



調光卓

照明設備容量 500KVA サイリスタ位相制御方式 機種名：「PRETYNA-M」 丸茂電機製 設置場所：下手2F調光室	
調光制御信号	DMX-512/1990
コントロールCH数	1024 CH
調光負荷回路数	318回路 (会館総負荷数)
プリセットフェーダー	100本×3段 (300本×1段使用可能)
サブマスタフェーダー	30本×99ページ
クロスフェーダー	1組 (ムーブ/クロス 選択可能)
マスターフェーダー	1本
入力可能範囲	シーンNo. 0.1~999.9シーン
	チェイスNo. 99ステップ×99チェイス
	サブマスタページNo. 99ページ
外部記憶装置	SDカード SDHCカード (CLASS2、4、6、10)

DMX回線

DMX-IN (ホール卓併用可)	下手大臣裏・客席中通路から3列目・ブレンカート室・監督室に1系統 DMXパッチ盤 (スプリッター・ミキサー) 有り *パッチアウト可能 *ムービング・LEDスポット等の持ち込み機器回線は直引きとなります
DMX-OUT	下手大臣裏・客席中通路から3列目・ブレンカート室・監督室に1系統 持ち込み機器用空きDMX No : ポート2にて1~512使用可能

直電源 (コンセント)

100V	サテライト	*各サス若番と末番の回路は切替にて純直可能 1SUS ①・⑩ 2SUS ①・⑩ 3SUS ①・⑭ 4SUS ①・⑫ 5SUS ①・⑫ 6SUS ①・⑩	20A 3C型 3ヶ口 各3kw
	フロア	*上・下 FC回路は切替にて純直可能 上・下 FC ①~⑫ アーク回路 上・下各6回路	30A C型 各3kw 60A C型 各6kw
	第1フロント	アーク回路 上・下2回路	60A C型 各6kw
	客席中通路から3列目	20A 3C型 2回路	20A 3C型 各2kw
	ブレンカート室	20A 3C型 2回路	20A 3C型 各2kw
200V	映写室	主幹1φ3w 50A	30A C型 3kw 20A T型 2kw 15A 平行 1.5kw

直電源 (仮設電源盤)

100V/200V 単相三線	上手溜まり	主幹1φ3w 200A×1 100v/200v カムロックOUT・E付 (E1016) GND×1 (M8端子出し)
	上手花道奥 *上手溜まりより分岐 使用注意!	主幹1φ3w 125A×1 (主幹より取り出し不可) GND×1 (M8端子出し)
200V 三相三線	舞台中央奥 (ホリ裏)	主幹3φ3w 125A×1 カムロックOUT・E付 (E1016) : (M8端子付) GND×1 (M8端子出し)
	映写室	主幹3φ3w 225A×1 (主幹より取り出し不可) *ブレンカートと切り替え GND×1 (M5端子出し)

● サスペンションライト ●

負荷名称	回路数/容量	常設器具	台数	許容荷重/備考
プロセニウム サスペンションライト (電動)	12回路 各2ヶロ/各3kw (20AミC型)	1kw HQE120S 1kw CSQ 1kw HQE250H HQE120S 6.2kg CSQ 10.8kg HQE250H 6.8kg	22 1 1	許容荷重 154kg 常設器材重量 154kg = プラス 0kg 間口8間 専用桁吊りバトン有り 6尺(9kg)×6本
*防火扉兼用	*1・12番純直可能			
ブリッジ(電動) 第1サスペンションライト ポーター共吊り スクリーン共吊り 文字共吊り	16回路 各3ヶロ/各3kw (20AミC型)	1kw HQE120S 1kw CSQ	22 8	許容荷重 303kg 常設器材重量 223kg = プラス 80kgまで スクリーン下枠(角パ17°)9間
第2サスペンションライト (手動)	16回路 各3ヶロ/各3kw (20AミC型)	1kw HQE120S 1kw CSQ	22 8	許容荷重 450kg 常設器材重量 223kg = プラス 227kgまで
第3サスペンション (手動)	14回路 各3ヶロ/各3kw (20AミC型)	1kw HQE120S 1kw CSQ	22 8	許容荷重 450kg 常設器材重量 223kg = プラス 227kgまで
第4サスペンションライト (手動)	12回路 各3ヶロ/各3kw (20AミC型2ヶロ 30A C型1ヶロ(30-20変換付き))	1kw HQE120S 1kw CSQ	18 8	許容荷重 378kg 常設器材重量 198g = プラス 180kgまで
第5サスペンションライト (手動)	12回路 各3ヶロ/各3kw (20AミC型)	1kw HQE120S 1kw CSQ	18 8	許容荷重 388kg 常設器材重量 198kg = プラス 190kgまで
第6サスペンションライト (手動)	10回路 各3ヶロ/各3kw (20AミC型2ヶロ 30A C型1ヶロ(30-20変換付き))	1kw HQE120S 1kw CSQ	18 8	許容荷重 398kg 常設器材重量 198kg = プラス 200kgまで
*プロセニウムサスペンションライトは防火扉組込みの為、器材吊り込みに制限があります。事前打ち合わせをお願いします。				

