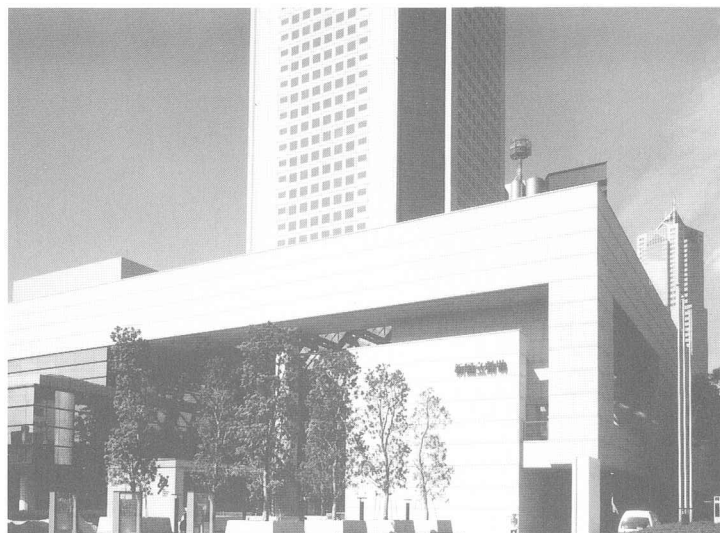


新国立劇場中劇場(プレイハウス)

所在地=東京都渋谷区本町1丁目1番1号/設計=柳澤孝彦+TAK建築・都市計画研究所

発注者=建設省関東地方建設局

設置者=特殊法人 日本芸術文化振興会/管理運営=新国立劇場運営財団/竣工年月=1997年2月



設備容量=3φ4W 1000kVA
 主舞台前・奥コンセント盤電源(上手・下手) =
 1φ3W 20kVA 100V/200V
 3φ3W 200V 35kVA
 プロセニウムステージ形式(主舞台)
 収容人員=1,038名
 舞台間口=14,578m
 奥行=18,218m
 プロセニウム高さは9,0m
 オープンステージ形式(前舞台)
 収容人員=1,010名
 舞台間口=20,883m
 奥行=10,932m

新国立劇場の外観

東京・新宿の高層ビル街にほど近く、オペラ、バレエ、演劇など現代の舞台芸術を上演するための国立劇場として「新国立劇場」がオープンしました。歌舞伎・日本舞踊といった伝統芸能を上演する「国立劇場」が東京・三宅坂に建設された1966年以来、約30年の月日を経て実現した新国立劇場の誕生は、日本での現代舞台芸術の新たな展開を象徴するシンボルとして各方面から大きな期待が寄せられています。新国立劇場の建設にあたっては国際的なコンペティションが実施され、次時代の文化を育てていくための重要なナショナル・プロジェクトとして、最新のテクノロジーと深い英知が注ぎこまれてきました。その根幹をなすコンセプトとして掲げられたのが、これまで日本にはなかった、舞台芸術を創り出す創造の場としての劇場構想です。上演の場を提供するだけの貸し劇場ではなく、劇場自身が創造の母体となり、数多くの舞台作品を抱えたレパートリーシステムの実現を目指す新国立劇場。ここで意欲的に試みられる舞台づくり、上演のためのシステムづくりは、今後の日本の舞台芸術の在り方に貴重な指針を与えていくものと思われます。特に、主要な上演芸術であるオペラ、舞踊、演劇に対応して、それぞれ芸術監督を擁し、長期的な展望にたって実現した公演プランには、未来を見据えた現代最高の舞台芸術の粋が集積されています。そうした多彩な舞台芸術を上演していく新国立劇場の「オペラ劇場」、「中劇場」、「小劇場」の三つの劇場。そのなかでも、演劇や舞踊などの専用劇場として設計され、斬新で先駆的な現代舞台芸術の上演に対応するために最新の設備・機構を備えているのが中劇場です。舞台づくりに携わる人々の創造力を刺激し、現代の舞台芸術の可能性を大きく広げていく中劇場の舞台に、MARUMOは先端をいく光の技術を提供していきます。

調光設備

調光器

舞台用 3kW×294台
 4kW×480台
 6kW× 86台
 6kW× 55台(ND)
 220V 6kW× 16台
 客席用 2kW× 27台
 作業灯用 2kW× 13台
 無停電電源装置 1式
 照明操作卓
 メモリーシーン……………1000シーン
 レベルエンコーダ……………1本
 モード切替キーボード……………1式
 CUE/DIM/CHナンバーおよびデータ設定キーボード…1式
 ムーブマスターフェーダ(クロスフェーダ)……………1組
 タイムエンコーダ……………2組
 GO/STOP/REVERSEスイッチ……………1式
 キューナンバー歩進/逆進/呼込用スイッチ……………1式
 サブマスターフェーダ……………20本

