

舞台照明設備

○調光器

丸茂電機(株)製 サイリスタ調光器

舞台用として調光回路180回路、最大66チャンネルのパッチングが可能である。また直回路34回路、センターピンスポット用直回路、DMX用回路35回路を設備している。

○調光操作卓

1. 制御チャンネル数	舞台用 66ch、客電用 1ch
2. 記憶メモリー数	最大250シーン
3. パッチングパターン	1パターン
4. 調光特性	4種類(1乗・2乗・2.3乗・2.7乗)
5. マスターフェーダー	1本
6. クロスフェーダー	1組
7. グループフェーダー	6本
8. フリーフェーダー	6本
9. プリセットフェーダー	60本×3段
10. チェイス	60ch×8ステップ×8パターン

○舞台上の照明設備

舞台上部にボーダーライトを2列、サスペンションライトを4列、アップパーホリゾンライトを1列設置している。各ボーダーライトおよびアップパーホリゾンライトは切替えスイッチ付でDMXコネクターを2系統設置している。フロアコンセントは舞台上手、下手、舞台奥に設置、またDMX用も設置している。

○フロンサイドライト

多様な演出効果に活用できるように客席前方の両サイドにデッキを3段設け、舞台や客席内を客席内を照射できるようにしている。各デッキにDMXコネクターを2系統設置している。

○ギャラリーライト

客席上部にギャラリーライトとして、プロセニウムギャラリーライト、シーリングギャラリーライトを設置している。それぞれDMXコネクターを2系統設置している。

○センターピンスポット

センターピンスポット室に、クセノンピンスポット2KW×2台、コンセントボックスC型60A1口用×4ヶ、DMXコネクター1系統を設置している。

舞台照明

記号	名称	仕様	数量	回路数
客WC	客席ウォールコンセント	C型30A 1口用(客席壁)	2ヶ	2
F	フットライト 変換コード	ハロゲン85W×72灯 4色配線 L=10.8m C型30A～C型20A L=3m	1列 4本	
F C	フロアーコンセント	C型30A 4口用(舞台下・F) C型30A 3口用(舞台上・下) C型30A 4口用(LH) C型30A 2口用(舞台奥) C型60A 1口用(舞台上・下) DMXコネクター×2(舞台上・下) C型30A 1口用(舞台上・下)	1ヶ 8ヶ 2ヶ 2ヶ 2ヶ 2ヶ	4 24 8 4 2 DMX 4 直2
LH	ローアホリゾンライト 延長コード	ハロゲン300W×64灯 4色配線 L=16.0m C型30A～C型30A L=1.5m	1列 8本	
1 B	第1ボーダーライト	ハロゲン150W×72灯 4色配線 L=14.4m C型20A 12ヶ付 4回路 切替スイッチ付 DMXコネクター×2 2系統 C型30A 2ヶ付 2回路 共吊パイプ42.7φ GP付	1列 1本	4 DMX2 直2
1 S	第1サスペンションライト フライダクト	C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.2m DMXコネクター×2 2系統 C型30A 2ヶ付 2回路	1列	12 DMX2 直2
2 B	第2ボーダーライト	ハロゲン150W×72灯 4色配線 L=14.4m C型20A 12ヶ付 4回路 切替スイッチ付 DMXコネクター×2 2系統 C型30A 2ヶ付 2回路 共吊パイプ42.7φ GP付	1列 1本	4 DMX2 直2
2 S	第2サスペンションライト フライダクト	C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.2m DMXコネクター×2 2系統 C型30A 2ヶ付 2回路	1列	12 DMX2 直2
3 S	第3サスペンションライト フライダクト	C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.2m DMXコネクター×2 2系統 C型30A 2ヶ付 2回路	1列	12 DMX2 直2
4 S	第4サスペンションライト フライダクト	C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.2m DMXコネクター×2 2系統 C型30A 2ヶ付 2回路	1列	12 DMX2 直2
UH	アッパーホリゾンライト フライダクト	C型20A 64ヶ付 8色配線 L=16.2m C型20A 32ヶ付 8回路 切替スイッチ付 DMXコネクター×2 2系統 C型30A 2ヶ付 2回路	1列	8 DMX2 直2
記号	名称	仕様	数量	回路数
T L	トーメンタルライト コンセントダクト	平凸レンズスポットハロゲン1KW(ハンガー付) C型20A 8ヶ付 4回路 L=4.95m	8台 2列	8
1 F S	第1フロントサイドライト コンセントダクト コンセントボックス	平凸レンズスポットハロゲン1KW(ハンガー付) C型20A 24ヶ付 8回路 L=7.2m C型30A 2ヶ付 2回路 DMXコネクター×2 2系統	16台 2列 2台	16 直4 DMX4
2 F S	第2フロントサイドライト コンセントダクト コンセントボックス	平凸レンズスポットハロゲン1KW(ハンガー付) C型20A 24ヶ付 8回路 L=7.2m C型30A 2ヶ付 2回路 DMXコネクター×2 2系統	16台 2列 2台	16 直4 DMX4
3 F S	第3フロントサイドライト コンセントダクト コンセントボックス	平凸レンズスポットハロゲン1KW(ハンガー付) C型20A 12ヶ付 4回路 L=3.6m C型30A 1ヶ付 1回路 DMXコネクター×2 2系統	8台 2列 2台	8 直2 DMX4
P G L	プロセニウムギャラリーライト コンセントダクト	C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.7m C型30A 2ヶ付 2回路 DMXコネクター×2 2系統	1列	12 直2 DMX2

