

舞台照明設備

MARUMO

アーツフィア

東京都品川区東品川2-3-16 設計監理・(株)アール・アイ・エー／(株)シアターワークショップ
舞台間口=14.56m 奥行=11.85m 高さ=7.5m~10.0m 収容人員=746名
設備容量=3φ4W480KVA×2系統(舞台側／客席側)



観客席



劇場外観

No. **174**



ウォーターフロントから文化を発信する新劇場の誕生。 自主企画公演に力を注ぐ企業グループ“東京オペニオンズ”。

「人間の創造性と知性に働きかける環境づくり」をコンセプトに、西暦2000年の完成をめざして開発が進む新しい複合都市“天王洲アイル”。東京モノレールの新駅“天王洲アイル駅”も誕生し、注目を集めるウォーターフロントのビッグプロジェクトが次第にその姿を見せはじめています。このプロジェクトのシンボルとして、すでにオープンしたのが“シーフォートスクエア”。四つの高層ビルを中心に、オフィス、住空間、商業施設、ホテルなどが完備され、快適でゆとりのある街づくりが進んでいます。

こうした高層ビルを背景に、夜にはライトアップされた円筒状の美しい姿で水面に映えるのが新劇場のアートスフィアです。

ヨーロッパのオペラハウスを思わせる馬蹄形3層構造の劇場空間、そ

して最新の技術が導入された劇場機構や設備の数々。まさに新都市にふさわしい劇場の誕生です。

なかでも特筆されるのは、複数の企業グループによって構成された「東京オペニオンズ」が、年間約100日の自主公演を企画するという全く新しいスタイルで劇場運営が展開されていることです。そのプログラムは、演劇、舞踊、オペラ、コンサートなど幅広いジャンルにわたり、また海外の作品も意欲的に取り上げられています。

文化を発信する新都市に生まれ、先進の試みが息づくアートスフィア。この可能性に満ちた新劇場の舞台に、MARUMOはマリオネット調光システムをはじめとする充実した照明設備によって光の世界を創造していきます。

◆調光設備◆

サイリスター調光器盤

舞台側 4KW(IL)×262台 客席側 4KW(IL)×288台
6KW(IL)× 58台 6KW(IL)× 22台
直回路 × 6台 直回路 × 6台

客席用 (ハウスライト) 6KW(IL)×12台

集中制御方式

照明操作卓(マリオネットⅡ型調光システム)

トータルクロスフェーダ……………1組
オーバークロスフェーダ……………1組
サブクロスフェーダ……………3組
サブマスターフェーダ……………20本
GO/STOPスイッチトータルコントロール……………1組
モードキー……………1式
サブコマンドキー……………1式
コマンドキー……………1式
レベルホイール……………1個
14インチ高解像度カラーディスプレイ(CRT)……………4台
3.5インチフロッピーディスク装置……………1式
記憶シーン数……………1000シーン
CPUバックアップシステム……………1式
レベルプリンター……………140本×3場面
プリセットフェーダ……………140本×3場面

