

函館市芸術ホール照明設備

主管盤	受電3相4線 182/105V 50Hz 450KVA
仮設用電源盤 (下手袖奥 上手大臣裏)	照明用電源 3相4線 182/105V 200A (C型60A 2口 C型30A 6口) 動力用電源 3相3線 200V 50A
照明操作卓	丸茂 PRETYNA-M 据置型 グランドマスター プリセット80本×3段(×1モード時240本) 段マスター付き サブマスター30本 99ページ(シーン・チェイス・フリー・CM割付可) クロスフェーダー カーブドタイプ 記憶・段選択スイッチ付き タイムクロス実行スイッチ(Back時1秒固定) フラッシュスイッチ(プリセット・サブマスター) シーンNo. 0.1~999.9 チェイスNo. 99チェイス × 99ステップ JAScii対応 SDカード CFカード ※COMOSは非対応です (PCにてCOMOSデータ移行可能ですが動作保証は致しかねます) 持ち込み外部卓へのパッチアウト可 DMX 2ユニバース(非ネットワーク) 調光ユニットは1ユニの1~300まで使用 客席内非常誘導灯客電連動機能(約85%にて明滅) 負荷モニター ワイアレスリモコン
移動卓	ETC SmartFade 2496
舞台袖操作盤	マスターフェーダー サブマスター10本 客電調光スイッチ
ホール内信号コネクタ	5Pin in・out 下手袖 上手袖 1F客席後方
フロアコンセント	フロアコンセント C型30A 下上各15口 舞台前コンセント C型30A 下上各4口 舞台奥コンセント C型30A 4口 LHQ用コンセント C型60A 8口 直電源 C型60A 下上各1口 1袖裏
客席コンセント	1F上手車椅子席横 C型30A 2口 直電源C型60A 1口 1F席後方 C型30A 2口 直電源C型60A 1口
トーマンタルコンセント	C型20A 下上各3口(3番に袖灯常設)
客席バルコニーコンセント	C型20A 下上各3回路6口(3番に5N常設)
センターピンスポット	USHIO Xenon 2kw 2台

函館市芸術ホール照明設備

【第1～4サスペンションフライダクト】

C型20A 24回路 48口

⑤⑩⑮⑳番はユニットにて直/調切り替え可(20A)

コントローラ電源15A 2系統 4口

電動昇降(メモリー機能無し)

制御信号DMX 5Pin 1口 下手側に配線

※美術バトンへのハンガーでの仕込みも可能です

基本吊り

◎◎◎◎

◎◎◎

◎◎

○○○

◎◎

◎◎○

◎◎◎◎

間口8間 4susはFQのみ

【第1～2客席サスペンションフライダクト】

C型20A 20回路

⑤⑩⑮⑳番はユニットにて直/調切り替え可(20A)

コントローラ電源15A 2系統 4口

電動昇降(メモリー機能無し)

制御信号DMX 5Pin 1口 下手側に配線

基本吊り

◎ ◎◎◎◎◎◎◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎◎◎◎◎ ◎

飛び切り約14m ※音楽舞台用のサスバトンになります 下げると1CLが蹴ります

この他にも常設してある場合があります

【ローアホリゾントライト】

両口ハロゲン500w 3200K

4色配線・8台

台車付き

基本色 #72・#59・#40・#22

【アッパーホリゾントライト】

両口ハロゲン500w 3200K

4色

綱元操作 文字幕共吊り

基本色 #78・#72・#71・#22

【第1～2ボーダーライト】

白熱200W×72灯・4色配線 8回路

コンセント切り替え可 C型20A 8回路 16口

2～3susの文字幕共吊り・下部吊りバトン付

綱元操作

基本色 #78・#72・#W・#W

SUSとかなり近いです

【フロントサイドライト】

平凸レンズスポットハロゲン 1kw 下上各12台

C型20A 6回路 12口

ユニットは30A

基本仕込み回路

①①①④ 上段 ④①①①

②②②⑤ ⑤②②②

③③③⑥ 下段 ⑥③③③

【第1シーリングライト】

平凸レンズスポット ハロゲン 1.5kw

C型20A 12回路 24台

多目的舞台用

シュート用にインカムがあります

【第2シーリングライト】

平凸レンズスポット ハロゲン 2kw 10インチ

C型30A 16回路 16台

※音楽舞台用

(多目的舞台でも使えますが、あまり巻けません)