舞台照明

記号	名称	仕様	数量	回路数
CGL	シーリングギャラリーライト	平凸レンズスポットハロゲン1KW (ハンガー付)	24台	
	コンセントダクト	C型20A 36ヶ付 12回路 L=17.2m	1列	12
		C型30A 2ヶ付 2回路		直2
		DMXコネクター×2 2系統		DMX2
CS	センターピンスポットライト	ピンスポットクセノン2000W(スタンド付) コード L=2.0m	2台	
		同上用整流器 コードL=2.0m	2台	
	コンセントボックス	C型60A 1口用	4ヶ	直4
天L	天井反射板ライト	フラッドライトハロゲン500W	42台	
	コンセントボックス	C型20A 1口用	42ヶ	(8)
		調光回路		180
		直回路		34
		DMX回路		34
		客席調光回路		12
		客席直回路		6
				計
受電容量=総容量(467.72KW) × 使用率(51%) = 約240kVA				

舞台照明

容量(KW)
4.0
4.32
48.0
19.2
8.0
10.0
4.0
10.8
4.0
24.0
4.0
10.8
4.0
24.0
4.0
24.0
4.0
24.0
4.0
32.0
4.0
容量(KW)
8.0
32.0
8.0
32.0
8.0
16.0
4.0
24.0
4.0

