

舞台照明設備

MARUMO

劇場 飛天

劇場 飛天:大阪市北区茶屋町19-1 設計監理・株式会社竹中工務店
収容人員=1913名 舞台間口=21m 奥行=19m 高さ=11.5m 設備容量=3φ4W500KVA×2系統



No. **170**



劇場文化の粋と最新の劇場設備を集約させた豪華な芸術空間の誕生。 最高のエンターテインメントを提供する多彩なプログラムの数々。

阪急、JR、地下鉄、阪神などの交通機関が集中、交差する大阪キタの新しい玄関口、茶屋町に誕生した都市型複合機能ビル（ちゃやまちアプローチ）。感動に出会う「喝采空間」をコンセプトに掲げ、ホテル、レストラン、プティックなどが完備されたこのアーバンスペースに、大阪の演劇文化をリードする新しい劇場が幕を開けました。

「梅田コマ劇場」の輝かしい歴史と理念を引き継ぎながら、「超高層ビルの中の大劇場」として、豪華に、風格を備えて生まれ変わった劇場「飛天」。中国・敦煌の洞窟壁画でも有名な歌舞芸術のシンボル・飛天に由来する名称を持つこの劇場では、トップアーティストによる選りすぐりのエンターテインメントが華やかに上演され、観客に舞台の楽しさを満喫させてくれます。

人々に感動を与える夢の工房としての劇場空間を象徴するのが、客席天井を飾る花火をイメージしてデザインされたシャンデリアです。昇降式の豪華な五つのシャンデリアは、開演五分前には観劇の妨げにならないように天井に引き上げられ、終演とともに元の位置に降ろされて輝き、舞台の感動をさらに印象深く演出してくれます。

この演劇文化のルネッサンスを志す大劇場で、MARUMOの舞台照明設備が活躍しています。コンピュータ技術を駆使したマリオンネット調光システム、そしてスポットライトの動きをリモートコントロールで制御するシューティングシステム「サリュース」。こうした最新の技術が、大劇場ならではのスペクタクルなエンターテインメントを優れた機能性で支え、多様な舞台表現を鮮やかに実現していきます。

◆調光設備◆

サイリスター調光器盤

舞台用 2KW×200台
3KW×379台
6KW× 38台
計617台

客席用 3KW× 7台
6KW× 8台
3KWFL×1台
6KWFL×3台

集中制御方式

照明操作卓(マリオンネットII型調光システム)

オーバークロスフェーダ……………1組
トータルクロスフェーダ……………1組
サブクロスフェーダ(GO/STOP押しボタン)…3組
サブマスターフェーダ……………20本
マニユアルクロスフェーダ……………1組
GO/STOP/BACKスイッチ……………1式
モードキー……………1式
コマンドキー……………1式
サブコマンドキー……………1式

シーンメモリー……………1000シーン
3.5インチフロッピーディスク装置……………2式
CRTディスプレイ……………4台
プリセットフェーダ……………150本×3場面
客席調光・作業灯/パネル……………1式
フルバックアップ装置……………1式
レベルプリンター……………1式
カラーチェンジャー操作/パネル4色……………24系統
サリュース操作卓(シューティングシステム)
ジョイスティック手動操作部……………1式
カラープリセット/パネル16色……………1式
調光レベルプリセット/パネル……………1式
ムービング読出スイッチ……………1式
タイトル書込キーボード……………1式
ムービング用モードコマンドキー……………1式
舞台面CRT表示ポジションスイッチ……………1式
CRTディスプレイ……………2台
舞台袖操作盤
マスターフェーダ……………1本
サブマスターフェーダ……………10本
客席調光スイッチ……………1式
作業灯スイッチ……………1式
ワイヤレスコントローラー……………1式