客調操作スイッチ……………1式
作業灯スイッチ……………1式
ワイヤレスコントローラ

◆負荷設備◆

①第1ブリッジライト

コンセントダクト(上段) C型30Aコンセント18個18回線
T型20Aコンセント54個
C型60Aコンセント 3個 3回線

L=16.2m……………1列
コンセントダクト(下段) C型30Aコンセント 36個36回線
T型20Aコンセント108個
C型60Aコンセント 3個 3回線

L=16.2m……………1列
ボーダーライト BCQ型200W×81灯4色配線上下共通中区分
L=16.2m……………1列

②第2ブリッジライト

コンセントダクト(上段) C型30Aコンセント18個18回線
T型20Aコンセント54個
C型60Aコンセント 3個 3回線

L=16.2m……………1列
コンセントダクト(下段) C型30Aコンセント18個18回線
T型20Aコンセント54個

L=16.2m……………1列
ボーダーライト BCQ型200W×81灯4色配線上下共通中区分
L=16.2m……………1列
③第3ブリッジライト

コンセントダクト(上段) C型30Aコンセント18個18回線
T型20Aコンセント54個
C型60Aコンセント 3個 3回線

L=16.2m……………1列
コンセントダクト(下段) C型30Aコンセント18個18回線
T型20Aコンセント54個

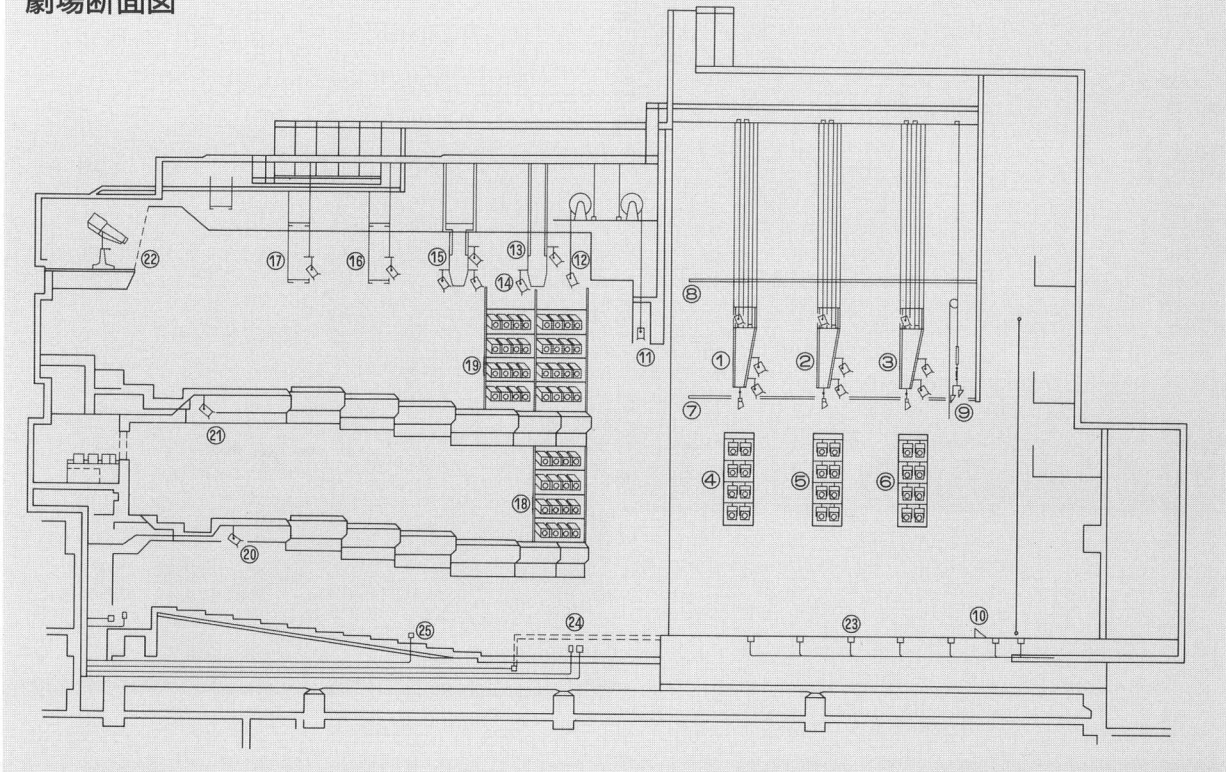
L=16.2m……………1列
ボーダーライト BCQ型200W×81灯4色配線上下共通中区分
L=16.2m……………1列

*ブリッジライト用スポットライト
CSQ型1000W……………32台
FQ型1500W……………26台
HQE-250H型1000W……………24台
EQCⅡ-7C型1000W……………20台