● ポーターライト ●

負荷名称	回路数/容量	常設器具	許容荷重/備考
第1ポーターライト ブリッジ共吊り(電動)			—
第2ポーターライト (手動)	4色12回路(1色3回路) 1色25灯(中11灯・上下各7灯)	200w BC型	350kg
第3ポーターライト (手動)	上・中・下別回路 コンセント(切替)	基本色 ①72 ②W ③78 ④W	350kg
第4ポーターライト 中UHL共吊り(電動)	6回路 各2ヶロ/各3kw 上・中・下各①・②番のみ	シートサイズ 190mm×190mm	80kg
第5ポーターライト (手動)	(20AミC型) *アンダーパイプ無し		350kg
*各ポーターライト共通仕様			

● ホリゾンライト ●

負荷名称	回路数/容量	常設器具	許容荷重/備考
中アパ-ホリゾライト(電動) 第4ホリゾライト共吊り	5色10回路 1色25灯(中・外回路) (中15灯・外10灯)	500w QCU型 基本色 ①71 ②72 ③78 ④63 ⑤22 シートサイズ 285mm×205mm	80kg 第4ポーターと共通
大アパ-ホリゾライト(電動)	5色10回路 1色32灯(中・外回路) (中18灯・外14灯)	500w QCU5A型 基本色 ①71 ②72 ③78 ④63 ⑤22 シートサイズ 272mm×236mm	*吊り込み不可
アパ-ホリゾライト 2000mm×10本 1000mm×4本 中 = 長6本 外 = 長4本・短4本	4色8回路 1色24灯(中・外回路) (中16灯・外8灯) 専用回路 中4回路 5kw 外4回路 4kw	300w QCL5型 基本色 ①72 ②59 ③22 ④40 シートサイズ 243mm×243mm	

参考

- *ライトバトン径 - 43φ
- *美術バトン径 - 60.5φ

● フロント&シーリング ●

負荷名称	回路数/容量	常設器具	台数	備考
第1フロント (上・下共通)	6回路 (1回路2台) 1列4台×3色 30A C型 各2ヶロ/各3kw	1kw LNH2-250H 1kw LNC2-250	8 4	
第2フロント (上・下共通)	6回路 (1回路2台) 1列4台×3色 30A C型 各2ヶロ/各3kw	1kw LNH2-250H	8	
第1シーリング	15回路 (1回路2台) 基本6台×5色 30A C型 各2ヶロ/各3kw	1.5kw HQE-250H 1.5kw LNC2-350	12 18	舞台枠まで29m
*指揮ネライ 第2シーリング	30A C型 1ヶロ/ 3kw 15回路 (1回路2台) 基本6台×5色 30A C型 各2ヶロ/各3kw	1kw RJ-611SX 1.5kw LNC2-350	1 30	*オケピット用指揮サスと同一回路 舞台枠まで33m
*ドンテラ	3回路/各4kw	1.5kw LNC2-350	6	*常設固定器材

● フロアーコンセント ●

負荷名称	回路数/容量	備考
FC (上下)	30A C型 各12回路/各3kw	純直に切り替え可
FC : 前	30A C型 4回路/各3kw	
FC : 中	30A C型 3回路/各3kw	
A迫	30A C型 3回路/各3kw	
B迫	30A C型 3回路/各3kw	
F	30A C型 4回路/各3kw	本フット回路とコンモ (下手花道のみ)
1TOW (上下)	30A C型 各4回路/各3kw	フライングタワー回路と切り替え
2TOW (上下)	30A C型 各4回路/各3kw	フライングタワー回路とコンモ (併用可)
中LHO中	30A C型 4回路/各5kw	上・下にコンセント口有り (コンモ回路)
中LHO外	30A C型 4回路/各4kw	上・下にコンセント口有り (コンモ回路)

● フットライト ●

負荷名称	回路数/容量	備考
花道フットライト	2回路 20A ミC型 各2ヶロ/各3kw	60w 1回路36灯×2色 基本色 : ①W ②78 シートサイズ : 125mm×140mm
本フットライト	4回路 /各3kw	60w 1回路27灯×4色 基本色 : ①72 ②W ③78 ④W シートサイズ : 130mm×140mm

