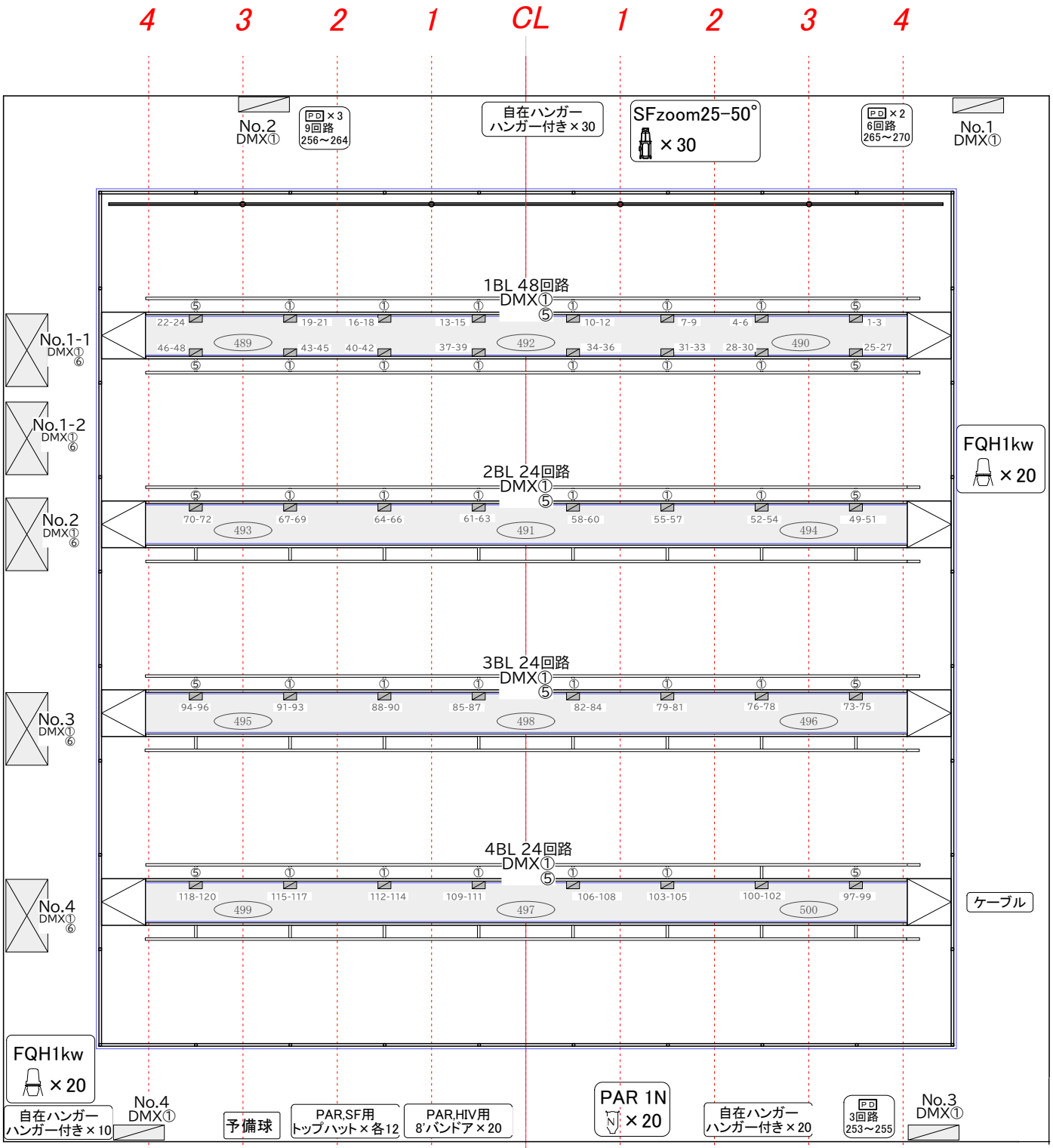


ブリッジ電源盤
- DMX 2口①⑥
- C型20A直 24回路

GAL電源盤
- DMX 1口①
- C型20A直 12回路
- D型20A直 8回路
- 60A直 4回路

ブリッジダクト
- DMX 1口①or⑤
- AC 1口
- C型20A調 3回路
- D型20A直 2回路
- 60A直 1回路

作業灯/客電アドレス

アドレス ブリッジ下ダウンライト
- 1BL 489 / 492 / 490
- 2BL 493 / 491 / 494
- 3BL 495 / 498 / 496
- 4BL 499 / 497 / 500

