

宝山ホール(鹿児島県文化センター)照明設備一覧

〒892-0816 鹿児島県鹿児島市山下町5-3 TEL (099) 223-4221 FAX (099) 223-2503 メール info@houzanhall.com

◆調光設備

2024/02 現在

調光卓	松村電機製作所	F210AX	
プリセットコンソール	プリセットフェーダー	120本×3段	A/Bクロスフェーダー / プリセットマスターフェーダー
メインコンソール	キュー記憶(キュー数)	1000キュー	
	再生	ムーブフェーダー(UP・DOWN) / タイム再生SW / パートフェーダー	
		サブフェーダー / エフェクト	
	パート数	8パート	フェード・デレイタイム【UP / DOWN】0~999.9秒
	サブフェーダー	20本	ページ数 50 / ダイレクト記憶方式 (1000シーン)
	エフェクト	99パターン / 99ステップ / トータル1000ステップ	
	フラッシュスイッチ	ADD / KILL方式	
	データ互換性	F105、F151、F201、F203、F401、F404、F410、COMOS	
調光制御信号	DMX 512	外部入力	DMX 512 ホールDimmer 1:1送り可能
DMX信号コネクター	1~4SUS out×各2・2~4FRO out×各2・1CL out×2・上下袖 in/out×各2・客席 in×2		
調光位置	客席後方(中3F)下手側		

◆照明設備

名称	コンセント	負荷回路数	特記事項	
1SUS	20A/C型	3kw×16回路	手引き/250kg	FX-8(1kw)×20 / CX-8S(1kw)×4 =230kg / DMXout×2 / 直(30A/C型)×3
2SUS	20A/C型	3kw×16回路	手引き/250kg	FX-8(1kw)×20 / CX-8S(1kw)×4 =230kg / DMXout×2 / 直(30A/C型)×3
3SUS (サスパッチ)	20A/C型	3kw×16回路	手引き/250kg	FX-8(1kw)×20 / CX-8S(1kw)×4 =230kg / DMXout×2 / 直(30A/C型)×3
4SUS (サスパッチ)	20A/C型	3kw×16回路	手引き/250kg	FX-8(1kw)×20 =180kg / DMXout×2 / 直(30A/C型)×3
1BOR	20A/C型	3kw×12回路	電動/100kg	上中下 各4回路 切替BOX / 吊バトン有
2BOR	20A/C型	3kw×12回路	手引き/50kg	上中下 各4回路 切替BOX / 吊バトン有
3BOR	20A/C型	3kw×12回路	手引き/100kg	上中下 各4回路 切替BOX / 吊バトン有
4BOR	20A/C型	3kw×12回路	手引き/50kg	上中下 各4回路 切替BOX / 吊バトン無し
UH	20A/C型	3kw×30回路	手引き/37kg	500w / 6色→#71.#72.#78.#63.#22.#W / 吊りバトン無し / 鎮砕ラッシングで固定
LH	30A/C型	3kw×12回路	上下各6回路	300w / 4色→#72.#59.#22.#40 上下LH 5、6は空き回路 (FCで使用可)
1CL	20A/C型	3kw×30回路	8台×6色	6色+6台(回路8,15,16,24)→CX-8M×54台(1.5kw)/DMX2系統・直2回路
2CL	20A/C型	3kw×16回路	16台	EM-117Z (1kw) × 8 / Source Four S4-410 (750w) × 8
フロント(2F)	20A/C型	3kw×4回路	3台×2色/Zoom×2	ZOOM(15~30°)×2 / CX-8M (1kw) / CI-8H (1kw) / DMX2系統/直1回路 (30A/C型)
フロント(3F)	20A/C型	3kw×3回路	3台×3色	CX-8M (1kw) / DMX 2系統
フロント(4F)	20A/C型	3kw×3回路	3台×3色	CX-8M (1kw) / DMX 2系統 / 直1回路 (30A/C型)
指揮者TOP(オケピ用)	20A/C型	2kw×1回路	1台	SF26° (500w) / 客席5列目28番の天井裏
トーマン	20A/C型	3kw×3回路	上下各6台	CX-8M (1kw)
フットコンセント	20A/C型	2kw×4回路		フット内下手 20A/C型 1,2,3,4
前コンセント	30A/C型 20A/C型	3kw×9回路		舞台前 2・4・6・8 (30A/C型)・フット内1~9 (20A/C型・1回路各2口)
花道コンセント	30A/C型	3kw×8回路	上下各4回路	
フロアコンセント (FC)	30A/C型	3kw×22回路	上下各11回路	直切替 FC上下 5・7・9・11
タワーコンセント (TW)	30A/C型	3kw×24回路	上下各12回路	フロアコンセントとして使用
後コンセント	30A/C型	3kw×15回路		LH奥 上手より 1.2/3/4.5/6/7.8/9/10.11.12/13/14.15 直切替 7.8.9.10
ギャラリーコンセント	30A/C型	3kw×6回路		下手ギャラリー (綱元2F)

