

## 【調光設備】

主幹盤	入力 1Φ3ω 105V/210V 50Hz			MCCB 3P 400AF/350AT
調光ユニット	既設無し ※移動型調光器のみ		直回路	20A×20 30A×63
調光操作卓	(株)松村 電機製作所 F-153Ⅲ	プリセットフェーダ60ch×3段(1段使用可能)/記憶1000キュー/JASCI対応(USB) サブフェーダー:20本50ページ/エフェクト・チェイス・チャンネルマスター割付可能		
DMX信号	2F調光室内パッチラック 入力×4 出力×4 DMXミキサ①(4In1Out)リッパ⑥(1In4Out)			
仮設電源盤	舞台下手奥 1Φ3ω 105V/210V 50Hz MCCB 3P 225AF/150AT C型30Aリッパ×3(100V)・D型20Aリッパ×3(200V)・加圧機(E1016)×4(UNVE)			

※2020年設備改修により、舞台照明機器における全てのLED化に伴い、基本各照明回路は直電源化されています。Sus及び移動型調光器の使用により、電球使用の器具を調光可能です。ご注意ください。

## 【負荷設備】

場 所	名 称	制御Ch/メーカー	台数	回路・信号	備 考	
ピンルーム (2F調光室並び)	1Kwクセノン ピンスポット	XPS- 1004SR/e	/USHIO	2	D型20A 直回路×2	整流器 KSX-45MHXP
シーリング	140W LED シャープ エッジ タイプ (8インチ)	LC-8	制御1ch/ 松村電機 製作所	24	C型20A 直回路×8  DMX Out×2系統 (表記上②)下②)	常設機器 各固定70°以 常設 DMX2系統使用  ※常時電源及び信号線が 接続されています。
上手フロント サイド	140W LED シャープ エッジ タイプ (8インチ)	LC-8	制御1ch/ 松村電機 製作所	6	C型20A 直回路×3  DMX Out×1系統 (表記⑩)	常設機器 各固定70°以 常設 DMX1系統使用  ※常時電源及び信号線が 接続されています。
下手フロント サイド	140W LED シャープ エッジ タイプ (8インチ)	LC-8	制御1ch/ 松村電機 製作所	6	C型20A 直回路×3  DMX Out×1系統 (表記⑩)	常設機器 各固定70°以 常設 DMX1系統使用  ※常時電源及び信号線が 接続されています。
プロセニウム ボタン ※1	80W LED フルタイプ (6インチ)	LF-6 II-W	制御1ch/ 松村電機 製作所	4	C型20A 直回路×6 各2口(並列)	常設機器 各固定70°以 常設 DMX1系統使用
	210W LED 70°ファール 26°アリス付	S4LED2 Tungsten HD 26° アリス付	制御3ch/ ETC	3	DMX Out×1系統 (表記⑩)	※常時電源及び信号線が 接続されています。機器吊 り替え等の場合、原状復帰 をお願いします。
	210W LED 70°ファール 36°アリス付	S4LED2 Tungsten HD 36° アリス付	制御3ch/ ETC	2		

※1 プロセニウムボタンの設置部は、作業員のヘルメット着用及びフルハーネス型墜落制止用器具の使用が、義務付けられておりますので、ヘルメット及びフルハーネス安全帯の持込・着用をお願い致します。照明器具使用及び持込器具設営時、安全対策の徹底をお願い致します。