舞台照明

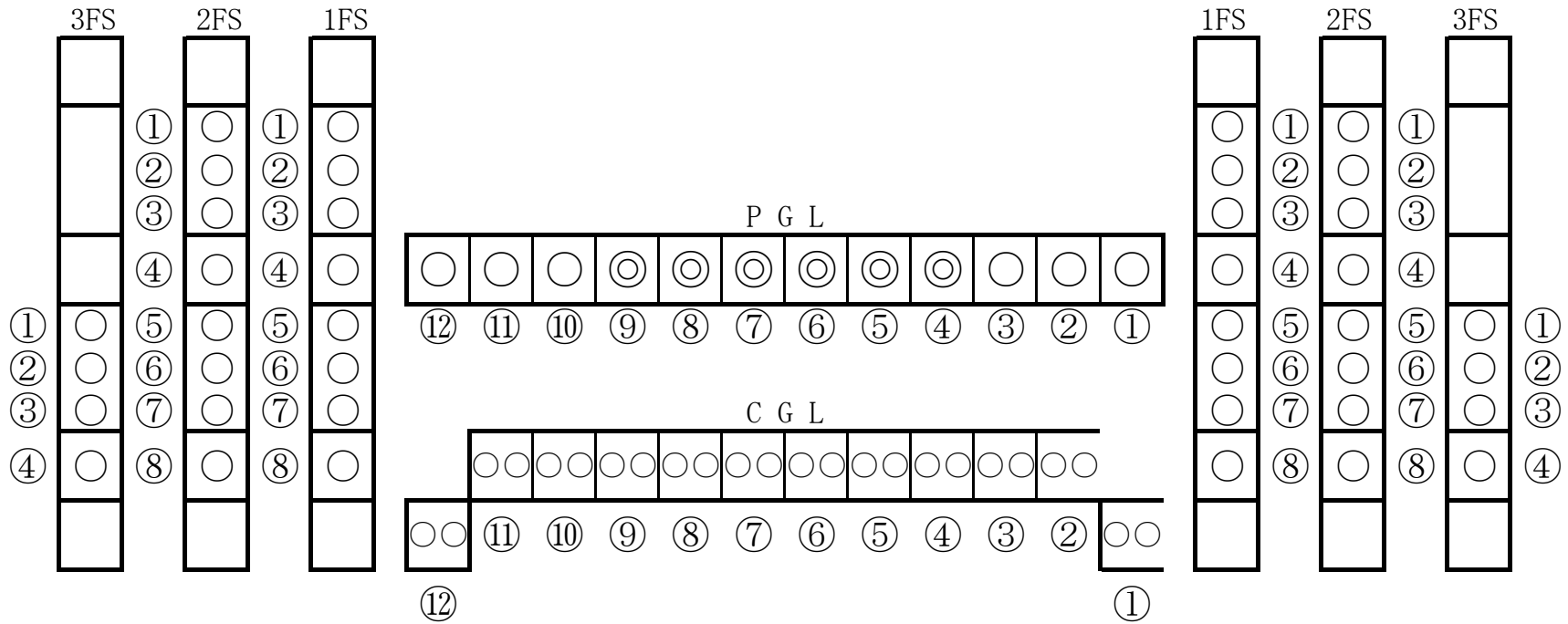
容量(KW)
24.0
4.0
8.0
379.72
68.0
20.0
467.72

スポットライト類		
500Wハロゲン平凸レンズスポット		4
500Wハロゲンフレネルレンズスポット		4
500Wフットスポット		4
1000Wハロゲン平凸レンズスポット		50
1000Wハロゲンフレネルレンズスポット		50
1000Wハロゲンパーライト(PAR-64)		20
500Wハロゲンパーライト		20
575Wハロゲンエリプソイドスポット		20
650Wハロゲンカッターピンスポット		10
500Wフラッドライトハロゲン		64
1000Wエフェクトスポットライト		4
ストロボライトKM-14S		2
エフェクト オーロラマシーン(松村製)		2
1000W波エフェクト		2
付属品等		
ダブルマシン NCD 丸茂製		4
オブジェティブレンズ SDD-4/SDD-6/SDD-8		4
ディスクマシン EPD		4
スライドキャリアマスク ESC		4
手元操作ボックス		4
ミラーボール 600丸 変吊		1
フログマシーン ロスコ1600		1
ディフュージョン DF-50		1
カッタースポットライト用アイリスシャッター IS50-CI		6
スタンド類		
平置ベース(1KW用)		10
丸台スタンド		4
三又二段スタンド		2
三又二段スタンド(キャスター付)		2
三脚スタンド(731)		2
ハイスタンド(9尺)		2
二連アーム(ダボ式)		10
ハンガー		80
ロングハンガー		20
延長コード類		
C型60A(P)ーC型60A(R) 10m		3
C型60A(P)ーC型60A(R) 5m		3
C型30A(P)ーC型30A(R) 10m		10
C型30A(P)ーC型30A(R) 5m		10
C型30A(P)ーC型30A(R) 3m		10
C型30A(P)ーC型20A(R) 10m		10
C型30A(P)ーC型20A(R) 5m		10
C型30A(P)ーC型20A(R) 3m		10
C型20A(P)ーC型20A(R) 10m		10
C型20A(P)ーC型20A(R) 5m		10
C型20A(P)ーC型20A(R) 3m		20
C型20A(P)ーC型20A(R) 2m		20
分岐コード		
C型20A(P)ーC型20A(R) 2m		10
C型20A(P)ーC型20A(R) 2m		10
C型20A(P)ーC型20A(R) 2m		10
C型60AプラグーC型30Aプラグ※ブレーカー付		2
ブレーカー付 変換ボックス BB-15-30		2
その他		
操作棒 3.4mー7.0m		2
UH/71,72,63,22 LH/72,59,22,40		