◆負荷設備◆

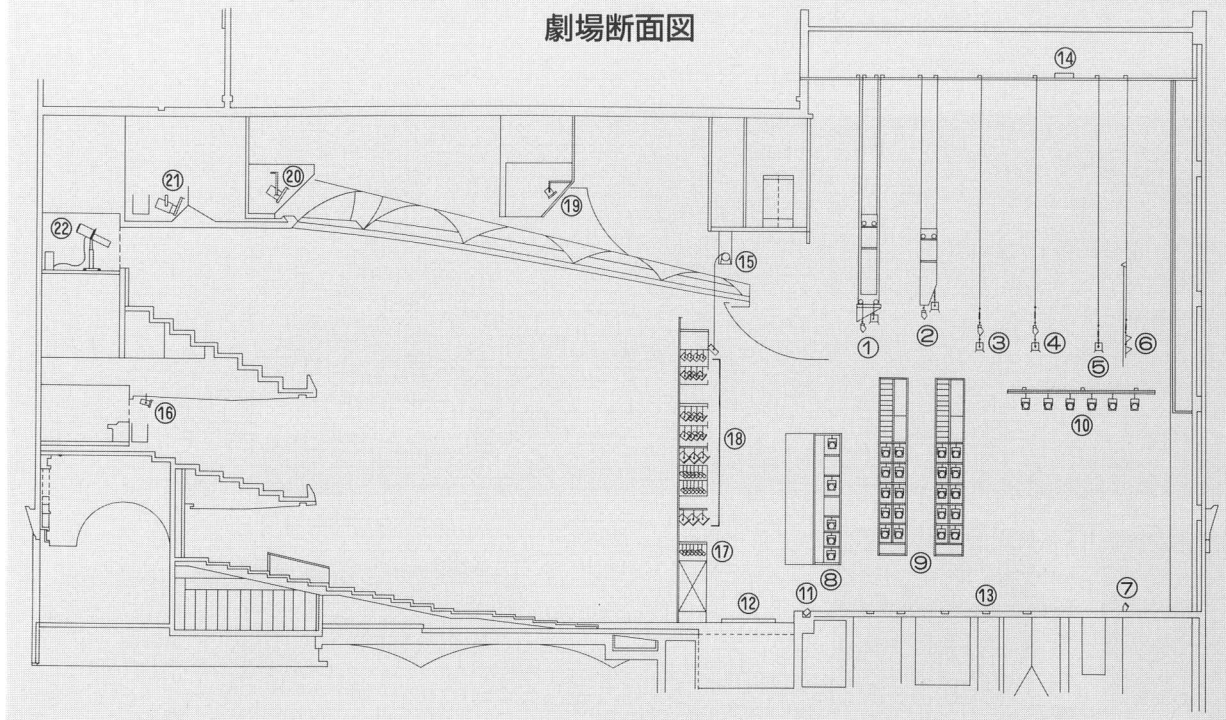
①第1ライトブリッジ

第1ボーダーライト
BC型200W×90灯4色配線上中下区分
L=18.0m……………1列
T型20Aコンセント24個付12回線
PTFCコントローラー2CH×4
第1サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント90個30回線
L=22.0m……………1列
フライダクトT型20Aコンセント40個10回線
L=22.0m……………1列

②第2ライトブリッジ

第2ボーダーライト
BC型200W×90灯4色配線上中下区分
L=18.0m……………1列
T型20Aコンセント24個付12回線
PTFCコントローラー2CH×3
第2サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント80個20回線
L=22.0m……………1列

劇場断面図



フライダクトT型20Aコンセント40個10回線
L=22.0m……………1列

③第3ボーダー・サスペンションライト
第3ボーダーライト
BC型200W×90灯4色配線上中下区分
L=18.0m……………1列
T型20Aコンセント24個付12回線
第3サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント80個20回線
L=21.6m……………1列

④第4ボーダー・サスペンションライト
第4ボーダーライト
BC型200W×90灯4色配線上中下区分
L=18.0m……………1列
T型20Aコンセント24個付12回線
第4サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント64個16回線
L=21.6m……………1列

⑤第5サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント90個30回線
L=21.6m……………1列

⑥アッパー・水平ライト
フライダクトT型20Aコンセント162個6色配線上中下区分
L=22.5m……………1列
CCU-II型1500W……………162台

⑦ロー・水平ライト
QCL型300W×88灯4色配線上下共通中区分
(8灯用×10本)
L=22.0m……………1列

⑧トーマンタルライト
コンセントダクト
C型30Aコンセント4個4回線4色CCコネクター4個2回線
T型20Aコンセント6個4回線
T型20Aコンセント4個2回線
L=6.0m……………2列
*トーマンタルライト用スポットライト
CLQ型2000W……………8台
SPH-II型1000W……………12台

⑨サイドタワーライト
コンセントダクト
T型20Aコンセント12個8回線4色CCコネクター2個1回線
L=4.0m……………4列
*サイドタワーライト用スポットライト
CMQ型1500W……………16台
CMQ型1500W(4色CC付)……………8台

⑩サイドライトバトン
フライダクト
T型20Aコンセント20個10回線4色CCコネクター4個2回線
L=7.0m……………2列
*サイドライト用スポットライト
CMQ型1500W……………8台
CMQ型1500W(4色CC付)……………8台

⑪フットライト
F型60W×84灯4色配線上中下区分
L=12.6m……………1台

⑫花道フットライト
FG型フットライト60W×40灯2色配線
L=6.0m……………2列

⑬フロア・コンセント
C型30Aコンセント2口用(オケピット、花道)……………8個
C型30Aコンセント3口用(フット前)……………4個
C型30Aコンセント2口用(舞台袖)……………32個
C型60Aコンセント3口用(舞台袖)……………2個
C型30Aコンセント4口用(舞台奥)……………2個
C型30Aコンセント3口用(舞台奥)……………1個
C型60Aコンセント4口用(LH用)……………3個
C型30Aコンセント2口用(盆中)……………26個