● トーメンタル&タワー ●

負荷名称	回路数/容量	常設器具	台数	備考
トーメンタルライト *上・下共通	4回路 2台×4列	1kw LNH2-250H 1kw LNC2-250	4 4	TF (3kw) ×1 (常設)
第1タワーライト *常設 (フライング) *上・下共通	4回路 2台×4列 30A C型2ヶロ/各3kw	1kw LNH2-250H 1kw LNC2-250	4 4	フロアーコンセントもあり(切替) 常設器材重量 83kg プラス荷重 160kg
第2タワーライト *仮設 (吊り込タイプ) *上・下共通	4回路 2台×4列 30A C型2ヶロ/各3kw	1kw LNH2-250H 1kw LNC2-250 *LNH2-250H×2台は 通常外してあります	4 (2) 4	フロアーコンセントもあり(コンモ) (容量内併用可能) 常設器材重量 83kg プラス荷重 160kg

● フォロースポットライト ●

センターピンスポット (2CL後方)	2kwクセノンピン (2009SR) × 4本 ウシオユーテック製 舞台枠まで41m 客席4列目までフォロー可能
-----------------------	---

● プレンカート室 ● (1階席最後方)

プレカート	2kw × 2台 効果機器専用回路 (2A) 有り
-------	---------------------------

● 移動機器 ●

機器名称		型 式	台数	保管場所	メーカー名
フレネルレンズスポット	2.0kw	FQH-S1-R	2	下手倉庫	丸茂電機
フレネルレンズスポット	1.5kw	FQ	15	下手倉庫	丸茂電機
フレネルレンズスポット	500w	MSM-805S2	5	下手倉庫	丸茂電機
フレネルレンズスポット	500w	DF	10	下手倉庫	丸茂電機
平凸レンズスポット	1.0kw	CSQ	12	上手溜り	丸茂電機
平凸レンズスポット	1.0kw	CSQ	12	下手溜り	丸茂電機
平凸レンズスポット	500w	CEC	10	下手倉庫	丸茂電機
平凸レンズスポット	500w	T-1	10	下手倉庫	丸茂電機
PARライト (N)	1.0kw	SPH-Ⅲ1000w-AL	10	下手倉庫	丸茂電機
PARライト (M)	1.0kw	SPH-Ⅲ1000w-AL	10	下手倉庫	丸茂電機
リクリ・36°	750w	ECR2-36C	10	下手倉庫	丸茂電機
レンズチューブ26°	大・中共用備品	LTE2-26C	10	2Fユニット室	丸茂電機
エリプソイダルスポット・7C	1.0kw	ECQⅢ-7C	6	下手倉庫	丸茂電機
フットスポット (弾丸)	500w	FP	10	下手倉庫	丸茂電機
ストリップライト	(9R)	CT (100w×12灯)	6		
ストリップライト	(6R)	CT (100w×8灯)	6	下手倉庫	丸茂電機
ストリップライト	(3R)	CT (100w×4灯)	6		

● 効果機器 ●

3列目・ブレンカート室・監督室に1系統

機器名称		型 式	台数	保管場所	メーカー名
エフェクトスポット	1.0kw	EPQ	2		
エフェクトスポット	1.0kw	EPD	2	下手倉庫	丸茂電機
エフェクトスポット	500w	EPQ-Ⅱ	6		
オブジェクトレンズ	4インチ	OL型	3	調光室	RDS
オブジェクトレンズ	6インチ		3		
オブジェクトレンズ	8インチ		3		
オブジェクトレンズ	10インチ		3		
オブジェクトレンズ	12インチ		3		
オブジェクトレンズ	4インチ	SDZ型 (タケノコ)	2	調光室	丸茂電機
オブジェクトレンズ	6インチ		2		
オブジェクトレンズ	8インチ		2		
オブジェクトレンズ	10インチ		2		
オブジェクトレンズ	12インチ		2		
元 玉			2	調光室	丸茂電機
ディスクマシン		VS型	4	下手倉庫	
種板 雲・荒雲・雪	大・中共用備品	ネタサイズ470φ	各4	2Fユニット室	丸茂電機
雨・ぼたん雪・焰		ネタサイズ470φ	各2	2Fユニット室	
前板		雨用・雪用	各2	2Fユニット室	
ダブルマシン (芯なし)		NC型 (ネタ140φ)	2	調光室	丸茂電機
リップルマシン		RP型	2	調光室	丸茂電機
スライドキャリア		ネタ (85mm×100mm)	1	調光室	丸茂電機
マスキングキャリア		MCC-I型 (4×5インチ)	6	調光室	丸茂電機
マスキングアダプター		MAD1	3	調光室	丸茂電機
波BOX	1.0kw	NAE型	2	下手倉庫	丸茂電機
オーロラマシン	1.0kw	床置き式	1	下手倉庫	丸茂電機
ミラーポール	吊下げ式	450mm	1	下手倉庫	丸茂電機
ミラーポール	床置き式	450mm	1	下手倉庫	丸茂電機
ブレンカート		2kwクセノンランプ使用	2	ブレンカート室	丸茂電機