【負荷設備】

場 所	名 称		制御Ch/メーカー	台数	回路・信号	備 考
ボーダー ライトボタン (スクリーン下場) 電動昇降 ※高さメトリ-無し	40W 4灯 LED (6インチ)	SX-4 II	制御4ch/ 松村電機 製作所	10	C型30A 直回路×4 (並列回路 C型20×8)  DMX Out×2系統 (表記⑨⑩)	常設機器 各固定7'以 常設 DMX1系統使用 各灯体7'以①③作業灯  ※常時電源及び信号線が 接続されています。
第1 サス ペンション ライトボタン 電動昇降 ※高さメトリ-有り	140W LED シャ-プ イヅ タイプ (8インチ)	LC-8	制御1ch/ 松村電機 製作所	8	C型30A 直回路×8 (並列回路 C型20×16)  DMX Out×2系統 (表記上⑫下⑪)	常設機器 各固定7'以 常設 DMX1系統使用  ※常時電源及び信号線が 接続されています。機器吊 り替え等の場合、原状復帰 をお願いします。
	140W LED フルホタイプ (8インチ)	LF-8	制御1ch/ 松村電機 製作所	8		
	210W LED 7'07'アイル 26° アイル付	S4LED2 Tungsten HD 26° アイル付	制御3ch/ ETC	1		
	移動型調光器 1.5kw ×3回路 ※ト-外 MAX3Kw	CD-103i-D	制御3ch/ 松村電機 製作所	4	C型30A×4回 路使用(共用) 12chDimmer 制御可能 各回路C型 20A ソケット2口	※電球使用器具の調光回路 として使用できます。容量 に注意してください。
第2 サス ペンション ライトボタン 電動昇降 ※高さメトリ-有り	140W LED シャ-プ イヅ タイプ (8インチ)	LC-8	制御1ch/ 松村電機 製作所	8	C型30A 直回路×8 (並列回路 C型20×16)  DMX Out×2系統 (表記上⑭下⑬)	常設機器 各固定7'以 常設 DMX1系統使用  ※常時電源及び信号線が 接続されています。機器吊 り替え等の場合、原状復帰 をお願いします。
	140W LED フルホタイプ (8インチ)	LF-8	制御1ch/ 松村電機 製作所	9		
	移動型調光器 1.5kw ×3回路 ※ト-外 MAX3Kw	CD-103i-D	制御3ch/ 松村電機 製作所	4	C型30A×4回 路使用(共用) 12chDimmer 制御可能 各回路C型 20A ソケット2口	※電球使用器具の調光回路 として使用できます。容量 に注意してください。

【負荷設備】

場 所	名 称		制御Ch/メーカー	台数	回路・信号	備 考
天井反射板 ライト	56W LED (3000K) / 110W LED (R/G/B/LB)	CR-W-LED II-300F/ CR-2c	制御1ch (3000K)・ 制御4ch (R・G・B・LB) / 松村電機 製作所	18 / 6	1.67KVA  DMX Out 1 系統	常設機器 各固定70 <sup>1</sup> 以上 <b>照明機器仮設等不可</b>  ※常時電源及び信号線が 接続されています。
アッパー ホリゾン トライト ボタン 電動昇降 (文字共吊り) ※高さメトリ無し	158W LED R/G/B/LB +W	UX-2S	制御5ch (R・G・B・ LB・W) / 松村電機 製作所	10	C型30A 直回路×4 (並列回路 C型20×8)  DMX Out×2系統 (表記⑮⑯)	常設機器 各固定70 <sup>1</sup> 以上 常設 DMX1系統使用  ※常時電源及び信号線が 接続されています。
ローア ホリゾン トライト ※専用台車付き	158W LED R/G/B/LB +W	LX-2S	制御5ch (R・G・B・ LB・W) / 松村電機 製作所	10	電源専用 巨りケーブル 使用・上出し  DMX ALLスルー 上出し	仮設機器 各固定70 <sup>1</sup> 以上 <b>上手Out4 専用回線</b>
ステージ	[ 前C ] 舞台上 70A-コネクタ			上下 各1 箇所	C型30A 直回路×1	舞台上 上下各1口
	[ 袖C ] 袖中 70A-コネクタ			上下 各3 箇所	(C型30A 直回路×3) ×3Box	舞台袖 上下3Box 各3口 合計直電源18口
	[ 奥C ] 舞台奥 70A-コネクタ			奥1 箇所	(C型30A 直回路×3) ×1Box	舞台奥 1Box3口 合計直電源 3口
	[ LHC ] 70A-コネクタ			上下 各1 箇所	(C型30A 直回路×4) ×1Box	舞台奥上下 1Box 各4口 合計直電源 8口 ※LH上下各1口使用
	舞台袖上 (大臣裏) コネクター Box			上手 ×1 箇所	C型30A 直回路×2  DMX In×2 Out×2	合計直電源 2口  In- (表記C/D) Out- (表記⑦⑧)
	舞台後上 (舞台奥壁) DMX信号 コネクター			上手 奥壁 1箇所	DMX Out×2	Out- (表記③④) ※④LH回線にて使用