◆直電源/仮設電源

名称	コンセント型	場所	回路数	特記事項
客席	30A/C型	19列28番	1	
サス	30A/C型	1~4SUS	各3	
フロア直切替	30A/C型	上下FC・後C	12	上下FC 5 / 7 / 9 / 11 ・ 後C 7 / 8 / 9 / 10
フロア60A	60A/C型	フロア上下	上下各1	60A-30A変換ケーブル有
フロント	30A/C型	2FRO,4FRO	各1	
1CL	30A/C型	1CL	2	
WC 30A	30A/C型	舞台上上下下	上下各1	
PA 電源	30A/C型	上下花道裏	上下各6	
花道直	30A/C型	上下花道裏	上下各2	上下合わせて60Aまで
仮設電源(単相三線)	ネジ端子(8sq)	下手建物外部	150A	電源盤(建物外)から下手4袖中まで42m / アース下手綱元内(下手4袖中まで16m)

◆移動用機材一覧

機材名	メーカー名	台数	容量	タイプ&型番	特記事項
ステージスポット (SS)	松村	28	1kw	CX-8M	上下各14台 (スタンド付)
CI-8H	松村	4	1kw		
FI-8H	松村	18	1kw		
CI-6H	松村	9	500w		
FI-6H	松村	10	500w		
FQH2	丸茂	15	1.5kw	メニスカスハイベックス1	
パーライト(1N)	松村	20	1kw	PL-10	
パーライト(5N)	松村	20	500w	PL-110	
Source Four	ETC	8	500w	36°	
レンズチューブ(SF用)	ETC	各8	-	50°	
アイリス(SF用)		16			
Source Four Zoom	ETC	5	750w	15° ~ 30°	41530 上下2FROに各2台 予備1台
Source Four Zoom	ETC	5	750w	25° ~ 50°	42550
ITO	丸茂	19	650w		
アイリス(ITO用)		6			
EQS-20	RDS	2	2kw		
EQS-10	RDS	3	1kw		
ディスクマシン	東芝	2	-		
フィルムマシン	RDS	2	-		
スパイラルマシン	RDS	2	-		
スライドキャリア	RDS	2	-		
カレイドマシン	RDS	1	-		
プリズムマシン	RDS	1	-		
先玉レンズ	RDS	7	-	OL-4/6/8	OL-4 (3台) / OL-6 (3台) / OL-8 (1台)
ミラーボール(45φ)	松村	1		吊り用	
箱 波	丸茂	4	500w × 2灯		
オーロラ	松村	1	500w		
花道フットライト	松村	2式	60w球	掛け式	3台1式、上下1式ずつ

* サスのウエイトバランスが取りづらいので要注意。

(サスタップが上になると、簀子から降りているケーブルがサスダクトに乗り、途中でバランスが変わってきます。)

* カシミ幕はサスの前に降りてきます。前振りの灯体などある場合はカシミ幕が焼けないタップにしてください。

◆スタンド、ケーブル等機材一覧

機材名	メーカー名	台数	タイプ&型番	特記事項
◆スタンド、ハンガー、バンドア				
ハイスタンド	松村	4	車輪付き(ロック無し)	上下各2台(内各1台にCX-8M(1kw)取付)
ロースタンド	松村	26	SS用CX-8M(1kw)取付	上下各13本(内訳→2段×9本/3段×4本)
折脚スタンド	RDS	20		上下各10本
中スタンド	松村	3	SP-2×2/不明×1	
ベース		28		
ロングハンガー		8		
自在ハンガー	松村	10		
3連トンボ	丸茂	8		
チェーン		10		
8インチ バンドア	丸茂	18		
FQH2 バンドア	丸茂	15		移動器具FQH2用バンドア
◆照明ケーブル				
60A-30A(二又)		2		
C-C(M)		8	4~5m	2芯
C-C(L)		16	7~10m	2芯
C-C(LL)		3	20m	
C-2C		3		
C-miniC(M)		40	3~5m	
C-2miniC		30		
C-T(M)		24	5m	
C-並		5		
miniC-miniC(SS)		25	1~2m	
miniC-miniC(S)		20	3m	
miniC-miniC(M)		25	5m	
miniC-miniC(L)		24	10m	
miniC-2miniC		25		
miniC-C		5		
miniC-T		70		
miniC-並		5		
並-miniC		2		
◆その他備品				
ローリングタワー		1		注意事項をお読みください(下記参照)
照明操作棒		2		
スモークマシン	rosco	1	ロスコー-1500	ロスコー液は主催者準備
クセノンフォロースポット	ウシオ	3	2008SR型	3本(2CL室中央) 注意事項あり(下記参照)
クリアカム	Inter-Com			調光室×1、ピンルーム×3