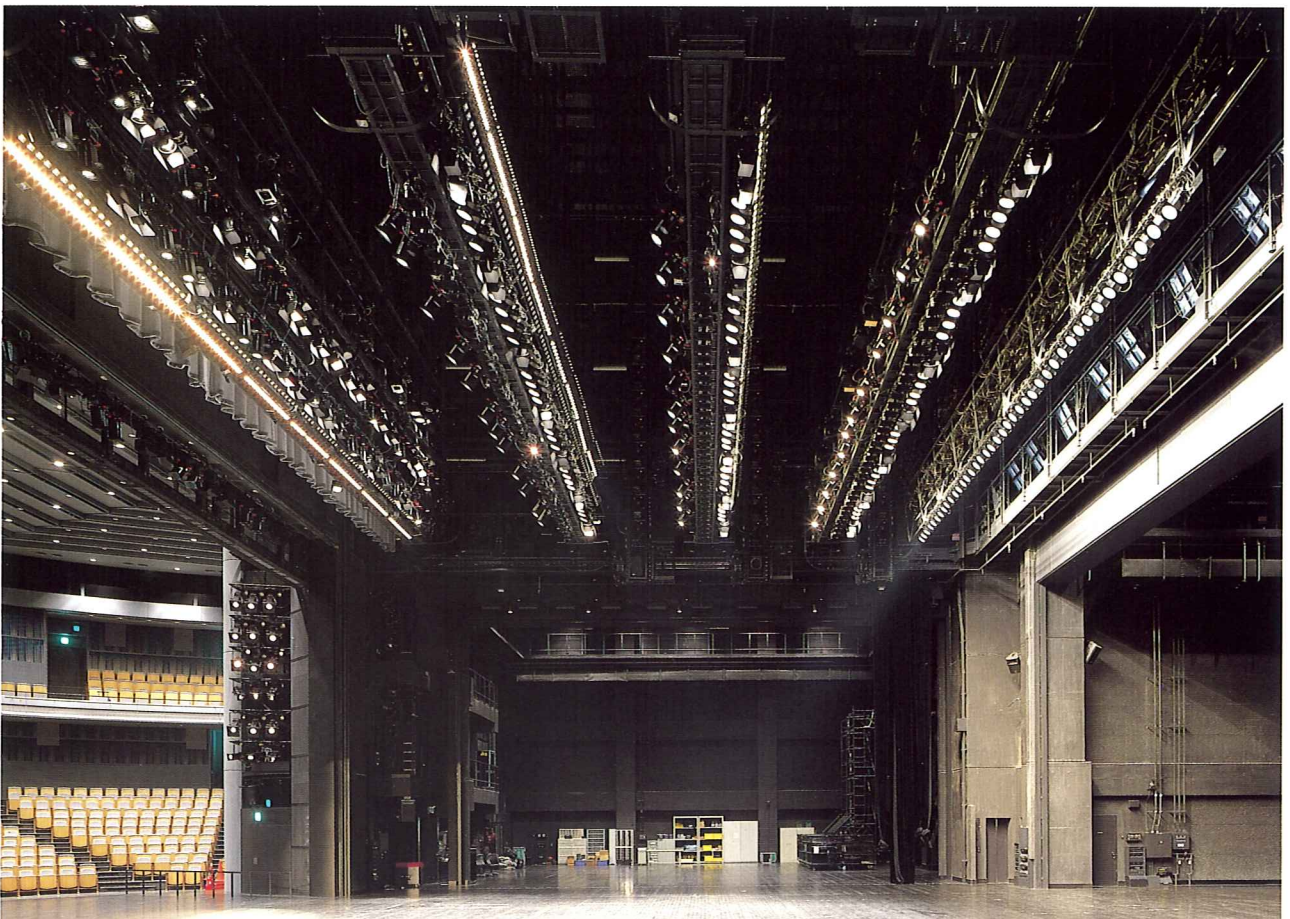
フラッシュスイッチ……………20個
 クロススイッチ……………20個
 ミキシングエンコーダ……………4個
 パートエンコーダ……………10個
 3.5インチフロッピーディスク……………1式
 MOディスク……………1式
 客席灯自動調光操作(明・止・暗)ボタン……………1式
 調光速度可変フェーダ……………1組
 客席灯調光ブロックボタン……………1式
 メモリー/単独切替ボタン……………1式
 操作主幹投入押ボタン……………1組
 バックアップ切替押ボタン……………1組
 操作場所選択押ボタン……………1式
 作業灯操作ボタン……………1式
 誘導灯減光用等予備スイッチ……………4個
 メモリーデータホールドボタン……………1個
 警報ブザー停止ボタン……………1個
 14インチ液晶ディスプレイ……………4台
 21インチCRTディスプレイ……………1台