SL ホール
- 奥 501 前下 504
- 奥下 502 前上 505
- 奥上 503 前 506

SL GAL 507

すのこ作業灯 121/145

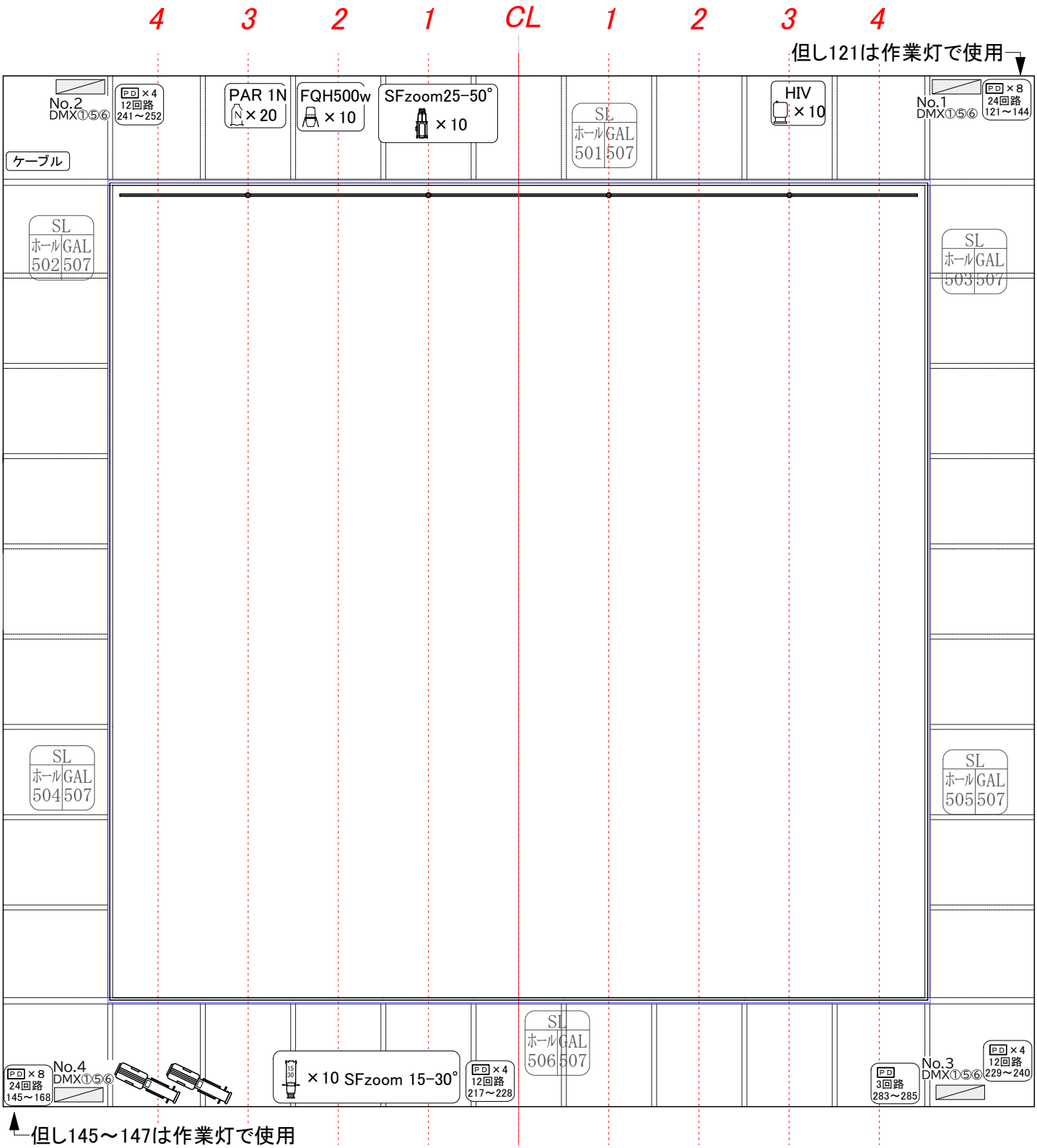
ブリッジLED 白146 青147

客席通路あて 287/289

DMX回線
3回線 使用可能
① ディマー(空き300番台)
⑤ ⑥ ムービング・LED用

2ブリッジ前センターにプロセSPあり。
詳しくは劇場図面をご参照ください。

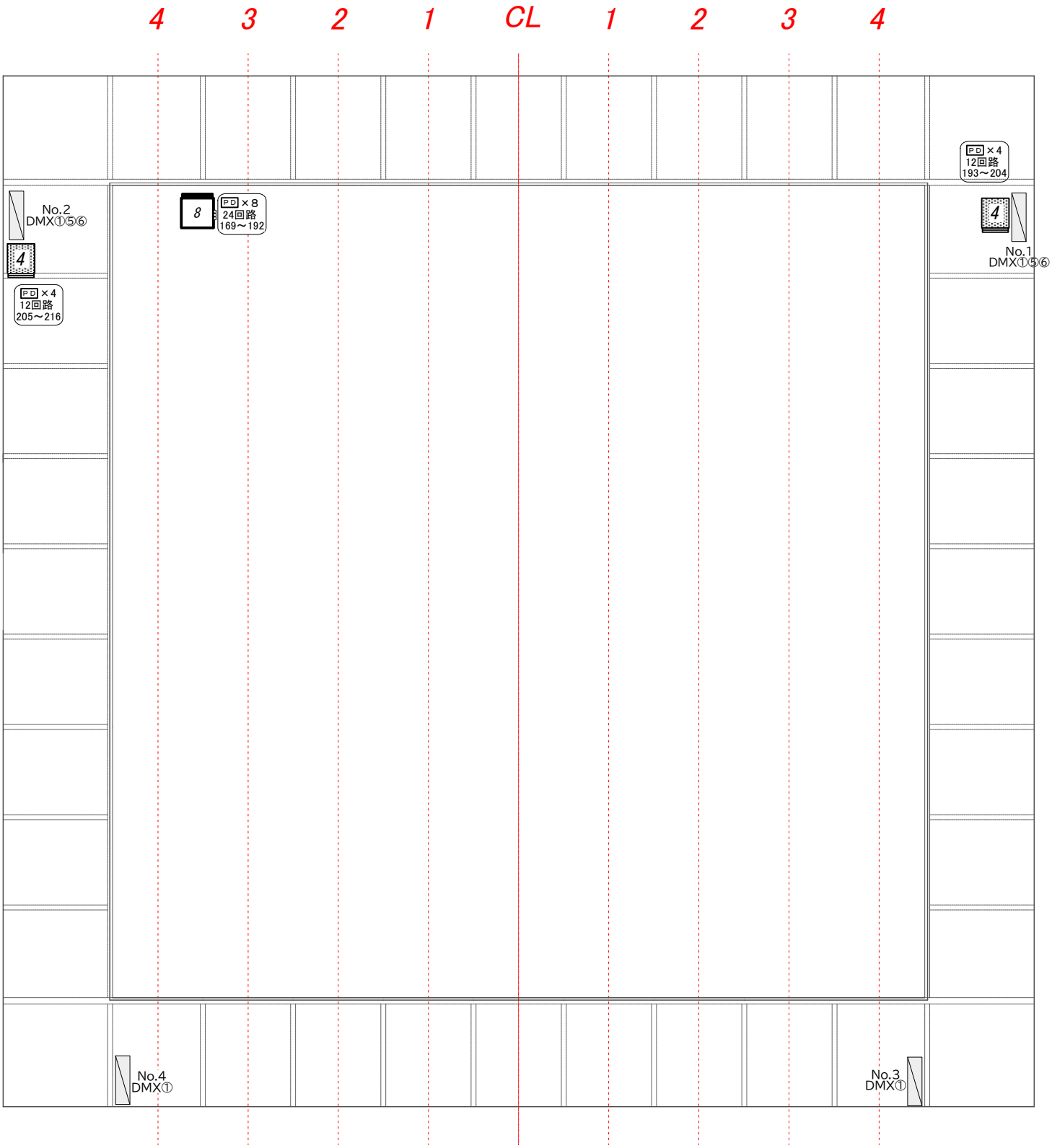
2 GAL/ブリッジ



GAL電源盤

・DMX　3口①⑤⑥
・C型20A直　12回路
・D型20A直　8回路
・60A直　4回路

1GAL



STAGE電源盤

- ・DMX　3口①⑤⑥（No.3 4は1口①）
- ・C型20A直　12回路
- ・D型20A直　8回路
- ・60A直　4回路

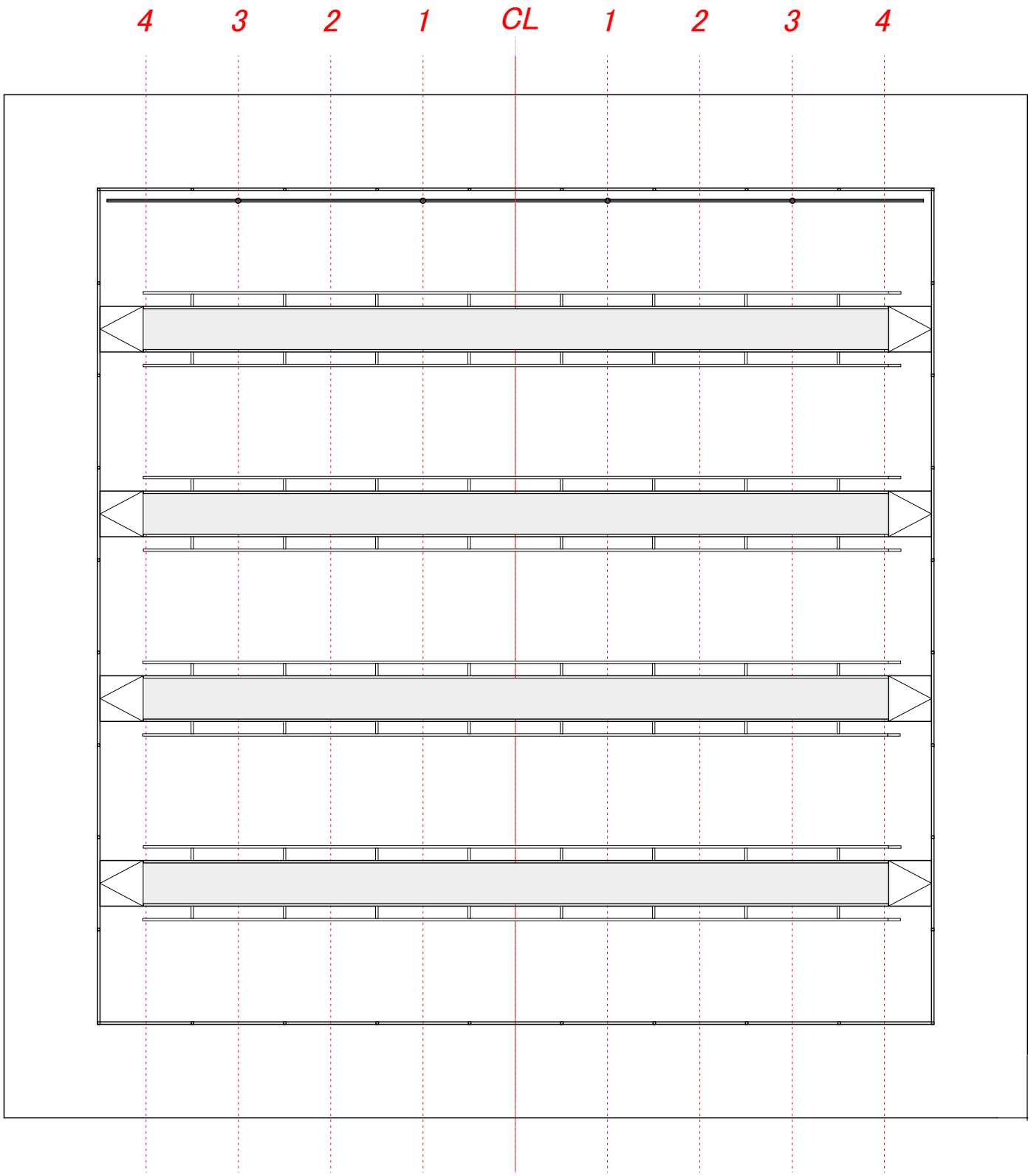
8 PD8台ラック×1

4 PD4台ラック×2

ステージ回路について

ステージには調光回路はなく、3chのポータブルディマー(PD)を必要に応じて設置することになります。
通常はPDが4台載ったラックを電源盤1,2付近に設置します。
ほかにPD8台のラックが1ヶあり、いずれかの電源盤からカムロックで供給し設置することができます。

STAGE


4
3
2
1
CL
1
2
3
4

名称	型番	メーカー	員数	サイズ	重量	備考
調光卓						
MARIONET STAR 改		丸茂電機	2			
移動型調光器						
2kw×3ch　移動型調光器(60A)	MCD-2003I-160-L	丸茂電機	14		7.7kg	
灯体						
1.2kwHMIムービング SPOT	VL3500Q Spot	VARI-LIGHT	4		44kg	クーリングタイム30分
1.2kwHMIムービング WASH	VL3000Q Wash	VARI-LIGHT	2		37kg	クーリングタイム30分