◆注意事項

<ローリングタワー>

タワーご使用の際、フルハーネス とヘルメットの着用をお願いしております。

貸出用ヘルメットとフルハーネス1セットあります。

タワーに登る方は「フルハーネス 型安全帯使用作業特別教育修了証」をお持ちの方に限らせて頂きます。

ご使用の際、アウトリガーを出して安全に作業をして下さい。

<ピンスポット>

2CLにあります。

!!注意!!ピンフォローは素舞台でLH位置までが限界です。

宝山ホール (鹿児島県文化センター) サス基本吊り位置 /BOR,カスミ位置/ ステージ回路図

※カスミ※
カスミがサスとせております。
カスミが焼けないようご注意ください。

◆調光室 / 客席下手後方 (中3F) ◆客席DMX&直 (19列28番) / DMX in 2系統・直3kw(30A/C型)×1

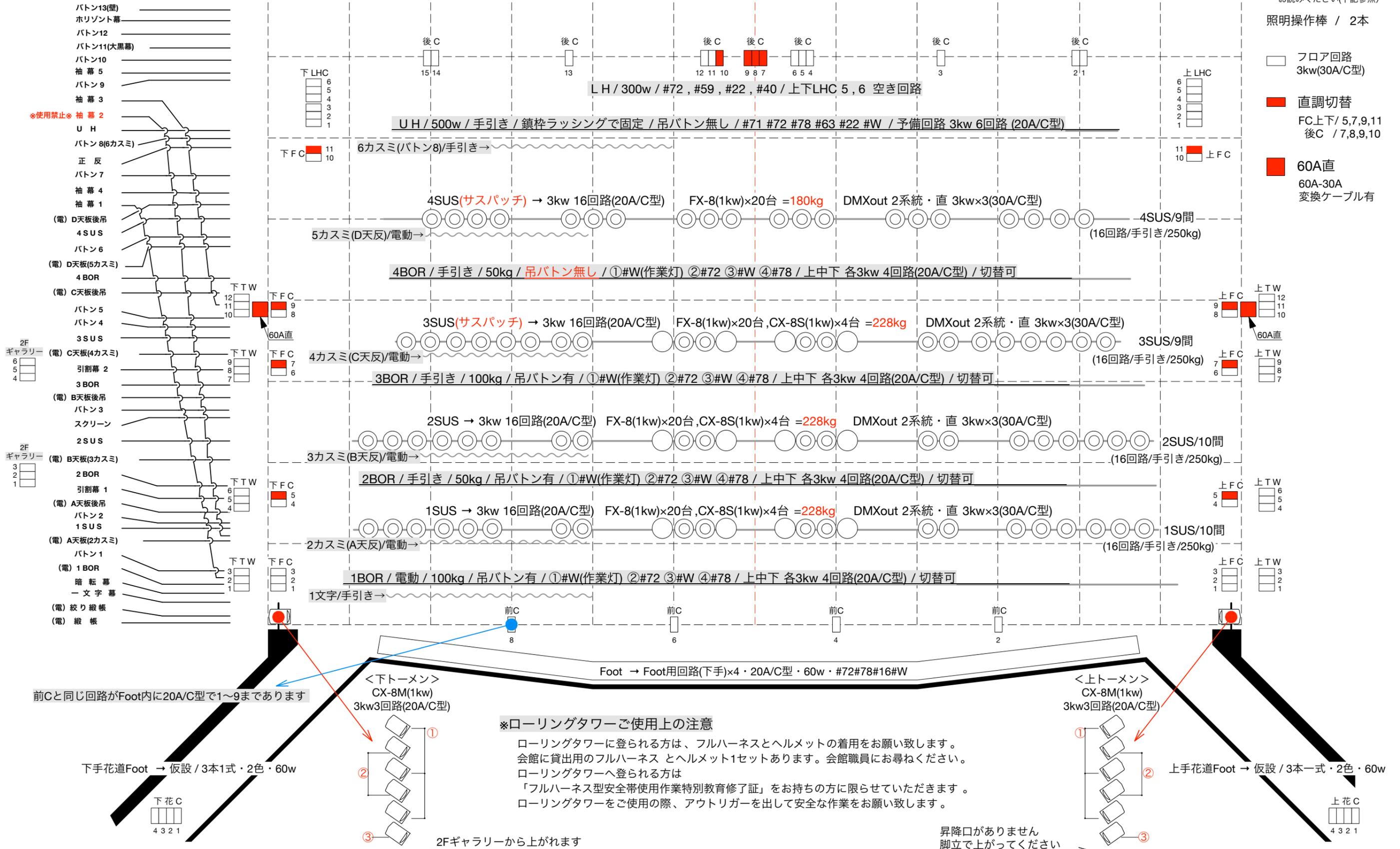
ローリングタワー/1台
※ご使用する際は注意書きをお読みください(下記参照)