デザイナー卓

レベルエンコーダ……………1本
 モード切替キーボード……………1式
 CUE/DIM/CHナンバーおよびデータ設定キーボード…1式
 カーソル操作キー……………1個
 タイムエンコーダ……………1組
 サブマスターフェーダ……………6本
 フラッシュスイッチ……………6個
 クロススイッチ……………6個
 10インチ液晶ディスプレイ……………2台
 カラーチェンジャ操作卓
 チャネルグループボタン……………1式
 カラーナンバー指定ボタン……………1式
 GO/REVERSEボタン……………1式
 タイトルキーボードコネクタ……………1個
 3.5インチフロッピードライブ……………1式
 卓上灯用コネクタ……………1個
 手元灯ボリューム……………1個
 14インチ液晶ディスプレイ……………1台



中劇場 観客席



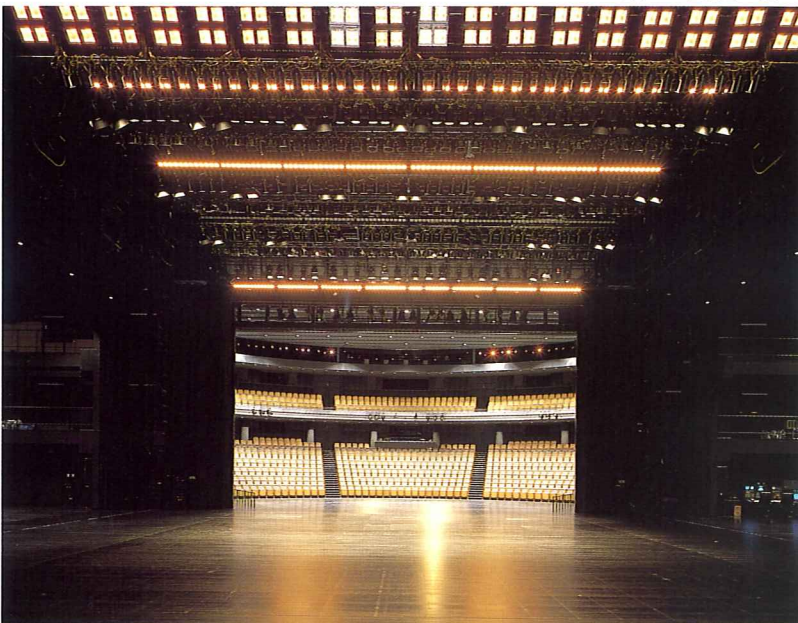
中劇場 舞台上部



中劇場 観客席

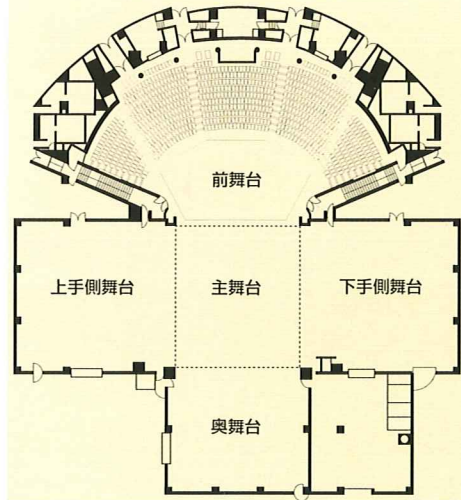
演劇専用劇場として設計された中劇場は多様な演出に対応できるように、舞台空間をプロセニウムステージ形式だけでなくオープンステージ形式の舞台に変換することができます。客席の両サイドは電動の可動壁になっており、また前舞台上部の天井も電動の開閉天井になっています。舞台の形に合わせてこれらを開閉することで、全く異なる劇場空間をつくりだすことができます。さらに、舞台は4面舞台となっており、奥舞台や上手側舞台に仕込んでおいた舞台装置を主舞台にスライドすることにより、スピーディーに場面転換をおこなうことができます。

奥舞台から観客席を見る

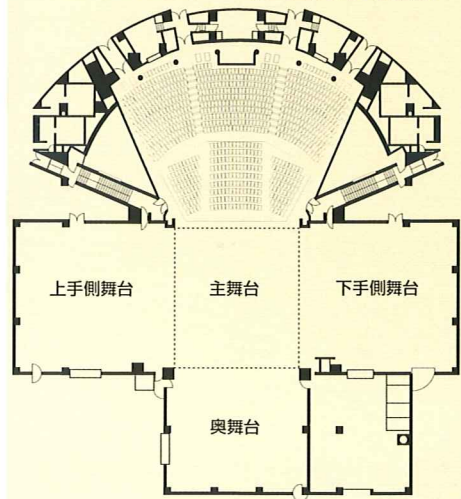


中劇場平面図

オープンステージ形式の舞台と観客席



プロセニウムステージ形式の舞台と観客席



前舞台のせり機構を使って、三方から観客席が舞台を囲むオープンステージ形式をつくることができます。このオープンステージ形式のための舞台照明設備として、前舞台の天井部にはライトブリッジが収納されており、必要に応じて天井部を開き、ライトブリッジを降ろすことにより、前舞台部分に対して上部からの明かりをつくることができます。