575WHMIムービング SPOT	VL1000 ERS Arc	VARI-LIGHT	8	200×200mm	40kg	バラスト込重量
1kwフレネルレンズスポット	FQH-1000WS1-16RC2	丸茂電機	40	245×245mm	6.8kg	バンドア付き
500wフレネルレンズスポット	FQH-500WS1-RC2	丸茂電機	10	195×195mm	4.3kg	バンドア付き
750wプロファイルスポット(15-30°)	Source Four ZOOM	ETC	10	190×190mm	10.7kg	
750wプロファイルスポット(25-50°)	Source Four ZOOM	ETC	40	190×190mm	8.8kg	
1kwパーライト　ナロー	SPHⅢ-1000W-AL	丸茂電機	40	245×245mm	3.4kg	
1kwハイベックスレンズスポット	LNH2-250H-1000W	丸茂電機	10	245×245mm	6.3kg	
1kwプロジェクタースポット	EPD3-1000W	丸茂電機	2		9.9kg	ショートアーム仕様
同上　ディスクマシン	VSD3	丸茂電機	2		8.4kg	コントローラ含
同上　先玉　4.6.8.10.12型	SDD3-4/6/8/10/12	丸茂電機	各2	195×195mm	5kg	12は座・高円寺1・2共用
アッパーホリゾントライト 500w	QCU5A-500W	丸茂電機	64	272×236mm	2.5kg	4灯×16セット
ロアーホリゾントライト 500w	QCL5-500W8L-4C	丸茂電機	8	243×243mm	21kg	4色×2灯／1本
1kwクセノンピンスポット	XPS1003SR	USHIO	2	245×245mm		
ケーブル						
60C　延長ケーブル	10m		5			
	5m		14			
	3m		10			
	1m		4			
20C　延長ケーブル	20m		4			
	10m		46			
	5m		75			
	3m		70			
	1m		55			
20D　延長ケーブル	20m		5			
	10m		15			
	5m		10			