【負荷設備】

場 所	名 称	制御Ch/メーカー	台数	回路・信号	備 考
ステージ	舞台袖下 (大臣裏) コネクター Box		下手 ×1 箇所	C型30A 直回路×2  DMX In×2 Out×2	合計直電源 2口  In- (表記A/B) Out- (表記⑤⑥)
	舞台後下 (舞台奥壁) DMX信号 コネクター		下手 奥壁 1箇所	DMX Out×2	Out- (表記①②)
	仮設電源盤  舞台下手 袖中奥	1Φ3ω 105V/210V 30KVA 50Hz 松村電機製作所 二次側電源単独配線 ※音響用電源としても使用可能		MCCB 3P 225AF/150AT C型30Aコンセント×3 (100V) D型20Aコンセント×3 (200V) カムロックコネクタ(E1016) ×4 L1・N・L2・E (U.N.V.E)	
客 席	[客WC] 客席ウォール コンセント	※音響用電源として使用可能ですが 電源系統が照明主幹盤系統ですので 注意が必要です。	上下 客席 壁各1	C型30A 直回路×2	客席内電源 上下各C型30A2口 照明主幹盤内系統電源
	[客席DL] 客席内 ダウンライト	W LED 調光可能 4000K	制御8ch/	客電 LED パッチ可能 (作業灯・ 誘導灯連動)	持込操作卓使用の場合 ※持込卓にてパッチ及び 操作をお願いします。

【移動機材】

保管場所	名称 / 管理No,	メーカー	台数	制御信号等 詳細	アドレス / 備考	
舞台下手 中2階 機材置場	140W LED フルブライト (8インチ)	LF-8/ フル No,1~3	松村 電機 製作所	3	制御1ch (Dim)	DMX固定アドレス No,1 1 ; 316 No,2 1 ; 317 No,3 1 ; 318
舞台裏 上下通路	210W LED 7° ファイル 36° アドレス付	S4LED2 Tungsten HD 36° / No,6・8	ETC	2	制御3ch (R/G/B)	DMX固定アドレス No,6 1 ; 307 No,8 1 ; 313
	240W LED カラーミックス 1m Barライト RGLB	Color Source Linear2 / No,1~8	ETC	8	制御6ch (Int/R/G/B/Lime/ Strobe)	DMX固定アドレス No,1 1 ; 319 No,2 1 ; 325 No,3 1 ; 331 No,4 1 ; 337 No,5 1 ; 343 No,6 1 ; 349 No,7 1 ; 355 No,8 1 ; 361
	172W LED 7° ファイル カラーミックス	S4LED2 Lustr 36° / No,1~8 ・ S4LED2 Lustr 50° / No,9~12 ・ S4LED2 Lustr 26° / No,13~16	ETC	36° 8 / 50° 4 / 26° 4 [合計] 16	制御10ch Direct Mode (R/Lime/Am/G/ Cyan/B/Indego/ Int/Strobe/Fan) ※ ホール運営において DMXUniverse2 での仕様を基本 としています。 器具のアドレス変更 は可能ですが、 現状復帰で お願いします。	DMX固定アドレス No,1 2 ; 141 No,2 2 ; 151 No,3 2 ; 161 No,4 2 ; 171 No,5 2 ; 181 No,6 2 ; 191 No,7 2 ; 201 No,8 2 ; 211 No,9 2 ; 221 No,10 2 ; 231 No,11 2 ; 241 No,12 2 ; 251 No,13 2 ; 261 No,14 2 ; 271 No,15 2 ; 281 No,16 2 ; 291

## 【移動機材】

保管場所	名称 / 管理No,	メーカー	台数	制御信号等 詳細	アドレス / 備考	
舞台裏 上下通路	217W LED クラスーム PAR ライト	evolution zoom 3 / No.1~20	フォー リーフ	20	制御7ch (Dim/Strobo/ R/G/B/W/Zoom) ※ ホール運営において DMXUniverse2 での仕様を基本 としています。 器具のアドレス変更 は可能ですが、 現状復帰で お願いします。	DMX固定アドレス
						No,1 2 ; 001
						No,2 2 ; 008
						No,3 2 ; 015
						No,4 2 ; 022
						No,5 2 ; 029
						No,6 2 ; 036
						No,7 2 ; 043
						No,8 2 ; 050
						No,9 2 ; 057
						No,10 2 ; 064
						No,11 2 ; 071
						No,12 2 ; 078
						No,13 2 ; 085
						No,14 2 ; 092
						No,15 2 ; 099
						No,16 2 ; 106
						No,17 2 ; 113
						No,18 2 ; 120
						No,19 2 ; 127
						No,20 2 ; 134
	移動型調光器 1.5kw ×3回路 ※トータル MAX3Kw	CD-103i-D 下手用 No,A/B 上手用 No,C/D	松村 電機 製作所	4	入力C型30A 3chDimmer DMX制御3ch 出力各回路C型 20Aソケット2口	No,A 1 ; 253
						No,B 1 ; 256
						No,C 1 ; 259
						No,D 1 ; 262
舞台上手 収納棚	移動型 DMX スプリッター 1in4out	DX-4SPI-D	松村 電機 製作所	1	DMXスプリッター 1in4out タボ付き (吊り込み可能)	
調光室	DMX ワイヤレス 送信機	SS34DXT	松村 電機 製作所	1	DMXワイヤレス 送信機 直置き型 4ch入力通信	
	DMX ワイヤレス 受信機	SS34DXR	松村 電機 製作所	1	DMXワイヤレス 送信機 タボ付き 4ch出力通信	