オープンステージと舞台上部

調光室



負荷設備

①第1ライトブリッジ

フライダクト②
 FM型30A 80個付 40A 40回路
 雑用コンセント100V 8個付
 作業灯用コンセント100V 6個付
 L=17.84m……………1列
 フライダクト③
 FM型30A 18個付 40A 6回路
 FM型60A 4個付 60A 直4回路
 FM型30A 8個付(上記回路と並列)
 カラーチェンジャー用コンセント100V 3個付
 作業灯用コンセント100V 6個付
 L=17.84m……………1列
 コンセントボックス
 FM型30A 4個付 40A 24回路……………6個
 FM型30A 4個付 40A 8回路(ボーター用)……………4個
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
 DMX用……………10個
 吊下器具
 FQH型1500W……………26台
 RJ 914SNX型HM I 1200W……………2台
 エリススポットライト ハロゲン1000W……………40台
 パラボリックビームライト24V-500W……………4台
 ストリップライト12V-75W×18灯……………8台
 バナープロジェクター HM I 4000W……………2台
 バナーハロゲン2000W……………4台

②第2ライトブリッジ

フライダクト①
 FM型30A 64個付 40A 32回路
 FM型30A 16個付 40A 8回路
 雑用コンセント100V 8個付
 作業灯用コンセント100V 6個付
 L=17.84m……………1列
 フライダクト②
 FM型30A 48個付 40A 24回路
 L=17.84m……………1列
 フライダクト③
 FM型60A 3個付 直60A 3回路
 FM型30A 6個付(上記回路と並列)
 カラーチェンジャー用コンセント100V 3個付
 作業灯用コンセント100V 6個付
 L=17.84m……………1列
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
 DMX用……………10個
 吊下器具
 SPHIII型500W……………40台
 SPHIII型1000W……………24台
 FQH型1500W……………14台
 FQH型3000W……………6台
 RJ 914SNX型HM I 1200W……………2台
 フレネルレンズスポットライトHM I 2500W……………3台
 エリススポットライト ハロゲン1000W……………22台
 ストリップライト12V-75W×18灯……………8台

③第3ライトブリッジ

フライダクト①
 FM型30A 64個付 40A 32回路
 FM型30A 16個付 40A 8回路
 雑用コンセント100V 8個付
 作業灯用コンセント100V 6個付
 L=17.84m……………1列
 フライダクト②
 FM型30A 48個付 40A 24回路
 L=17.84m……………1列
 フライダクト③
 FM型60A 3個付 直60A 3回路
 FM型30A 6個付(上記回路と並列)
 カラーチェンジャー用コンセント100V 3個付
 作業灯用コンセント100V 6個付
 L=17.84m……………1列
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
 DMX用……………8個
 吊下器具
 SPHIII型500W……………40台
 SPHIII型1000W……………24台
 FQH型1500W……………14台
 FQH型3000W……………6台
 RJ 914SNX型HM I 1200W……………2台
 フレネルレンズスポットライトHM I 2500W……………3台
 エリススポットライト ハロゲン1000W……………22台
 ストリップライト12V-75W×18灯……………8台

④第4ライトブリッジ

フライダクト①
 FM型30A 64個付 40A 32回路
 FM型30A 16個付 40A 8回路
 雑用コンセント100V 8個付
 作業灯用コンセント100V 6個付
 L=17.84m……………1列
 フライダクト②
 FM型30A 48個付 40A 24回路
 L=17.84m……………1列
 フライダクト③
 FM型60A 3個付 直60A 3回路
 FM型30A 6個付(上記回路と並列)
 カラーチェンジャー用コンセント100V 3個付
 作業灯用コンセント100V 6個付
 L=17.84m……………1列
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
 DMX用……………8個
 吊下器具
 SPHIII型500W……………40台
 SPHIII型1000W……………24台
 FQH型1500W……………14台
 FQH型3000W……………6台

RJ 914SNX型HM I 1200W……………2台
 フレネルレンズスポットライトHM I 2500W……………3台
 エリススポットライト ハロゲン1000W……………22台
 ストリップライト12V-75W×18灯……………8台
 ⑤アッパーホリゾンタルライト
 フライダクト
 FM型30A 80個付 60A 24回路(12系統)
 L=18.18m……………1列
 コンセントボックス
 FM型30A 4個付 40A 2回路……………10個
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー用100V……………1個
 カラーチェンジャー/ムービング用……………1個
 吊下器具
 ハロゲン1250W×4灯……………10台
 SPHIII型1000W……………40台