照明操作棒 / 2本

□ フロア回路
3kw(30A/C型)

■ 直調切替
FC上下 / 5,7,9,11
後C / 7,8,9,10

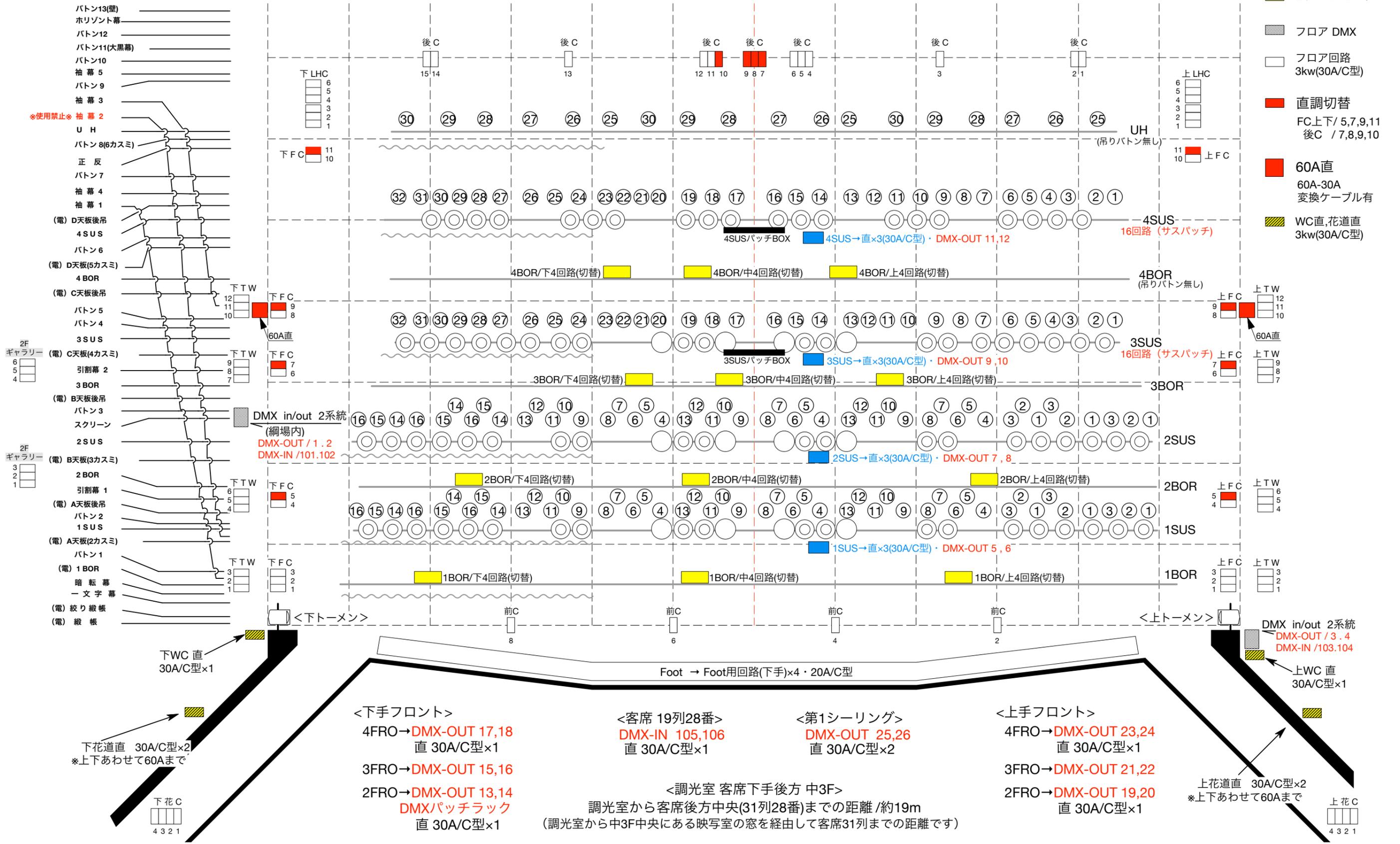
■ 60A直
60A-30A
変換ケーブル有



宝山ホール (鹿児島県文化センター) サス,フロア (回路・直・DMX) 配置図 BOR回路 配置図 / 客席,FRO,CL (直・DMX)

※カスミ※
カスミがサスとせております。
カスミが焼けないようご注意ください。

- サス / 直 DMX
- BORコンセント
- フロア DMX
- フロア回路 3kw(30A/C型)
- 直調切替
FC上下 / 5,7,9,11
後C / 7,8,9,10
- 60A直