函館市芸術ホール照明備品一覧

【スポットライト等】

器具	メーカー	型番・仕様	数量
平凸レンズスポット	丸茂	CSQ-1000W	30台
		CSQ-500W	10台
フレネルレンズスポット	丸茂	FQH-1000WS1-R2	76台
		FQH-500WS1-RC2	10台
パーライト	丸茂	SPHⅢ-AL 500w (N)	50台
		SPHⅢ-AL 500w (M)	16台
		SPHⅢ-AL 1000w (M)	20台
エリプソイダルスポット	ETC	419 575W	16台
		426 575W	14台
		436 575W	14台
		450 750W	14台
	丸茂	RIKURI ECR-36C 500W	8台
エリスポ用エフェクト	DHA/ROSCO	ゴボローテーター RTR203 (ダブル)	4台
		ゴボローテーター RTR003 (シングル)	4台
		DCコントローラー MK4	4台
ソース4用アイリス			10枚
ミニブルート	RDS	MB-2 500W×2 (M)	6台
フットライト	丸茂	PE-60W12L 12灯 4色配線	10台
LEDPar	Silver Star	SUPER SOLAR2 ze (mk4 16台, mk3 4台)	20台

【効果器】

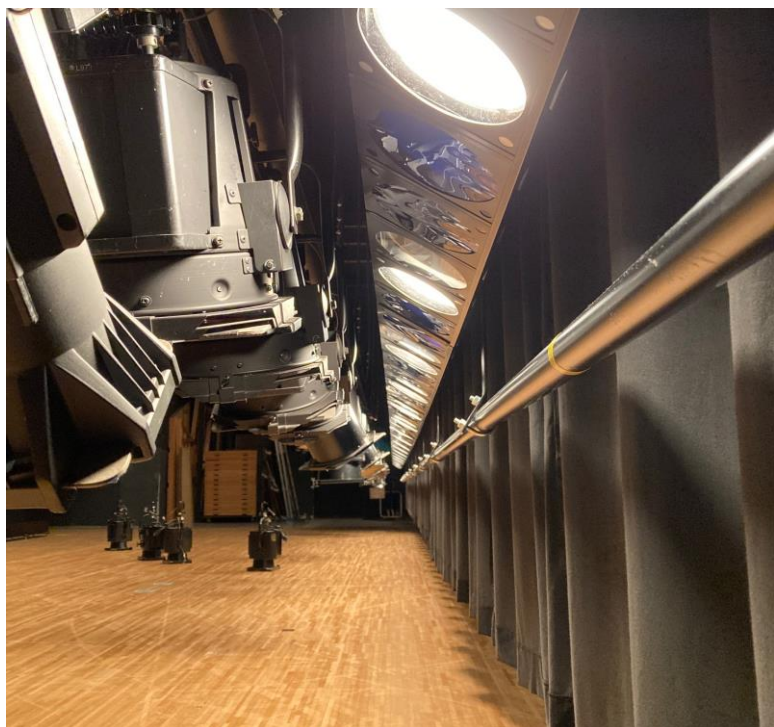
器具	メーカー	型番・仕様	数量
エフェクトスポット ディスクマシン スパイラルマシン	RDS	EQS-10 1000W	2台
		EDM	2台
		ESM	2台
先玉	RDS	OL-4	2台
		OL-6	2台
		OL-10	2台
エフェクト用種板	RDS	花びら・雪・雲	各2枚
		スパイラルマシン用3種類	各2枚
波エフェクト	丸茂	NAE2-1000W	2台
オーロラマシン	松村	DF-4 1000W	1台
炎マシン	松村	FE-2 1000W	1台
ミラーボール		MB-600R 吊型・変速式	1式
星球	丸茂	HS1-PB1	1式
ストロボ	東京舞台照明	KM-14 20W	4台
ブラックライト		蛍光管 40w	5台
スモークマシン	ANTARI	Z1500 シリーズ2(下手ギャラリーに常設)	1台
	ROSCO	1600	1台

函館市芸術ホール照明備品一覧

【アクセサリ類他】

器具	メーカー	型番・仕様	数量
ハイスタンド	丸茂	TS3C-12(キャスター付き)	6台
三脚スタンド	丸茂	SK2-K	12台
丸台スタンド	丸茂	SM2	20台
三連アーム	丸茂	AMT	4台
平置きベース	丸茂	SHB-10	39個
ロングハンガー	丸茂	HAL	10個
自在ハンガー	松村	HL-3	12個
バンドア	丸茂	FQH 1000W用	多数
		FQH 500W用	多数
スプリッター	LITEPUTER	DP-81II 5pin 1in-8out	2台
C-T変換			約70本
平行-Cブレーカボックス	丸茂	BB-15S-20 ※使用中の場合があります	10本
操作棒		1本少し曲がってます	3本