④第1サイドラダーライト(上・下)
コンセントダクト T型20Aコンセント8個16回線
L=2.0m……………4列
CSQ型1000W……………16台

⑤第2サイドラダーライト(上・下)
コンセントダクト T型20Aコンセント8個16回線
L=2.0m……………4列

劇場断面図



- CSQ型1000W.....16台
- ⑥第3サイドラダーライト(上・下)
- コンセントダクト T型20Aコンセント12個16回線
- L=2.0m.....4列
- CSQ型1000W.....16台
- ⑦第1ギャラリーライト(上・下)
- コンセントダクト C型30Aコンセント18個36回線
- T型20Aコンセント36個
- C型60Aコンセント 3個 6回線
- L=9.0m.....2列
- ⑧第2ギャラリーライト(上・下)
- コンセントダクト C型30Aコンセント18個36回線
- T型20Aコンセント36個
- C型60Aコンセント 3個 6回線
- L=8.0m.....2列
- ⑨アッパー・ホリゾンライト
- フライダクト T型20Aコンセント136個8色配線
- L=16.2m.....1列
- QCU型500W.....136台
- ⑩アロー・ホリゾンライト
- QCL型300W×12灯(6灯×2段)6色配線.....12台
- L=1.5m.....1列
- ⑪第1客席ライト/パト
- フライダクト C型30Aコンセント20個20回線
- T型20Aコンセント60個
- L=14.4m.....1列
- HQE-250H型1000W.....16台
- ⑫第2客席ライト/パト
- フライダクト C型30Aコンセント20個20回線
- T型20Aコンセント60個
- L=18.0m.....1列
- ⑬第1客席シーリングブリッジライト(前方)
- コンセントダクト C型30Aコンセント 8個 8回線
- T型20Aコンセント24個
- C型60Aコンセント 3個 3回線
- L=18.0m.....1列
- ⑭第1客席シーリングブリッジライト(後方)
- コンセントダクト C型30Aコンセント20個20回線
- T型20Aコンセント60個
- C型60Aコンセント 3個 3回線
- L=18.0m.....1列
- CSQ型1000W.....40台
- ⑮第2客席シーリングブリッジライト(前方・後方)
- コンセントダクト C型30Aコンセント20個40回線
- T型20Aコンセント60個

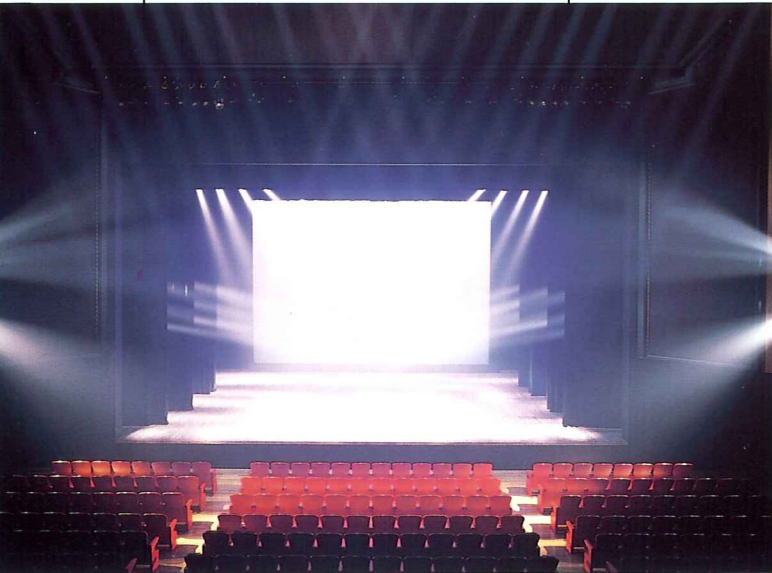
- C型60Aコンセント 3個 6回線
- L=18.0m.....1列
- CSQ型1000W.....40台
- ⑯第3客席シーリングブリッジライト
- コンセントダクト C型30Aコンセント 8個 8回線
- T型20Aコンセント24個
- L=18.0m.....1列
- CMQ型1500W.....16台
- ⑰第4客席シーリングブリッジライト
- コンセントダクト C型30Aコンセント 8個 8回線
- T型20Aコンセント24個
- L=12.6m.....1列
- CMQ型1500W.....16台
- ⑱第1フロントサイドライト(上・下)
- コンセントダクト C型30Aコンセント 2個16回線
- T型20Aコンセント 4個
- L=1.0m.....8列
- CSQ型1000W.....16台
- ECQ II-7C型1000W.....8台
- ⑲第2フロントサイドライト(上・下)
- コンセントダクト C型30Aコンセント 2個32回線
- T型20Aコンセント 4個
- L=1.0m.....16列
- CSQ型1000W.....24台
- ECQ II-7C型1000W.....24台
- ⑳第1バルコニーライト
- WCU型コンセント
- C型30Aコンセント3口用12個12回線
- ECQ II-10C型1000W.....16台
- ㉑第2バルコニーライト