60A-30A
変換ケーブル有
- WC直,花道直
3kw(30A/C型)



宝山ホール(鹿児島県文化センター) Front/Ceiling 基本回路図

オーケストラピット指揮者サス

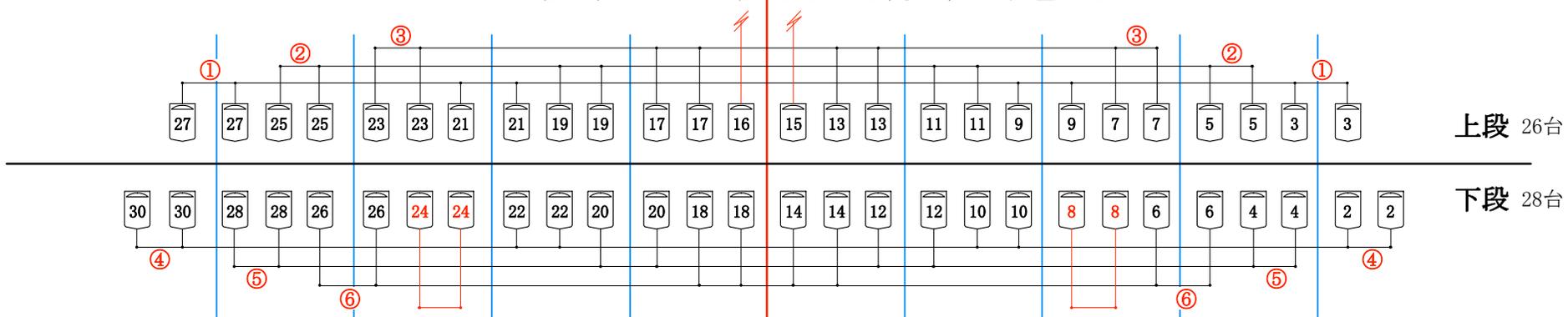
客席5列目28番の天井裏より
1回路 20A/C型 SF26° (500w) × 1台

Ceiling
チャンネルグループ

- ① 上段 / 3 . 9 . 21 . 27
- ② 上段 / 5 . 11 . 19 . 25
- ③ 上段 / 7 . 13 . 17 . 23
- ④ 下段 / 2 . 10 . 22 . 30
- ⑤ 下段 / 4 . 12 . 20 . 28
- ⑥ 下段 / 6 . 14 . 18 . 26