⑥バックギャラリーライト

フライダクト
 FM型30A 32個付 60A 8回路
 (奥舞台ギャラリーと共通回路)
 L=14.4m……………1列
 吊下器具
 ハロゲン1250W×4灯……………8台
 FQH型3000W……………6台
 フレネルレンズスポットライト HM I 4000W……………4台
 ⑦第1ギャラリーライト(上手・下手)
 フライダクト
 FM型30A 20個付 30A 20回路
 (グリッドポケットと共通4回路/奥舞台ギャラリーと共通6回路)
 FM型60A 5個付 60A 5回路
 FM型30A 10個付(上記回路と並列)
 L=14.4m……………2列
 コンセントボックス
 FM型60A 1個付 直60A 1回路
 FM型30A 2個付(上記回路と並列)……………12個
 コネクタボックス
 DMX用……………2個
 吊下器具
 FQH型3000W……………10台
 RJ914SNX型HM I 1200W……………8台
 エリススポットライト ハロゲン2000W……………20台
 パラボリックビームライト24V-1000W……………10台
 エフェクティブスポット ハロゲン1000W……………4台
 フレネルレンズスポット HM I 4000W……………4台

⑧第2ギャラリーライト(上手・下手)

コンセントボックス
 FM型30A 8個付 30A 8回路
 カラーチェンジャー/ムービング用コネクタ×各1個付
 カラーチェンジャー用100V 1個付……………6個
 コネクタボックス
 DMX用……………2個
 ⑨奥舞台ギャラリーライト(上手・下手)
 コンセントボックス
 FM型30A 2個付 30A 2回路(第1ギャラリーと共通回路)……………4個
 FM型60A 4個付 60A 4回路(バックギャラリーと共通回路)……………2個
 FM型30A 2個付 30A 2回路(第1ギャラリーと共通回路)……………2個
 FM型60A 2個付 直60A 2回路……………2個
 ⑩トーマンタルライト(上手・下手)

フライダクト①
 FM型30A 6個付 30A 3回路
 カラーチェンジャー用100V 1個付……………2列
 L=2.9m……………2列
 フライダクト②
 FM型30A 8個付 30A 4回路
 カラーチェンジャー用100V 1個付……………2列
 L=3.45m……………2列
 コンセントボックス
 FM型30A 2個付 30A 1回路
 カラーチェンジャー用100V 1個付……………2個
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング用……………4個
 吊下器具
 エリススポットライト ハロゲン1000W……………16台

⑪第1ラダーライト(上手・下手)

(第2ギャラリーより給電)
 フライダクト
 FM型30A 16個付 30A 8回路
 カラーチェンジャー用100V 1個付……………2列
 L=8.125m……………2列
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング用……………2個
 吊下器具
 エリススポットライト ハロゲン1000W……………16台
 ⑫第2ラダーライト(上手・下手)
 (第2ギャラリーより給電)
 フライダクト
 FM型30A 16個付 30A 8回路
 カラーチェンジャー用100V 1個付……………2列
 L=8.125m……………2列
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング用……………2個
 吊下器具
 エリススポットライト ハロゲン1000W……………16台

⑬第3ラダーライト(上手・下手)

(第2ギャラリーより給電)
 フライダクト
 FM型30A 16個付 30A 8回路
 カラーチェンジャー用100V 1個付……………2列
 L=8.125m……………2列
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング用……………2個
 吊下器具
 エリススポットライト ハロゲン1000W……………16台
 ⑭コンセント盤
 主舞台前(上手・下手)……………2面
 FM型30A 24個付 30A 24回路
 FM型60A 2個付 60A 2回路

MCCB 3P 100A×2(舞台効果用電源)
 外部持込車/デザイナー卓用信号コネクタ 5個付
 外部持込卓用AC100Vコネクタ 1個付
 DMX用コネクタ 1個付
 雑用コンセント 1個付
 主舞台奥(上手・下手)……………2面
 FM型30A 12個付 30A 12回路
 FM型60A 8個付 60A 8回路(4回路MCCB付)
 MCCB 3P 100A×2(舞台効果用電源)
 MCCB 2P 30A×8(220V用)
 DMX用コネクタ 1個付
 雑用コンセント 1個付

⑮主舞台フロアポケット、ウォールポケット

(主舞台上手・下手前)
 FM型30A 4個付 30A 4回路……………6個
 (主舞台前コンセント盤と共通回路)
 (主舞台上手・下手奥)
 FM型30A 4個付 30A 4回路……………6個
 (主舞台奥コンセント盤と共通回路)
 (主舞台迫り上手・下手前)
 FM型30A 2個付(上段床) 30A 2回路……………2個
 FM型30A 2個付(下段床) 30A 2回路……………2個
 (主舞台迫り上手・下手中)
 FM型30A 2個付(上段床) 30A 2回路……………4個
 FM型30A 2個付(下段床) 30A 2回路……………4個
 FM型60A 1個付(上段床) 60A 1回路……………2個
 FM型60A 1個付(下段床) 60A 1回路……………2個
 (主舞台迫り上手・下手奥)