	3m		15			
DMX　延長ケーブル	20m		4			
	10m		30			
	5m		35			
	3m		35			
20C　3chマルチケーブル	20m		16			
	10m		22			
	5m		21			
20D　4chマルチケーブル	20m		8			
	10m		4			
	5m		4			
20C　分岐ケーブル	二又		60			
アクセサリー						
VL1000専用ベース		VARI-LIGHT	8			座・高円寺1・2共用
SF用アイリス			12			
PAR,Hiv用バンドア		丸茂電機	50			
自在ハンガー	HL-3	松村電機	70	伸長279～399mm	1.1kg	許容吊下重量15kg
平置ベース(1kw用)	SHB-10	丸茂電機	10			
三又二段スタンド	ST2	丸茂電機	8	H950～1650mm		許容積載重量1段目30kg 2段目20kg
折脚	1005JBAC ランカースタンドAC	Manfrotto	6	H1030～2900mm		最大荷重10kg
2連アーム	AMT	丸茂電機	6		1.8kg	許容荷重 各10kg
丸ベースロースタンド	SP-2S	松村電機	6	H400～600mm		許容積載重量32kg
1k補助スタンド	AL-105-3-STAND	東芝ライテック	6	H285～370mm		許容積載重量10kg
ゴボホルダー			50	Aサイズ		
ハイパーシート			10	6インチ		
ハイパーシート			90	8インチ		
ハイパーシート			50	SFズーム		
トップハット	SFズーム用	City Theatrical	12			座・高円寺1・2共用
	Par用	City Theatrical	12			座・高円寺1・2共用
その他						
アルミ操作棒　(3.4-7m)	AL-MCB-L	東芝ライテック	3			
ミラーボール　450mm(変速・吊型)	MB-450-R	丸茂電機	1		7.8kg	座・高円寺1・2共用
ミラーボール　240×450mm(変速・置型)	MB-240×400-R-S	丸茂電機	1		7.8kg	座・高円寺1・2共用