第1シーリング

CX-8M (1.5kw) 8インチ × 54台 ・ DMX out 2系統 ・ 直 30A/C型 × 2

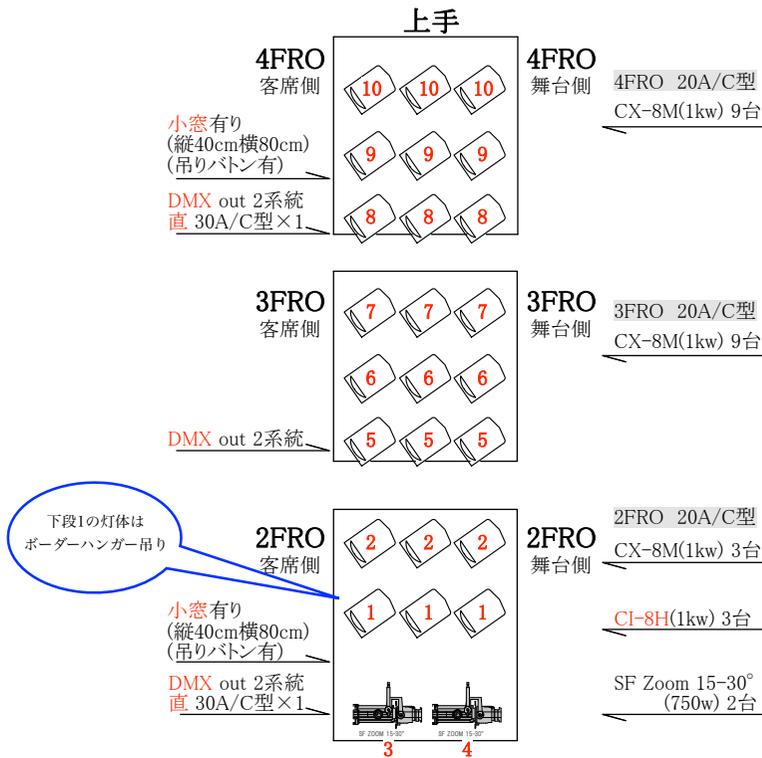
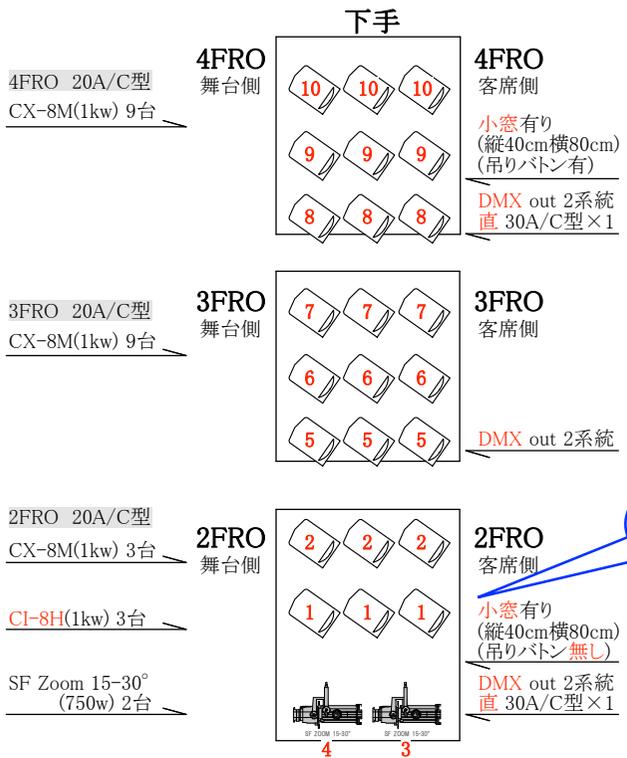


第2シーリング

SF S4-410(750w) 10° 10インチ × 8台 ・ EM-117Z(1kw)17-30° 6インチ × 8台
XENON FOLLOW SPOTLIGHT(2kw) 2008SR型 × 3台