⑭スノココンセント
T型20Aコンセント30個15回線……………2面
C型60Aコンセント3個3回線

⑮プロセニアムライト
フライダクトT型20Aコンセント64個16回線
L=16.0m……………1列

⑯V/Lコーライト
MHEA-250H型1500W……………12台
SPH-II型1000W……………4台

⑰花道スポットライト
コンセントダクトT型20Aコンセント12個6回線
L=4.0m……………2列
*花道スポットライト
SPH-II型1000W……………12台

⑱フロントサイドライト
コンセントダクト
T型20Aコンセント22個22回線4色CCコネクター12個3回線
T型20Aコンセント12個6回線PTFC6個6回線
T型20Aコンセント8個4回線
L=10.0m……………1列
*フロントサイドライト用スポットライト
CMQ型1500W……………8台
CMQ型1500W(4色CC付)……………24台
MHEA-250H型1500W(PTFC付)……………12台
SPH-II型1000W……………24台

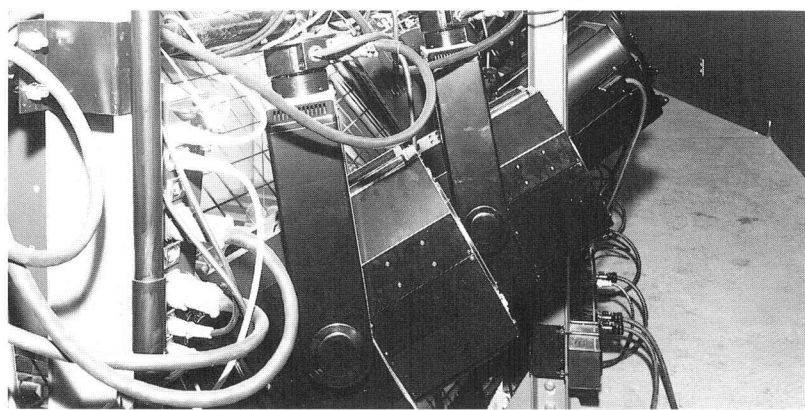
⑲第1シーリングライト
コンセントダクト
T型20Aコンセント22個22回線
C型30Aコンセント8個4回線
L=20.0m……………1列
*シーリングライト用スポットライト

CMQ型1500W(4色CC付)……………14台
MHEA-250H型1500W(PTFC付)……………8台

⑳第2シーリングライト
コンセントダクト
C型30Aコンセント36個36回線4色CCコネクター14個3回線
PTFC6個6回線
L=20.0m……………1列
*シーリングライト用スポットライト
CLQ型2000W……………4台
CLQ型2000W(4色CC付)……………10台
MHEA-350H型1500W(PTFC付)……………10台

㉑第3シーリングライト
コンセントダクト
C型30Aコンセント36個36回線4色CCコネクター14個3回線
PTFC6個6回線
L=20.0m……………1列
*シーリングライト用スポットライト
CLQ型2000W……………4台
MHEA-350H型1500W(PTFC付)……………4台

㉒センターピンスポット
2000Wクセノンピンスポット……………4台
*移動器具
CSQ型500W……………50台
FQ型500W……………60台
CSQ型1000W……………30台
HQE-120S型1000W……………30台
FQ-II型1500W……………30台
SPH-II型1000W……………100台
SPH型500W……………20台
EPQ型1000W……………10台
MHEA-250H型1000W(PTFC付)……………10台
MHEA-250S型1000W(PTFC付)……………10台
MSP-II型1000W(PTFC付)……………24台
FP-500W……………12台
ストリップライトCT型100W×4灯……………10台
ストリップライトCT型100W×8灯……………20台
ストリップライトCT型100W×12灯……………10台
ストリップライトCQ型100W×8灯……………14台
ボックスライト1000W……………10台
スタンド類……………1式
延長コード……………1式
効果器具……………1式



調光卓操作面



調光室

マリオネットⅡ型調光操作卓



丸茂電機株式会社 MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

本社・営業部：東京都千代田区神田須田町1-24 〒101 TEL(03)3252-0321
 大阪営業所：大阪市北区野崎町9-6(東梅田ビル) 〒530 TEL(06)312-1913
 名古屋営業所：名古屋市中区栄4-1-1(中日ビル) 〒460 TEL(052)263-7425
 福岡出張所：福岡市中央区大名1-14-45(福岡鴻池ビル) 〒810 TEL(092)741-4762
 広島出張所：広島市南区皆実町1-10-2広島建設工業(株)内 〒734 TEL(282)252-1600
 札幌出張所：札幌市中央区南一条西7-12(都市ビル) 〒060 TEL(011)261-0321
 仙台出張所：仙台市青葉区本町1-13-24(平山ビル) 〒980 TEL(022)263-0221