＊座・高円寺1・2共用機材については事前にご連絡の上、ご予約ください。

＊参考　ハンガーの許容吊下荷重　鉄25kg　アルミ6kg

＊機材数は変動する事があります。ご使用前に必ずご確認下さい。

ホール1

負荷No.	負荷名称		
1	1BL1	1	
2		2	
3		3	UH④
4		4	UH③
5		5	UH②
6		6	UH①
7		7	
8		8	
9		9	UH④
10		10	UH③
11		11	UH②
12		12	UH①
13		13	UH④
14		14	UH③
15		15	UH②
16		16	UH①
17		17	
18		18	
19		19	UH④
20		20	UH③
21		21	UH②
22		22	UH①
23		23	
24		24	
25	1BL2	25	
26		26	
27		27	
28		28	
29		29	
30		30	
31		31	
32		32	
33		33	
34		34	
35		35	
36		36	
37		37	
38		38	
39		39	
40		40	
41		41	
42		42	
43		43	
44		44	
45		45	
46		46	
47		47	
48		48	
49	2BL	49	
50		50	
51		51	
52		52	
53		53	
54		54	
55		55	
56		56	
57		57	
58		58	
59		59	
60		60	

負荷No.	負荷名称		
61	2BL	61	
62		62	
63		63	
64		64	
65		65	
66		66	
67		67	
68		68	
69		69	
70		70	
71		71	
72		72	
73	3BL	73	
74		74	
75		75	
76		76	
77		77	
78		78	
79		79	
80		80	
81		81	
82		82	
83		83	
84		84	
85		85	
86		86	
87		87	
88		88	
89		89	
90		90	
91		91	
92		92	
93		93	
94		94	
95		95	
96		96	
97	4BL	97	
98		98	
99		99	
100		100	
101		101	
102		102	
103		103	
104		104	
105		105	
106		106	
107		107	
108		108	
109		109	
110		110	
111		111	
112		112	
113		113	
114		114	
115		115	
116		116	
117		117	
118		118	
119		119	
120		120	

負荷No.	負荷名称			
121	1GAL上奥	121	作業灯	PD8 台ラック
122		122		
123		123		
124		124		
125		125		
126		126		
127		127		
128		128		
129		129		
130		130		
131		131		
132		132		
133		133		
134		134		
135		135		
136		136		
137		137		
138		138		
139		139		
140		140		
141		141		
142		142		
143		143		
144		144		
145	1GAL下前	145	作業灯	PD8 台ラック
146		146	LED(白)	
147		147	LED(青)	
148		148		
149		149		
150		150		
151		151		
152		152		
153		153		
154		154		
155		155		
156		156		
157		157		
158		158		
159		159		
160		160		
161		161		
162		162		
163		163		
164		164		
165		165		
166		166		
167		167		
168		168		
169	予備ラック	169		
170		170		PD8 台ラック
171		171		
172		172		
173		173		
174		174		
175		175		
176		176		
177		177		
178		178		
179		179		
180		180		