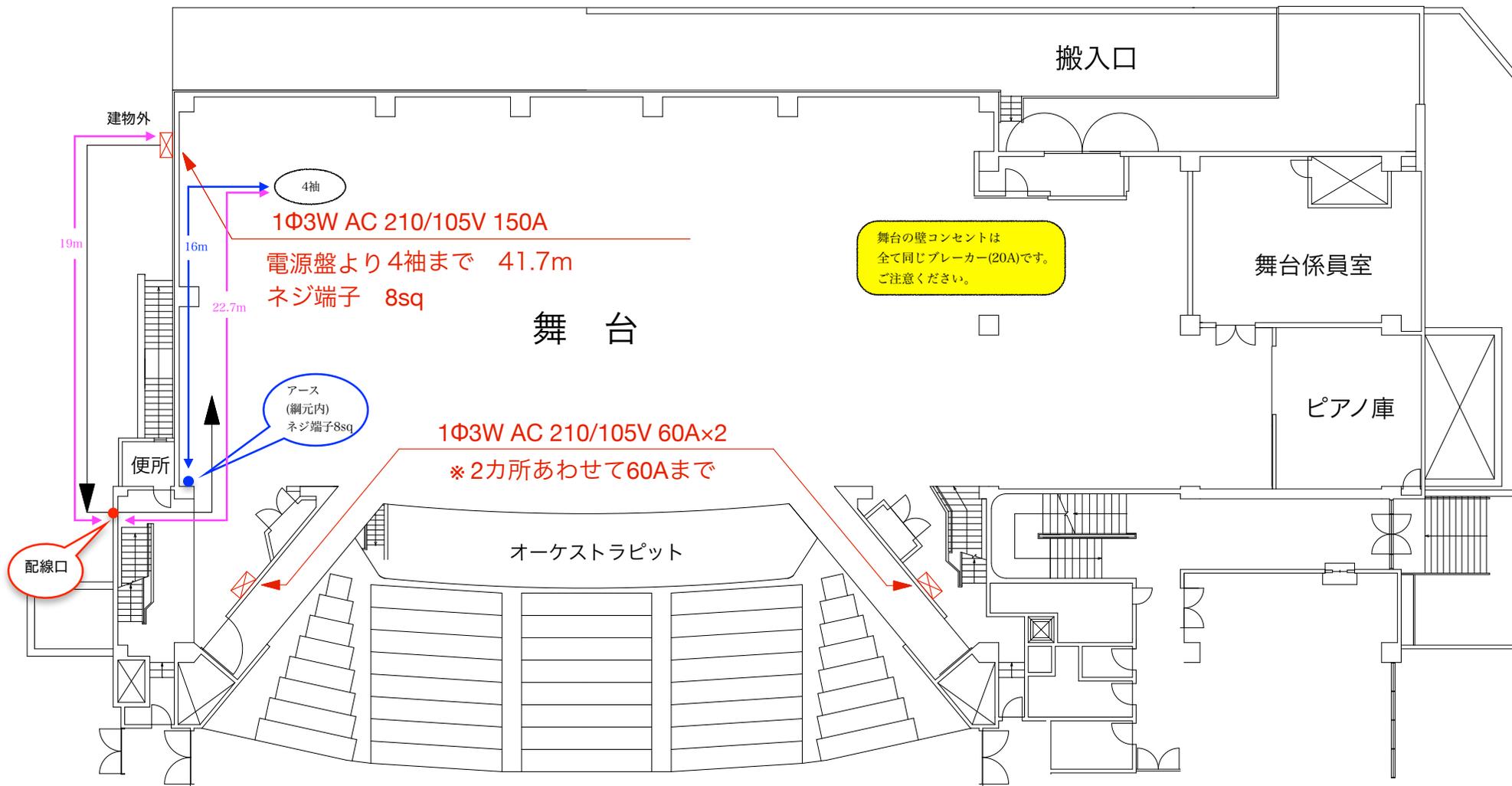


※注意 / ピンスポットのフォローは素舞台上でLH位置までが限界です。



単相3線分電盤配置図

宝山ホール（鹿児島県文化センター） 〒892-0816 鹿児島市山町5号3番
TEL 099-223-4221 FAX 099-223-2503
メール info@houzanhall.com