ボーダーライト注意事項



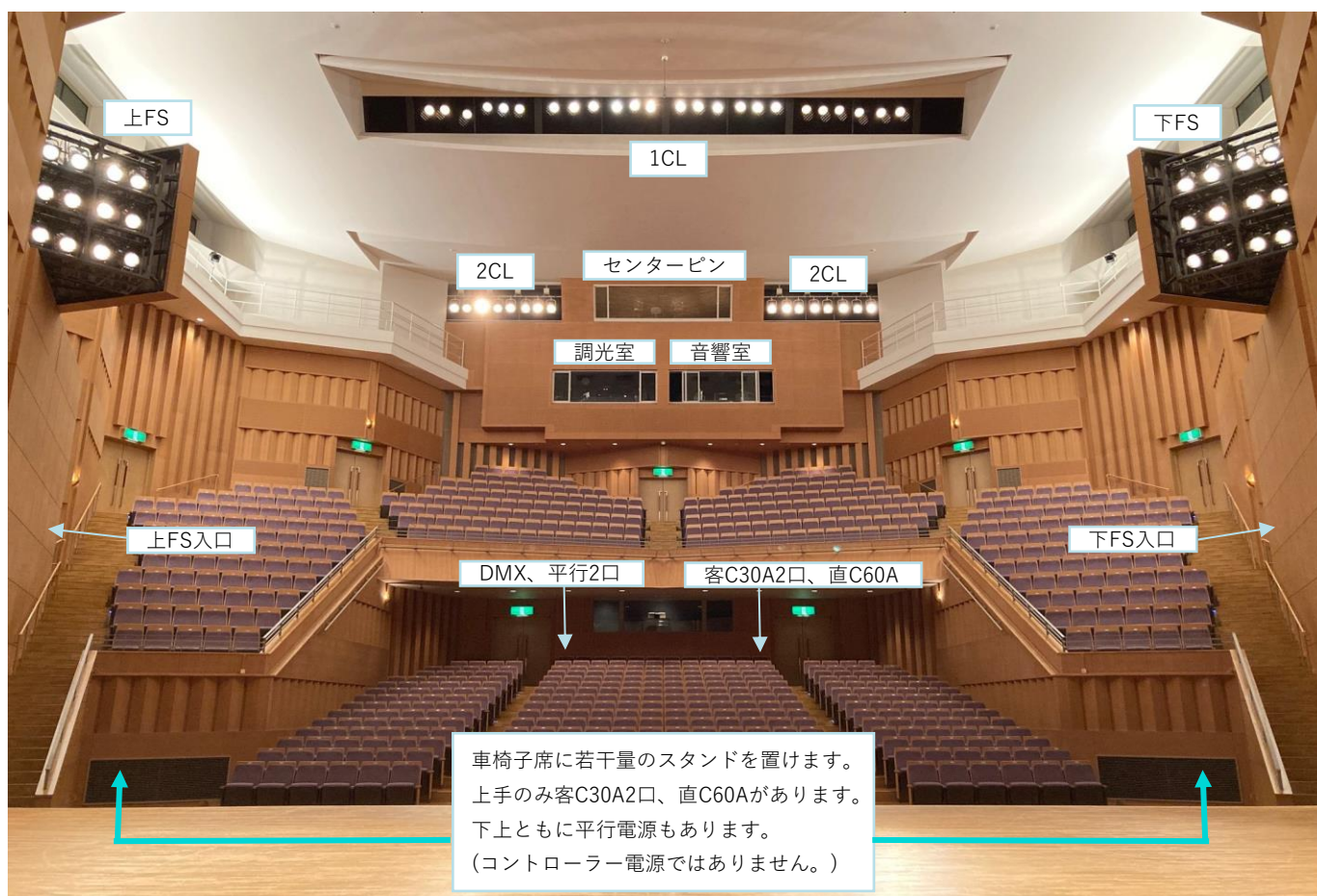
サスとボーダーがかなり近いです。
首を振っていたり、少しでも揺れていると
上げ下げ時に干渉します。
操作順にご注意ください。