負荷No.	負荷名称		
181		181	
182		182	
183		183	
184		184	
185		185	
186		186	
187		187	
188		188	
189		189	
190		190	
191		191	
192		192	
193	フロア1	193	
194		194	PD4 台ラック
195		195	
196		196	
197		197	
198		198	
199		199	
200		200	
201		201	
202		202	
203		203	
204		204	
205	フロア2	205	
206		206	PD4 台ラック
207		207	
208		208	
209		209	
210		210	
211		211	
212		212	
213		213	
214		214	
215		215	
216		216	
217	1GAL1	217	
218		218	PD4 台ラック
219		219	
220		220	
221		221	
222		222	
223		223	
224		224	
225		225	
226		226	
227		227	
228		228	
229	1GAL2	229	
230		230	PD4 台ラック
231		231	
232		232	
233		233	
234		234	
235		235	
236		236	
237		237	
238		238	
239		239	
240		240	

負荷No.	負荷名称			
241	1GAL 1	241		ポータブルディマー
242		242		
243		243		
244	1GAL 2	244		
245		245		
246		246		
247	1GAL 3	247		
248		248		
249		249		
250	1GAL 4	250		
251		251		
252		252		
253	2GAL 1	253		
254		254		
255		255		
256	2GAL 2	256		
257		257		
258		258		
259	2GAL 3	259		
260		260		
261		261		
262	2GAL 4	262		
263		263		
264		264		
265	2GAL 5	265		
266		266		
267		267		
268	2GAL 6	268		
269		269		
270		270		
271	stage 1	271		仮設ポータブルディマー
272		272		
273		273		
274	stage 2	274		
275		275		
276		276		
277	stage 3	277		
278		278		
279		279		
280	stage 4	280		
281		281		
282		282		
283	1GAL 5	283		PD
284		284		
285		285		
286			使用不可	
287			通路あて	
288			使用不可	
289			通路あて	
290	ディスク1		正転	
291			逆転	
292	ディスク2		正転	
293			逆転	
294	空きアドレス			
295				
296				
297				
298				
299				
300				

負荷No.	負荷名称		
301	空きアドレス		
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			

負荷No.	負荷名称		
361	空きアドレス		
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401	1BL1-ND	1	
402		2	
403		3	
404		4	
405		5	
406		6	
407		7	
408		8	
409	1BL2-ND	1	
410		2	
411		3	
412		4	
413		5	
414		6	
415		7	
416		8	
417	2BL-ND	1	
418		2	
419		3	
420		4	

負荷No.	負荷名称		
421	2BL-ND	5	
422		6	
423		7	
424		8	
425	3BL-ND	1	
426		2	
427		3	
428		4	
429		5	
430		6	
431		7	
432		8	
433	4BL-ND	1	
434		2	
435		3	
436		4	
437		5	
438		6	
439		7	
440		8	
441	1GP1-ND	1	
442		2	
443		3	
444		4	
445	2GP1-ND	1	
446		2	
447		3	
448		4	
449	1GP2-ND	1	
450		2	
451		3	
452		4	
453	2GP2-ND	1	
454		2	
455		3	
456		4	
457	1GP3-ND	1	
458		2	
459		3	
460		4	
461	2GP3-ND	1	
462		2	
463		3	
464		4	
465	1GP4-ND	1	
466		2	
467		3	
468		4	
469	2GP4-ND	1	
470		2	
471		3	
472		4	
473	持込1-ND	1	
474		2	
475		3	
476		4	
477	持込2-ND	1	
478		2	
479		3	
480		4	

負荷No.	負荷名称		
481	持込3-ND	1	
482		2	
483		3	
484		4	
485	持込4-ND	1	
486		2	
487		3	
488		4	
489	客席 1BL下	1	
490	1BL上	2	
491	2BL中	3	
492	1BL中	4	
493	2BL下	5	
494	2BL上	6	
495	3BL下	7	
496	3BL上	8	
497	4BL中	9	誘導灯連動
498	3BL中	10	
499	4BL下	11	
500	4BL上	12	
501	ラインLED 奥	501	
502	奥下	502	
503	奥上	503	
504	前下	504	
505	前上	505	
506	前	506	
507	ラインLED 1GAL	507	
508		508	
509		509	
510		510	
511		511	
512		512	

ダウンライト
1BL 489 | 492 | 490
2BL 493 | 491 | 494
3BL 495 | 498 | 496
4BL 499 | 497 | 500

ラインLED GAL下
奥 501
奥下 502
奥上 503
前下 504
前上 505
前 506

ラインLED 1GAL
ALL 507

すのこ作業灯
121/145

LED白 LED青
146 147

通路あて
287/289

・スモークマシン等、持込機材でDMXアドレスを必要とする際は空きアドレスから設定してください。

・誘導灯はアドレス497に連動するよう設定されてますが、変更は可能です。ご相談ください。

VL1000

gobo LIST

2009/4

＊Gobo Wheel [rotate]