DMX対応表

回路名称	DMX	回路名称	DMX	回路名称	DMX	回路名称	DMX	回路名称	DMX	回路名称	DMX	回路名称	DMX	回路名称	DMX
1 SUS -1	1	4SUS -1	49	3 BL下 -1	97	LH上 -3	145	FR上 -9	193	2 CL -7	241	前C -2	289	客席 -1	337
-2	2	-2	50	-2	98	-4	146	-1 0	194	-8	242	-3	290	-2	338
-3	3	-3	51	-3	99	-5	147	FR下 -1	195	-9	243	-4	291	-3	339
-4	4	-4	52	-4	100	-6	148	-2	196	-1 0	244	-5	292	-4	340
-5	5	-5	53	4 BL上 -1	101	LH上 -1	149	-3	197	-1 1	245	-6	293	-5	341
-6	6	-6	54	-2	102	-2	150	-4	198	-1 2	246	-7	294	-6	342
-7	7	-7	55	-3	103	-3	151	-5	199	-1 3	247	-8	295	-7	343
-8	8	-8	56	-4	104	-4	152	-6	200	-1 4	248	-9	296	-8	344
-9	9	-9	57	4 BL中 -1	105	-5	153	-7	201	-1 5	249	F -1	297	-9	345
-1 0	10	-1 0	58	-2	106	-6	154	-8	202	-1 6	250	-2	298	-1 0	346
-1 1	11	-1 1	59	-3	107	TOR上 -1	155	-9	203	FC上 -1	251	-3	299	-1 1	347
-1 2	12	-1 2	60	-4	108	-2	156	-1 0	204	-2	252	-4	300	-1 2	348
-1 3	13	-1 3	61	4 BL下 -1	109	-3	157	1 CL -1	205	-3	253	花C上 -1	301	-1 3	349
-1 4	14	-1 4	62	-2	110	TOR下 -1	158	-2	206	-4	254	-2	302	-1 4	350
-1 5	15	-1 5	63	-3	111	-2	159	-3	207	-5	255	-3	303	-1 5	351
-1 6	16	-1 6	64	-4	112	-3	160	-4	208	-6	256	-4	304	-1 6	352
2 SUS -1	17	1BL上 -1	65	UH -1	113	TW上C -1	161	-5	209	-7	257	花C下 -1	305	-1 7	353
-2	18	-2	66	-2	114	-2	162	-6	210	-8	258	-2	306	-1 8	354
-3	19	-3	67	-3	115	-3	163	-7	211	-9	259	-3	307	-1 9	355
-4	20	-4	68	-4	116	-4	164	-8	212	-1 0	260	-4	308	-2 0	356
-5	21	1BL中 -1	69	-5	117	-5	165	-9	213	-1 1	261	GAC -1	309	-2 1	357
-6	22	-2	70	-6	118	-6	166	-1 0	214	FC下 -1	262	-2	310	-2 2	358
-7	23	-3	71	-7	119	-7	167	-1 1	215	-2	263	-3	311	-2 3	359
-8	24	-4	72	-8	120	-8	168	-1 2	216	-3	264	-4	312	-2 4	360
-9	25	1BL下 -1	73	-9	121	-9	169	-1 3	217	-4	265	-5	313	-2 5	361
-1 0	26	-2	74	-1 0	122	-1 0	170	-1 4	218	-5	266	-6	314		362
-1 1	27	-3	75	-1 1	123	-1 1	171	-1 5	219	-6	267	CON	315		363
-1 2	28	-4	76	-1 2	124	-1 2	172	-1 6	220	-7	268	予備 -1	316		364
-1 3	29	2 BL上 -1	77	-1 3	125	TW下C -1	173	-1 7	221	-8	269	-2	317		365
-1 4	30	-2	78	-1 4	126	-2	174	-1 8	222	-9	270	-3	318		366
-1 5	31	-3	79	-1 5	127	-3	175	-1 9	223	-1 0	271	-4	319		367
-1 6	32	-4	80	-1 6	128	-4	176	-2 0	224	-1 1	272	-5	320		368
3 SUS -1	33	2 BL中 -1	81	-1 7	129	-5	177	-2 1	225	後C -1	273	-6	321		369
-2	34	-2	82	-1 8	130	-6	178	-2 2	226	-2	274	-7	322		370
-3	35	-3	83	-1 9	131	-7	179	-2 3	227	-3	275	-8	323		371
-4	36	-4	84	-2 0	132	-8	180	-2 4	228	-4	276	-9	324		372
-5	37	2 BL下 -1	85	-2 1	133	-9	181	-2 5	229	-5	277	-1 0	325		373
-6	38	-2	86	-2 2	134	-1 0	182	-2 6	230	-6	278	-1 1	326		374
-7	39	-3	87	-2 3	135	-1 1	183	-2 7	231	-7	279	-1 2	327		375
-8	40	-4	88	-2 4	136	-1 2	184	-2 8	232	-8	280	-1 3	328		376
-9	41	3 BL上 -1	89	-2 5	137	FR上 -1	185	-2 9	233	-9	281	-1 4	329		377
-1 0	42	-2	90	-2 6	138	-2	186	-3 0	234	-1 0	282	-1 5	330		378
-1 1	43	-3	91	-2 7	139	-3	187	2 CL -1	235	-1 1	283	-1 6	331		379
-1 2	44	-4	92	-2 8	140	-4	188	-2	236	-1 2	284	-1 7	332		380
-1 3	45	3 BL中 -1	93	-2 9	141	-5	189	-3	237	-1 3	285	-1 8	333		381
-1 4	46	-2	94	-3 0	142	-6	190	-4	238	-1 4	286	-1 9	334		382
-1 5	47	-3	95	LH上 -1	143	-7	191	-5	239	-1 5	287	-2 0	335		383
-1 6	48	-4	96	-2	144	-8	192	-6	240	前C -1	288	両サイドDL	336		384