FM型30A 2個付(上段床) 30A 2回路……………2個
 FM型30A 2個付(下段床) 30A 2回路……………2個
 (主舞台前コンセント盤と共通回路)……………2個
 FM型60A 1個付(上段床) 60A 1回路……………2個
 (主舞台上手・下手下層床兼込口)
 FM型30A 2ヶ所 30A 2回路
 FM型60A 2ヶ所 60A 2回路……………2個

⑯側舞台フロアポケット、ウォールポケット

(固定床上手・下手前)
 FM型30A 4ヶ所 30A 4回路……………2個
 (主舞台前コンセント盤と共通回路)
 (固定床上手・下手奥)
 FM型60A 2個付 直60A 2回路
 FM型60A 4個付 60A 4回路……………2個
 (主舞台奥コンセント盤と共通回路)
 (上手側舞台ワゴン上手・下手奥)
 FM型30A 3個付 30A 3回路……………6個

⑰奥舞台フロアポケット、ウォールポケット

FM型30A 3ヶ所 4個 30A 6回路(回り舞台益外)
 FM型30A 3ヶ所 6個 30A 6回路(回り舞台益中)
 FM型60A 2ヶ所 直60A 2回路
 FM型30A 2ヶ所 30A 2回路(固定床上手・下手前)……………2個
 FM型60A 2個付 60A 2回路……………2個
 FM型30A 2個付 30A 2回路
 DMXコネクタ 1個付
 雑用コンセント 100V 1個付(固定床 上手・下手奥)……………2個

⑱フロントサイドライト(上手・下手)

コンセントダクト
 FM型30A 40個付 40A 20回路
 カラーチェンジャー用コンセント100V 2個付
 L=8.0m……………2列
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………2個
 吊下器具
 エリススポットライトハロゲン1000W(カラーチェンジャー付)……………30台
 エリススポットライトハロゲン1000W……………18台

⑲オケピット迫りフロアポケット(上手・下手)

FM型30A 2ヶ所(下段床) 30A 2回路……………2個
 平行型15A 2ヶ所(下段床)(一般電源)……………2個

⑳前舞台迫りフロアポケット(上手・下手)

FM型30A 4ヶ所(下段床) 30A 4回路……………2個
 平行型15A 2ヶ所(下段床)(一般電源)……………2個

㉑客席ウォールポケット(上手・下手)

FM型60A 4ヶ所 60A 4回路
 FM型30A 4ヶ所 MCCB付……………2個
 ㉒切欠ウォールポケット(上手・下手)
 FM型60A 2個付 60A 2回路……………2個
 ㉓プロセシウムコンセントボックス
 FM型30A 4個付 40A 4回路……………2個
 FM型30A 5個付 40A 5回路……………2個
 吊下器具
 FQH型 1500W……………10台
 エリススポットライトハロゲン1000W……………8台

㉔グリッドポケットコンセント(上手・下手)

FM型30A 4個付 30A 2回路……………4個
 (第1ギャラリーと共通回路)

㉕コンダクターズスポットライト

コンセントボックス
 FM型30A 2個付 30A 2回路……………1個
 吊下器具
 エリススポットライト ハロゲン1000W(自動断球切替装置付)……………2台