OPEN

77561

LINEAR 7

77956

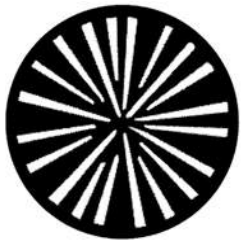
CAMOUFLAGE [BROWN]

74009

SYMMETRIC 9

77806

LEAF BREAKUP



77658

EXPLODE

※VL1000とVL3500Qのgoboとの相互性はありません

VL3500Q

2009/4

COLORWHEEL/gobo LIST

＊Color Wheel

OPEN	353 CongoBlue	355 Orange	352 KellyGreen	356 DarkFuschsia	354 Magenta	351 DeepRed

＊Gobo Wheel1 [rotate]

OPEN	7029 AlphaRays	5011 NightSky	5523 TribalBreakup	8801 ColorGobo	8503 *Glacier

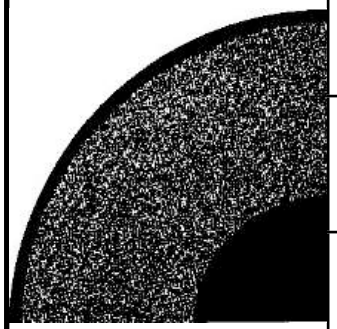
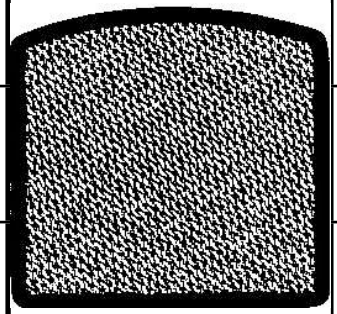
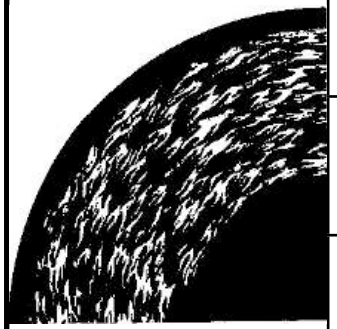
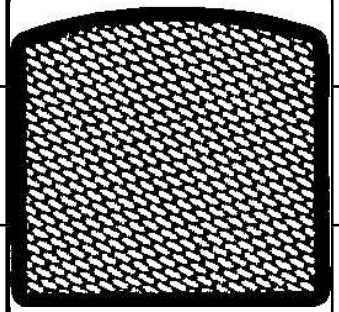
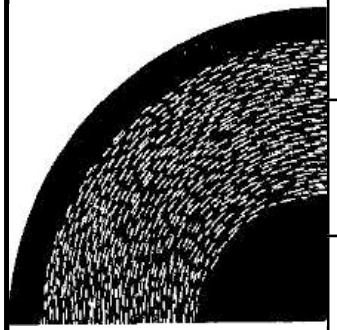
＊Color Wheel2 [Fix]

OPEN	5503 PalmLeaves	7018 Shock Breakup	7014 Triangle Breakup	8509 *IceBlocks	7002 Pebbles	60011 Circle of Ovals

*=glass gobo

※VL3500QとVL1000のgoboの相互性はありません。

ディスクマシンプレートリスト

	PVD-100S		PVD-108S		PVD-101S
	雪		荒雲		雪の前板
	4枚		4枚		4枚
	PVD-103S		PVD-109S		PVD-107S
	炎		雲		雨の前板
	2枚		4枚		4枚
	PVD-106S	・全て丸茂製 ・ホール１、ホール２共有です。使用にあたっては事前にご相談下さい。			
	雨				
	4枚				

座・高円寺　‘09-02

安全に劇場をお使いいただくために

劇場使用における注意事項

座・高円寺の技術スタッフは安全管理並びに付帯設備の取扱い説明を行います。
劇場への機材搬入出、各作業等は利用者側で行うようにして下さい。

座・高円寺1

≪事前の準備≫

- 事前に図面を提出し、劇場照明担当者と打合わせを行ってください。特記事項がある場合は、添付の資料を用意するか図面などに記載をお願いいたします。
- ホール 1、2 の共有備品については事前にお問い合わせください。状況によりご使用いただけない場合がございますのでご了承ください。

≪搬入時≫

- 物量が多い場合は各セクションとの打合せを入念にしていただき、無理のない荷捌きをお願いします。
- 劇場正面の駐車スペースは、搬入出に関わる車両のみご利用いただけます。留置きはできませんので、搬入出完了後は近隣駐車場へ移動してください。
- 搬入エレベーターをご利用の際は、劇場担当者が操作を行いますのでお声がけください。