ハーモニーホール FR・CL回路表

下手
STAGE RIGHT

上手
STAGE LEFT



1	1B1	31	2SUS11	61	TL下1	91	2FS下3	121	CGL5	151	FC下7	181	客席11
2	1B2	32	2SUS12	62	TL下2	92	2FS下4	122	CGL6	152	FC下8	182	客席12
3	1B3	33	3SUS1	63	TL下3	93	2FS下5	123	CGL7	153	FC下9	183	客席13
4	1B4	34	3SUS2	64	TL下4	94	2FS下6	124	CGL8	154	FC下10	184	客席14
5	1SUS1	35	3SUS3	65	1FS上1	95	2FS下7	125	CGL9	155	FC下11	185	客席15(作)
6	1SUS2	36	3SUS4	66	1FS上2	96	2FS下8	126	CGL10	156	FC下12	186	
7	1SUS3	37	3SUS5	67	1FS上3	97	3FS上1	127	CGL11	157	FC奥1	187	
8	1SUS4	38	3SUS6	68	1FS上4	98	3FS上2	128	CGL12	158	FC奥2	188	
9	1SUS5	39	3SUS7	69	1FS上5	99	3FS上3	129	F1	159	FC奥3	189	
10	1SUS6	40	3SUS8	70	1FS上6	100	3FS上4	130	F2	160	FC奥4	190	
11	1SUS7	41	3SUS9	71	1FS上7	101	3FS下1	131	F3	161	LH上1	191	
12	1SUS8	42	3SUS10	72	1FS上8	102	3FS下2	132	F4	162	LH上2	192	
13	1SUS9	43	3SUS11	73	1FS下1	103	3FS下3	133	FC上1	163	LH上3	193	UH上1
14	1SUS10	44	3SUS12	74	1FS下2	104	3FS下4	134	FC上2	164	LH上4	194	UH上2
15	1SUS11	45	4SUS1	75	1FS下3	105	PGL1	135	FC上3	165	LH下1	195	UH上3
16	1SUS12	46	4SUS2	76	1FS下4	106	PGL2	136	FC上4	166	LH下2	196	UH上4
17	2B1	47	4SUS3	77	1FS下5	107	PGL3	137	FC上5	167	LH下3	197	UH下1
18	2B2	48	4SUS4	78	1FS下6	108	PGL4	138	FC上6	168	LH下4	198	UH下2
19	2B3	49	4SUS5	79	1FS下7	109	PGL5	139	FC上7	169	客WC上1	199	UH下3
20	2B4	50	4SUS6	80	1FS下8	110	PGL6	140	FC上8	170	客WC下1	200	UH下4
21	2SUS1	51	4SUS7	81	2FS上1	111	PGL7	141	FC上9	171	客席1(作)	201	FC上13
22	2SUS2	52	4SUS8	82	2FS上2	112	PGL8	142	FC上10	172	客席2	202	FC下13
23	2SUS3	53	4SUS9	83	2FS上3	113	PGL9	143	FC上11	173	客席3(作)	203	
24	2SUS4	54	4SUS10	84	2FS上4	114	PGL10	144	FC上12	174	客席4	204	
25	2SUS5	55	4SUS11	85	2FS上5	115	PGL11	145	FC下1	175	客席5(作)		
26	2SUS6	56	4SUS12	86	2FS上6	116	PGL12	146	FC下2	176	客席6		※R相=1, 4, 7.....
27	2SUS7	57	TL上1	87	2FS上7	117	CGL1	147	FC下3	177	客席7		※S相=2, 5, 8.....
28	2SUS8	58	TL上2	88	2FS上8	118	CGL2	148	FC下4	178	客席8		※R相=3, 6, 9.....
29	2SUS9	59	TL上3	89	2FS下1	119	CGL3	149	FC下5	179	客席9(作)		※1-185は30A
30	2SUS10	60	TL上4	90	2FS下2	120	CGL4	150	FC下6	180	客席10(作)		※193-202は60A