予備器材

機器名称		型 式	台数	保管場所	メーカー名
1.0kwフレネルレンズスポット		LNH2-250H (2TW用)	4	下手3F倉庫	丸茂電機
オーバーヘッドプロジェクター		ハロゲン360w	2	下手3F倉庫	住友3M
ソフトアークスポット			2	下手3F倉庫	

● スタンドその他備品 ●

機器名称	型 式	台数	保管場所	メーカー名
Lowスタンド	三又二段 6尺	各5	上・下溜り	丸茂電機
	丸台二段 6尺	各5		
Hiスタンド2連アーム付き	三又三段車付き 9尺	各6	上・下溜り	丸茂電機
Hi・Hiスタンド2連アーム付き	三又三段車付き 12尺	各2		
平置ベース (三又)	1kw用ベース	12	下手倉庫	丸茂電機
	500w用ベース	10		
予備ハンガー	鉄ハンガー	33	下手倉庫	丸茂電機
ラージハンガー	美術バトン使用可	20	下手倉庫	丸茂電機
ボーダーハンガー		15	下手倉庫	丸茂電機
C型クランプ	桁吊りバトン用	38	下手倉庫	
バンドア	8インチ	9	下手倉庫	丸茂電機
	旧FQ専用	6		
	2kw FQH専用	2		
アイリスシャッター	大・中共用備品	5	ユニット室	丸茂電機
ミドルハンガー		3		
自在ハンガー		10		
落下防止	ワイヤーチェーン	20	下手倉庫	丸茂電機
		40		
テレスコープ	高5.3m：最長高7.3m	1	舞台上手	長谷川工業
介錯棒	3段カーボン製	2	舞台下手道具立	

● ケーブル&変換 ●

種類	長さ	本数	保管場所	備考
60C - 30C	1.5m	3	下手倉庫	
60C < 30C ニ又		3	下手倉庫	
60C - 30C ブラックングBOX		5	下手倉庫	丸茂電機
30C - 30C	10m	20	上・下袖	
	5m	30		
30C < 30C ニ又		3	下手倉庫	
30C - 20C	10m	18	上・下袖 ケーブル台車	
	5m	40		
	3m	20		
30C < 20C ニ又		3	下手倉庫	
30C < 20C 三又		5	下手倉庫	
30C - 平		3	下手倉庫	
30C < 平 ニ又		3	下手倉庫	
30C < 平 三又		3	下手倉庫	
30C - 平 ブラックングBOX		5	下手倉庫	丸茂電機
20C - 20C	10m	18	上・下袖 ケーブル台車	
	5m	20		
	3m	20		
	1.5m	20		
20C < 20C ニ又		25	下手袖	
20C - T		50	下手袖	
20C - 平		3	下手倉庫	
20C - 30C		10	下手倉庫	逆変換
平 - 20C		3	下手倉庫	逆変換

● 舞台共用備品 ●

仮設バトン	長さ	重量	本数	保管場所	材質
桁吊り用バトン パイプ径48φ~50φ	5400mm (18尺)	20kg	2	舞台上手	鉄
	4800mm (16尺)	12kg	3	舞台上手	鉄
	2700mm (9尺)	10kg	8	舞台上手	鉄
	2700mm (9尺)	7kg	2	舞台上手	鉄
	1800mm (6尺)	5kg	1	舞台上手	鉄
	1500mm (5尺)	4kg	2	舞台上手	鉄
	900mm (3尺) 以下		7 / 8	舞台上手	鉄 / アルミ
プロサス専用バトン パイプ径48φ	1800mm (6尺) ワイヤー付き	9kg	6	舞台上手	鉄

*1：上記仮設バトンを使用する場合は、舞台共用備品の為事前打ち合わせが必要となります。

*2：ライトバトンのバトン径-43φ

*3：美術バトンのバトン径-60.5φ