≪仕込み≫

仕込み手順など他セクションとコミュニケーションをとり、周囲の安全に留意しながら進めて下さい。

- 仕込みやバラシ中にホール内に入る際は全員ヘルメットの着用をお願いいたしします。貸出用ヘルメットのご用意もありますが、できるだけご持参ください。
- 舞台床面へのガムテープ・両面テープ・養生テープは床面を傷めてしまうので、リノリウム用テープもしくはビニールテープなどを使用してください。
- バトン・トラスの昇降時には安全確保の為、下を通らないでください。昇降時は安全確認を行ってください。

高所作業について

- ブリッジ、ギャラリーでの作業と、直下での同時並行作業はできません。高所作業をする方は下にいる人に必ず声をかけてから作業を始めてください。
- シュート時も同様に直下での同時並行作業はできません。シュートに関わる方のみ立ち入りが可能ですので、事前に作業の段取りを各セクションでご相談ください。

- 安全確保のため、一つのブリッジで二つ以上のセクションが同時に作業することはご遠慮ください。
- 脚立を使用する際は高さを問わずヘルメットを着用し、下で補佐（脚立支え）する人を1人付けて使用してください。（補佐する人もヘルメットを着用）
- 高所作業台を使用する際は劇場担当者に操作方法を確認し、ヘルメット及び「墜落制止用器具」を使用してください。また、下で補佐をする人も必ずヘルメットを着用してください。
- 座・高円寺の照明では 2021 年 4 月より高所作業（ブリッジ・ギャラリー作業）においてフルハーネス型安全帯（墜落制止用器具）の着用を開始することといたしました。座・高円寺機構の「劇場使用における注意事項」に 22 年 4 月～とありますが、照明作業においては先行して必須といたします。よって「安全衛生特別教育」を受講取得し、基準を満たしたフルハーネス型安全帯を装着した方のみがブリッジ、ギャラリー作業が可能となります。
- 上記に際して劇場には貸し出し用のフルハーネス型安全帯はございませんので、ご持参ください。

照明仕込み作業について

- セイフティワイヤーは「アーム通し」で掛けてください。
- ハンガー等のアクセサリーの付け替えはブリッジ内では行わずギャラリーのカーペット上でお願いします。
- ギャラリーやブリッジなどで SF や自在ハンガー付きの灯体など長くて立てるとバランスの悪い灯体は 、横に寝かせて置いてください。
- 工具を使用してハンガーを増し締めする事はご遠慮下さい。曲吊など強度が必要な場合はクランプハンガーの利用をお願いします。その際はセイフティワイヤーの追加もご考慮下さい。予備のクランプハンガーは劇場にございますので、劇場スタッフまでお声掛けください。
- パーライトや FQH500W などの軽い灯体については、曲吊りの場合でもハンガーの交換は必要ありませんが、自在ハンガーなどを使用して曲吊りや煽る場合は鉄ハンガーをご利用ください。
- 立降ろしケーブルを結わえる際はビニールテープを使用せず紐を使用してください。ビニールテープはたるみを押さえる用途には使用可ですが、立降ろし元、立降ろし先など荷重のかかる部分には使用しないでください。
- バインド線はセイフティとしては使用不可です。セイフティワイヤーやチェーンなどを使用してください。
- 幕やその他の装置などと接近している機材は相応の距離（クリアランス）をとってください。
- 仮設トラス、バックバトンはタッパの決定後、地震を考慮した揺れ止め措置を講じます。

ステージ仕込みに関して

- 舞台前方に設置した機材は転倒防止措置（根釘、砂袋、ワイヤーなど）が必要です。おおむねお客様動線から 1m 以内に設置のもの（お客様の手が届く範囲のもの）が対象となります。
- その他ステージ上の機材も出演者スタッフ動線への配慮から同等の処置を施すことを推奨しています。
- 舞台前面及び機材と客席最前列の間には、避難経路確保のため 1m以上の間隔が必要ですので通路幅にご注意ください。
- お客様動線をまたぐ形でのケーブル敷設はできません。工夫して配線してください。

桁吊りについて

- ワイヤー、スリング、シャックル、カラビナ等を正しく使用してください。ロープでの吊り下げは禁止です。
- 仮設トラス同様、地震に対する揺れ止め措置を講じていただく場合があります。

≪客席内について≫

- 仕込み及びリハーサル時を問わず客席での飲食は禁止です。搬入口スペースや楽屋でお願いします。
  また座面の保護の為、仕込み・稽古時など工具、機材等を客席座面に置かないようお願いします。

≪バラシ≫

- 楽日前日までにバラシミーティングを行います。おおまかなバラシの段取りを考えておいてください。
- 終演後、フロントスタッフが客席に埃除けのカバー掛けを行います。完了まで客席上空でのバラシ作業はお待ちください。必ず劇場スタッフに確認してから上空作業を開始してください。
- 使用した劇場備品、機材は原状復帰をお願い致します。
  復帰については劇場照明担当者とともに確認しながら行ってください

そのほかご不明な点や、記載のない事項についてはご相談ください