文字幕が共吊りになっています。
バトンへの仕込み時にご注意ください。

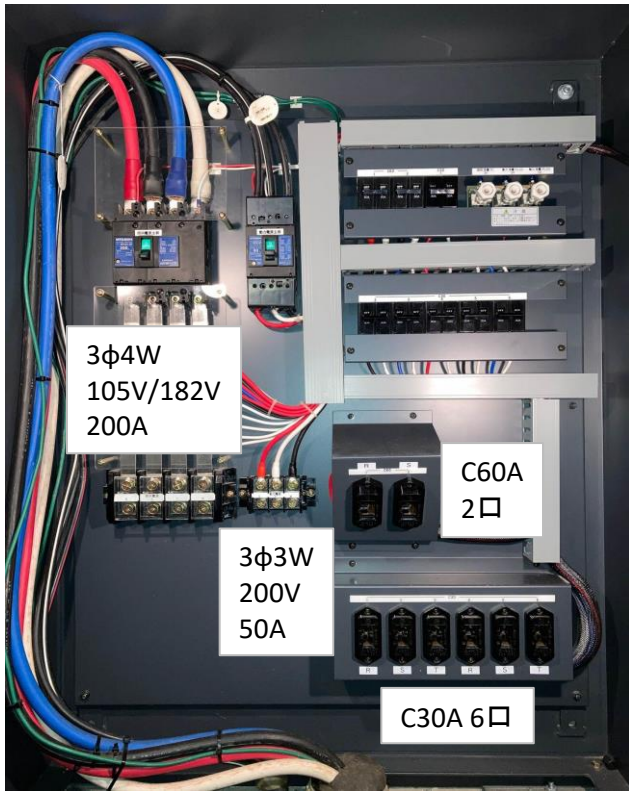
回路は調光用コンセントC20Aへ切り替え
可能ですが、公演終了後の作業灯モードへ
切り替えた時に、
1番と5番は半強制点灯となります。
なるべく2～4番、6～8番をお使いください。

電球の落下防止のため、生の回路にも
ポリカラー#0を入れております。
ご了承ください。

幕前の様子



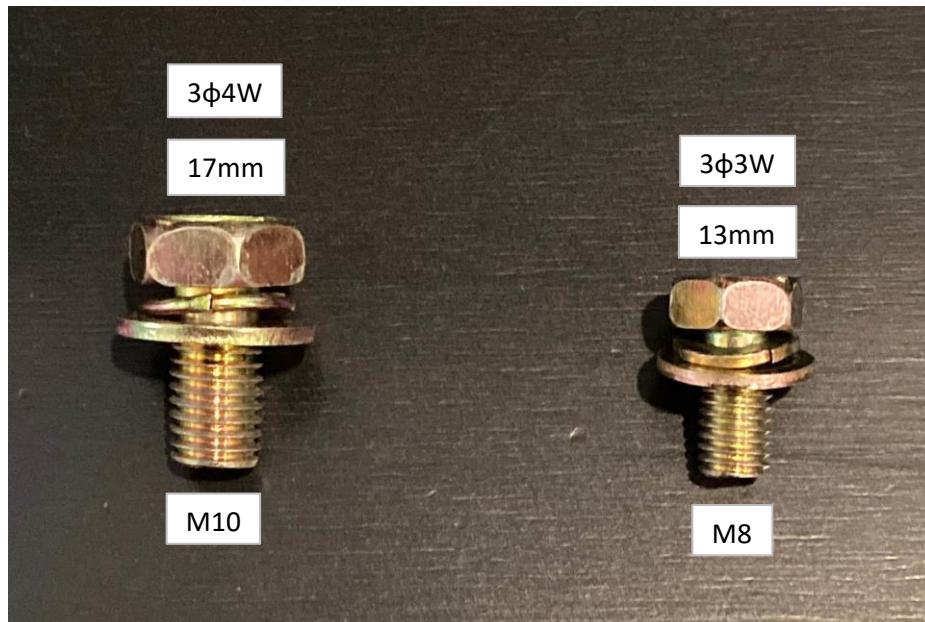
仮設用電源盤



下手



上手
※下手と同スペック



函館市芸術ホール
負荷アドレス表

2021/3

1Bor	1B下上1	1B下上2	1B下上3	1B下上4	1B中1	1B中2	1B中3	1B中4
	1	2	3	4	5	6	7	8

2Bor	2B下上1	2B下上2	2B下上3	2B下上4	2B中1	2B中2	2B中3	2B中4
	9	10	11	12	13	14	15	16

1SUS	1S1	1S2	1S3	1S4	1S5	1S6	1S7	1S8
	17	18	19	20	21	22	23	24
	1S9	1S10	1S11	1S12	1S13	1S14	1S15	1S16
	25	26	27	28	29	30	31	32
	1S17	1S18	1S19	1S20	1S21	1S22	1S23	1S24
33	34	35	36	37	38	39	40	