- WCU型コンセント
- C型30Aコンセント3口用12個12回線
- ECQ II-10C型1000W.....16台
- ㉒センターピンスポットライト
- 2000Wキセノンピン.....4台
- *スポットライト類
- CSQ型500W.....20台
- CSQ型1000W.....28台
- FQ型500W.....20台
- FQ型1500W.....14台
- HQE-250H型1000W.....20台
- ECQ II-5C型1000W.....10台
- ECQ II-7C型1000W.....30台
- SPH型1000W.....100台
- ITO型650W.....30台
- LHQ型95W×12灯3色配線.....10台
- ㉓フロアーコンセント
- C型30Aコンセント4口用(舞台両袖).....10個
- C型30Aコンセント4口用(舞台奥).....3個
- C型60Aコンセント2口用(舞台両袖).....6個
- C型60Aコンセント3口用(LH用).....4個
- C型30Aコンセント3口用(舞台両袖).....2個
- ㉔オーケストラ内ウォールコンセント
- C型30Aコンセント2口用.....4個
- ㉕客席ウォールコンセント
- C型30Aコンセント4口用(客席前方).....2個
- C型30Aコンセント4口用(客席中).....2個
- C型30Aコンセント4口用(客席後).....2個
- C型60Aコンセント1口用(客席前中).....4個

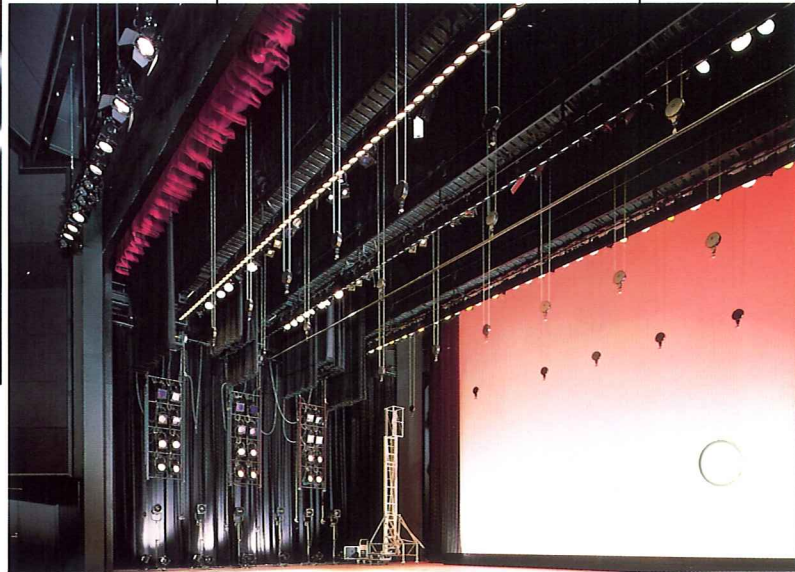
調光室



舞台と観客席



舞台上部



調光室



 **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