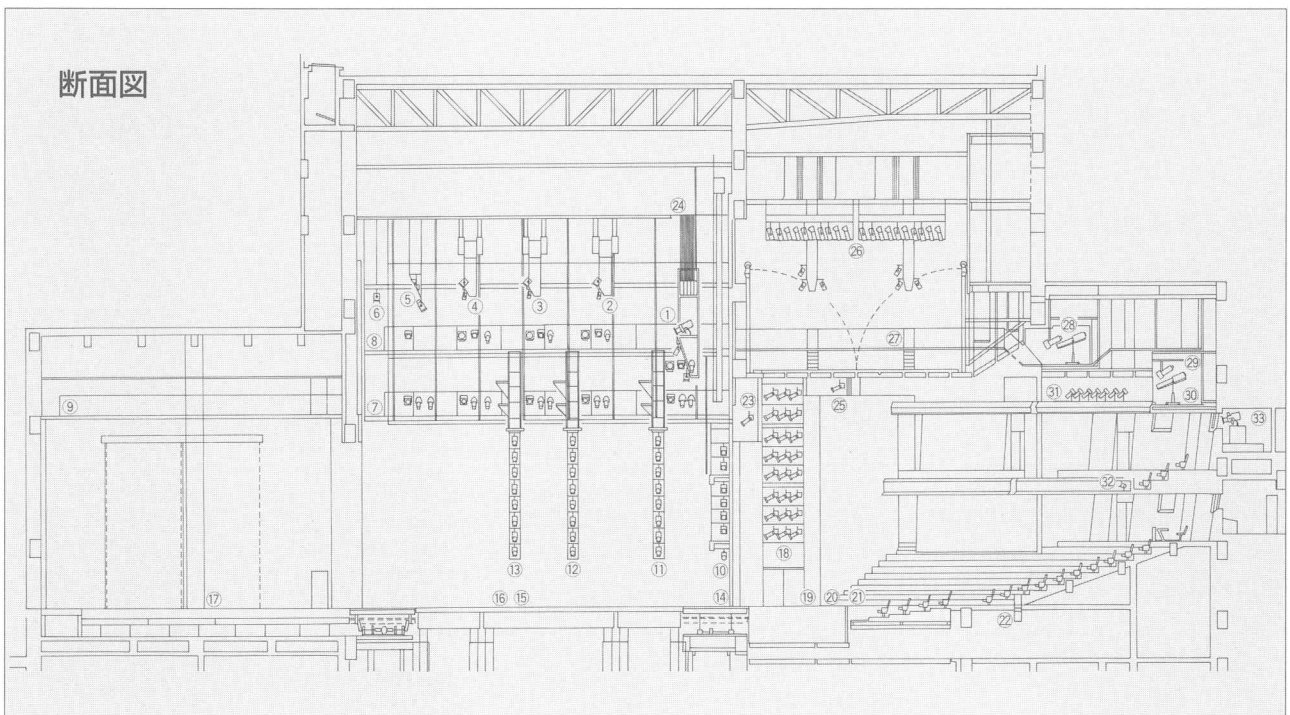
㉖客席ライトブリッジ

ライトブリッジB
 フライダクト①
 FM型30A 32個付 40A 16回路
 カラーチェンジャー用コンセント100V 3個付
 雑用コンセント100V 6個付
 作業灯用コンセント100V 8個付
 L=13.7m……………1列
 フライダクト②
 FM型30A 32個付 40A 16回路
 FM型60A 3個付 直60A 3回路
 FM型30A 6個付(上記回路と並列)
 L=13.7m……………1列
 コネクタボックス
 カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
 DMX用……………8個
 ライトブリッジC
 フライダクト①
 FM型30A 32個付 40A 16回路
 カラーチェンジャー用コンセント100V 3個付

雑用コンセント100V 6個付
作業灯用コンセント100V 8個付
L=13.7m……………1列
フライダクト②
FM型30A 32個付 40A 16回路
FM型60A 3個付 直60A 3回路
FM型30A 6個付 (上記回路と並列)
L=13.7m……………1列
コネクタボックス
カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
DMX用……………8個
ライトブリッジD
フライダクト①
FM型30A 12個付 40A 6回路
カラーチェンジャー用コンセント100V 2個付
雑用コンセント100V 4個付
作業灯用コンセント100V 2個付
L=4.45m……………1列
フライダクト②
FM型30A 12個付 40A 6回路
FM型60A 1個付 直60A 1回路
FM型30A 2個付(上記回路と並列)
カラーチェンジャー用コンセント100V 2個付
雑用コンセント100V 4個付
作業灯用コンセント100V 2個付
L=4.45m……………1列
コネクタボックス
カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
ライトブリッジE
フライダクト①
FM型30A 12個付 40A 6回路
カラーチェンジャー用コンセント100V 2個付
雑用コンセント100V 4個付
作業灯用コンセント100V 2個付
L=4.45m……………1列
フライダクト②
FM型30A 12個付 40A 6回路
FM型60A 1個付 直60A 1回路
FM型30A 2個付(上記回路と並列)
カラーチェンジャー用コンセント100V 2個付
雑用コンセント100V 4個付
作業灯用コンセント100V 2個付
L=4.45m……………1列
コネクタボックス
カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
ライトブリッジF
フライダクト①
FM型30A 12個付 40A 6回路
カラーチェンジャー用コンセント100V 2個付
雑用コンセント100V 4個付
作業灯用コンセント100V 2個付
L=4.45m……………1列
フライダクト②
FM型30A 12個付 40A 6回路
FM型60A 1個付 直60A 1回路
FM型30A 2個付(上記回路と並列)
カラーチェンジャー用コンセント100V 2個付
雑用コンセント100V 4個付
作業灯用コンセント100V 2個付
L=4.45m……………1列