2SUS	2S1	2S2	2S3	2S4	2S5	2S6	2S7	2S8
	41	42	43	44	45	46	47	48
	2S9	2S10	2S11	2S12	2S13	2S14	2S15	2S16
	49	50	51	52	53	54	55	56
	2S17	2S18	2S19	2S20	2S21	2S22	2S23	2S24
57	58	59	60	61	62	63	64	

3SUS	3S1	3S2	3S3	3S4	3S5	3S6	3S7	3S8
	65	66	67	68	69	70	71	72
	3S9	3S10	3S11	3S12	3S13	3S14	3S15	3S16
	73	74	75	76	77	78	79	80
	3S17	3S18	3S19	3S20	3S21	3S22	3S23	3S24
81	82	83	84	85	86	87	88	

4SUS	4S1	4S2	4S3	4S4	4S5	4S6	4S7	4S8
	89	90	91	92	93	94	95	96
	4S9	4S10	4S11	4S12	4S13	4S14	4S15	4S16
	97	98	99	100	101	102	103	104
	4S17	4S18	4S19	4S20	4S21	4S22	4S23	4S24
105	106	107	108	109	110	111	112	

1Asus	1AS1	1AS2	1AS3	1AS4	1AS5	1AS6	1AS7	1AS8
	113	114	115	116	117	118	119	120
	1AS9	1AS10	1AS11	1AS12	1AS13	1AS14	1AS15	1AS16
	121	122	123	124	125	126	127	128
	1AS17	1AS18	1AS19	1AS20				
129	130	131	132					

2Asus	2AS1	2AS2	2AS3	2AS4	2AS5	2AS6	2AS7	2AS8
	133	134	135	136	137	138	139	140
	2AS9	2AS10	2AS11	2AS12	2AS13	2AS14	2AS15	2AS16
	141	142	143	144	145	146	147	148
	2AS17	2AS18	2AS19	2AS20				
149	150	151	152					

函館市芸術ホール
負荷アドレス表

2021/3

TL (OP)	TL上1	TL上2	TL上3	TL下1	TL下2	TL下3	OP上4	OP下4
	153	154	155	156	157	158	208	212

FS	FS上1	FS上2	FS上3	FS上4	FS上5	FS上6
	159	160	161	162	163	164
	FS下1	FS下2	FS下3	FS下4	FS下5	FS下6
	165	166	167	168	169	170

1CL	1CL1	1CL2	1CL3	1CL4	1CL5	1CL6	1CL7	1CL8
	177	178	179	180	181	182	183	184
	1CL9	1CL10	1CL11	1CL12				
	185	186	187	188				

2CL	2CL1	2CL2	2CL3	2CL4	2CL5	2CL6	2CL7	2CL8
	189	190	191	192	193	194	195	196
	2CL9	2CL10	2CL11	2CL12	2CL13	2CL14	2CL15	2CL16
	197	198	199	200	201	202	203	204

FC前	FC前上1	FC前上2	FC前上3	FC前上4	FC前下1	FC前下2	FC前下3	FC前下4
	213	214	215	216	217	218	219	220

FC	FC上1	FC上2	FC上3	FC上4	FC上5	FC上6	FC上7	FC上8
	221	222	223	224	225	226	227	228
	FC上9	FC上10	FC上11	FC上12	FC上13	FC上14	FC上15	
	229	230	231	232	205	206	207	

FC	FC下1	FC下2	FC下3	FC下4	FC下5	FC下6	FC下7	FC下8
	233	234	235	236	237	238	239	240
	FC下9	FC下10	FC下11	FC下12	FC下13	FC下14	FC下15	
	241	242	243	244	209	210	211	

FC奥	FC奥1	FC奥2	FC奥3	FC奥4
	245	246	247	248

UH	UH1	UH2	UH3	UH4	UH5	UH6	UH7	UH8
	257	258	259	260	265	266	267	268

LH	LH1	LH2	LH3	LH4	LH5	LH6	LH7	LH8
	273	274	275	276	281	282	283	284

客C	客C1	客C2	客C3	客C4
	249	250	251	252

BAL	BAL上1	BAL上2	BAL上3	BAL下1	BAL下2	BAL下3
	171	172	173	174	175	176

客電	客電1	客電2	客電3	客電4	客電5	客電6	客電7	客電8
	289	290	291	292	297	298	299	300