## 【移動機材】

保管場所	名称 / 管理No,	メーカー	台数	詳細	備考	
舞台利裏	1kwハロゲン スポット (8インチ)	CI-8	松村 電機 製作所	8	上下 SS用器具 各4台 スタンド 常設  ※移動型調光器の併用 が必要です。	丸ベーススタンド常設
舞台下手 中2階 機材置場	500wワールド ビーム 64PARカ (8インチ)	PL-64	松村 電機 製作所	20	PAR 64 5N  ※移動型調光器の併用 が必要です。	
	1kwハロゲン 効果器	PIS	松村 電機 製作所	2	※移動型調光器の併用 が必要です。	
	効果器用 ディスクマシーン		松村 電機 製作所	1	※移動型調光器の併用 が必要です。	雲・雨・雪・星 各種板1枚
	効果器用 ハットアダプター		松村 電機 製作所	2		
	効果器用 先球アダプター	F4/F6	松村 電機 製作所	各2		
	オーロラ マシーン		松村 電機 製作所	1	※移動型調光器の併用 が必要です。	
	ストロボ	250w×2 コントロールBOX	松村 電機 製作所	1式	※移動型調光器の併用 が必要です。	延長信号線
	ミラーボール	楕円可変	松村 電機 製作所	1式	※移動型調光器の併用 が必要です。	コントロールBOX 延長信号線
舞台上手 収納棚	ショート ハンガー		松村 電機 製作所	40		
	ロング ハンガー	HY ハンガー別	松村 電機 製作所	4		
	自在 ハンガー	HL-3 ハンガー別	松村 電機 製作所	4		
	2連アーム	SA	松村 電機 製作所	2		
	小ベース	SR	松村 電機 製作所	11		
舞台利裏	丸ベース 2段スタンド	SP-2	松村 電機 製作所	10		内8本SS常設使用

【移動機材】

保管場所	名称 / 管理No,	メーカー	台数	詳細	備考
舞台下手 中2階 機材置場	丸ベース 中スタンド	SP-2-S	松村 電機 製作所	2	
	脚折スタンド		RDS	6	

【延長コード・信号制御コード】

名称 / 種類	長さ	棚保管 数量	中2階保管 数量	名称 / 種類	長さ	棚保管 数量	中2階保管 数量
C型30A - C型30A ( C - C )	20m	2	/	C型30A - 平行プラグ (ブレイカ付き) 松村 BB-15-30	1m	2	/
	15m	4	/				
		10m	2	/	C型30A - 平行プラグ (平行接地極付4口)	0.3m	4
3chマルチケーブル C型30Aプラグ コンソルトBOX 3chC型30A-3chC型30A	15m	/	2	C型20A - 平行プラグ (平行接地極付4口)	0.3m	4	/
				C型20A - 平行プラグ (平行接地極付4口)	0.3m	4	/
C型30A - C型20A ( C - MC )	5m	10	15	C型20A - 平行プラグ (平行接地極付2口)	0.3m	2	/
	2m	/	10				
	2分岐	10	/	平行延長 接地極付4口	5m	2	/
C型20A - C型20A ( MC - MC )	15m	/	6	平行延長 接地極付4口	3m	4	/
	5m	10	4	平行 - 平行 平打2Φ	3m	10	/
	3m	/	2	Neutrik PowerCon 延長ケーブル	3m	9	/
	2m	10	27		1m	2	/
	1m	/	4	平行 - Neutrik PowerCon	1m	7	/
	2分岐	20	5				/
DMX 5Pin DK2-3	3m	30	/				/
DMX 5Pin DK2-5	5m	10	/				/
DMX 5Pin DK2-7	7m	4	/				/
DMX 5Pin DK2-10	10m	10	/				/
DMX 5Pin 20m	20m	2	/				/
DMX 5Pin 30m	30m	2					