コネクタボックス
カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
ライトブリッジG
フライダクト①
FM型30A 12個付 40A 6回路
カラーチェンジャー用コンセント100V 2個付
雑用コンセント100V 4個付
作業灯用コンセント100V 2個付
L=4.45m……………1列
フライダクト②
FM型30A 12個付 40A 6回路
FM型60A 1個付 直60A 1回路
FM型30A 2個付(上記回路と並列)
カラーチェンジャー用コンセント100V 2個付
雑用コンセント100V 4個付
作業灯用コンセント100V 2個付
L=4.45m……………1列
コネクタボックス
カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
吊下器具
FQH型1500W……………30台
FQH型3000W……………14台
エリススポットライトハロゲン 1000W……………64台
エリススポットライトハロゲン 2000W……………16台
RJ 914SNX HM I 1200W……………8台
フレネルレンズスポットライト HM I 4000W……………3台
観客サイド点吊りウォールポケット(上手・下手)
FM型30A 6個付 30A 6回路……………4個
(客席ギャラリーストック共通回路)
巻第1シーリングライト
コンセントダクト
FM型30A 20+12個付
30A 20回路/40A 6回路
カラーチェンジャー用コンセント 100V 3個付
L=18.0m……………1列
コンセントボックス
FM型60A 1個付 60A 1回路
FM型30A 2個付(上記回路と並列)……………2個
コネクタボックス
カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
吊下器具
RJ 914SNX HM I 1200W……………4台
エリススポットライトハロゲン 2000W(カラーチェンジャー付)……………10台
エリススポットライトハロゲン 2000W……………14台
フォロースポットライト ハロゲン2000W……………4台
巻第2シーリングライト(上手・下手)
コンセントダクト
FM型30A 21個付
30A 5回路/40A 7回路
カラーチェンジャー用コンセント100V 3個付
L=10.3m……………2列
コネクタボックス
カラーチェンジャー/ムービング/DMX用……………1個
吊下器具
エリススポットライトハロゲン 2000W(カラーチェンジャー付)……………10台
エリススポットライト ハロゲン2000W……………20台
巻センターフォローピンスポットライト
コンセントボックス
FM型30A 2個付 直60A 2回路 MCCB付
FM型30A 2個付(MCCB付) 直60A 1回路……………2個

コネクタボックス
クセノンピン3000W用 コネクタ付……………4個
設置器具
クセノンピンスポットライト3000W……………4台
フォローピンスポットライト ハロゲン2000W……………4台
巻客席ギャラリーストック(上手・下手)
コンセントダクト
FM型30A 12個付 30A 6回路
L=5.5m……………2列
(客席サイド点吊りと共通回路)
巻バルコニーライト
コンセントボックス
FM型30A 2個付 30A 12回路……………12個
吊下器具
エリススポットライト ハロゲン1000W……………24台
巻投影室
コンセントダクト
FM型60A 4個付 直60A 4回路
FM型30A 8個付(上記回路と並列)
FM型30A 4個付 30A 4回路
L=5.0m……………1列
コネクタボックス
DMX/スライドプロジェクター/100V……………1個
移動器具
スポットライト
FQH型5000W……………12台
FQH型1500W……………36台
FQH型3000W……………8台
LNC型250-1000W……………36台
SPHIII型1000W……………160台
BNQ型1000W……………12台
FP型500W……………8台
エリススポットライト ハロゲン1000W……………60台
エリススポットライト ハロゲン2000W……………12台
フレネルレンズスポットライト HM I 2500W……………4台
ペリーナロススポットライト 24V-250W……………80台
パラボリックビームライト 24V-500W……………10台
ハンチライト ハロゲン220V-5000W……………10台
マルチストロボ クセノン3000W×2灯……………4台
フラット型ストロボ……………2台
ブラックライト FL40W……………20台
エフェクティブスポットライト ハロゲン1000W……………14台
エフェクティブスポットライト ハロゲン2000W……………4台
プロジェクター ハロゲン2000W……………4台
プロジェクター HM I 4000W……………4台
フライブリッジフォローハロゲン 300W……………6台
カラーチェンジャー
ストリップライト
TFL 1型 100W×6灯
L=0.6m……………10台
TFL 1型 100W×12灯
L=1.8m……………40台
12V-75W×18灯
L=1.8m……………16台
ローベリソントライト
ハロゲン500W×8灯
L=2.0m……………10台
効果器および付属品……………1式



丸茂電機株式会社

本社・営業部 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-24 Tel.03-3252-0321 Fax.03-5256-9361
 大阪営業所 〒530-0055 大阪市北区野崎町9-6 (東梅田ビル) Tel.06-312-1913 Fax.06-315-0604
 名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄4-1-1 (中日ビル) Tel.052-263-7425 Fax.052-241-0790
 福岡出張所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-14-45 (福岡池ビル) Tel.092-741-4762 Fax.092-741-4764
 広島出張所 〒730-0022 広島市中区銀山町1-11 (フジスカイビル) Tel.082-249-6400 Fax.082-249-6408
 札幌出張所 〒060-0061 札幌市中央区南一条西7-12 (都市ビル) Tel.011-261-0321 Fax.011-261-2728
 仙台出張所 〒980-0802 仙台市青葉区二日町3-10 (グラン・シャリオビル) Tel.022-263-0221 Fax.022-263-0225