明器具LED化③ 火葬棟

火葬棟（1階）				火葬棟（2階）					
場所(部屋名)	器具名称	図面(個数)	更新(個数)	内容	場所(部屋名)	器具名称	図面(個数)	更新(個数)	内容
階段-4	G4e	1	1		階段-4	G4e	1	1	
						P42	1	1	

小計	1	1
----	---	---

小計	2	2
----	---	---

	図面(個数)	更新(個数)
式場棟(1階)		
待合棟(1階)		
火葬棟(1階)		
合計	372	302

	図面(個数)	更新(個数)
式場棟(2階)		
待合棟(2階)		
火葬棟(2階)		
合計	316	221

照明器具の説明				
器具名称	規格・仕様等	非常用照明	LED	No.
G4e	FL40w×2	非・誘		9
P42	FL40w×2	非・誘		13

別添2【改修必須機器一覧】

照明器具LED化④ 更新器具一覧

No.	器具名称	規格・仕様等	図面 (個数)	更新 (個数)	備考
1	A41	FL40w×1	62	62	8個減
2	A41D	FL40w×1 調光用	178	142	36個減
3	A21	FL20w×1	2	2	
4	B4	FL40w×1	18	18	
5	D4	FL40w×2	2	2	
6	F4	FL40w×1	4	4	
7	G4	FL40w×2	2	2	
8	G4E	FL40w×2 非	4	4	
9	G4e	FL40w×2 非・誘	2	2	
10	J4	FL40w×2	13	13	
11	J4E	FL40w×2 非	6	6	
12	K43	FL40w×3	6	6	
13	P42	FL40w×2 非・誘	1	1	
14	X2	FL20w×1 非常口・誘	1	0	LED済
15	X1	FL10w×1 非常口・誘	10	0	LED済
16	Y1	FL10w×1 非常口・誘	5	0	LED済
17	Z1a	FL10w×1 非常口・誘	7	0	LED済
18	a27	FDL27w	223	223	
19	aJ15	JD150w	10	10	
20	aJ25	JD250w オートリフター	7	0	不使用
21	V4	IL40w	54	0	非常用照明
22	V6	IL60w	13	0	非常用照明
23	K27	FDL27w×1	4	4	
24	ア	FML27w×1 強化ガラスパネル	3	3	
25	※V6	FK605 LE60w	2	0	非常用照明
26	a02	J12v 10w ミニハロゲン TY付	2	2	
27	※a27	JD110v 85w NIE	4	4	
28	※V4	JE4.8v 13w ハロゲン	2	0	非常用照明
29	チ	FL40w×1 ウォールウォシャー	8	8	
30	※J4	36w×3 FPL36EX	2	3	
31	※J4E	36w×3 FPL36EX 非常1	1	0	非常用照明設置済み
32	CB	IL40w×1 ブラケット	28	0	LED済
33	CH-3	IL60w×5 シャンテリア	2	2	

合計	688	523
----	-----	-----