

## 北九州芸術劇場

所在地=福岡県北九州市小倉北区室町1丁目1番1号-11 / 設計監理=株式会社 日本設計  
 設置主体=財団法人 北九州市芸術文化振興財団 / 竣工年月=平成 15年 8月



**大ホール**  
 設備容量=3φ4W 600 kVA  
           1φ3W 100 kVA  
           1φ3W 20 kVA  
           3φ3W 50 kVA  
 収容人員=約 1269名収容  
 舞台間口=18.0m  
           奥行=15.3m  
           高さ=9.0m

**中劇場**  
 設備容量=3φ4W 750 kVA  
           1φ3W 20 kVA  
           3φ3W 50 kVA  
           1φ3W 100 kVA  
 収容人員=700名収容  
 舞台間口=15.0m  
           奥行=15.1m  
           高さ=8.1m

北九州芸術劇場外観

街のシンボルとして親しまれている小倉城をはじめ、城下町として豊かに栄えてきた歴史を随所にとどめる数々の名所・旧跡。そして、森鷗外の旧居や松本清張記念館など、街と文人との深い関わりを伝えるさまざまな施設やモニュメント。北九州の都心として、近代的な街づくりが進められている北九州市小倉は、一方で歴史や文化を現在の生活の中で大切に育む魅力的な街として知られています。そうした活動のひとつが毎年秋に開催される「北九州演劇祭」です。この演劇祭では、市の内外から数多くの劇団や団体が参加して演劇の公演がおこなわれ、演劇に関わる各種のワークショップなども活発に開催されます。「演劇の街」としてもクローズアップされているこの街で、新しい都市の文化的な基盤を担っていく施設として誕生したのが「北九州芸術劇場」です。大ホール、中劇場、小劇場の三つの空間をもち、それぞれの特徴を生かし、最新の優れた舞台芸術を提供するだけでなく、劇場独自のプロデュースによる舞台作品の創造、さらには、劇場を中心としたネットワークづくりや人材の育成など、地域に舞台芸術を根づかせるための試みや企画が積極的に実現されています。この街づくりと一体となって、創造活動を続ける北九州芸術劇場の舞台でMARUMOの舞台照明設備が活躍していきます。

### 大ホール調光設備

調光器盤 (インテリジェント型)  
 舞台用 IL 3kW×282台  
           IL 4kW×68台  
           IL 6kW×54台  
 客席用 IL 3kW×25台  
           IL 6kW×4台  
 マリオネットスター調光操作卓  
 (ムーブフェード方式)  
 メモリーシーン……………1000シーン  
 グランドマスター……………1本  
 トータルクロスフェード……………1組  
 GO・BACK・STOPスイッチ……………1組  
 サブマスターフェード……………20本  
 サブマスターエンコーダ……………20本

サブマスターページ……………100ページ  
 パートエンコーダ……………10本  
 プログラムパネル……………1式  
 パッチメモリー……………5場面  
 15型液晶ディスプレイ……………4台  
 3.5型FDD……………1式  
 フルバックアップシステム……………1式  
 プリンター……………1台  
 客席調光スイッチ……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式  
 プリセット操作卓  
 プリセットフェード……………60本×3段  
 手動クロスフェード……………1組  
 オフラインシステム

汎用パーソナルコンピュータ……………1式  
 舞台袖調光操作パネル  
 マスターフェード……………1本  
 サブマスターフェード……………20本  
 客席調光スイッチ……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式  
 第1・2・3ブリッジ内作業灯スイッチ……………3個  
 鳥屋口操作卓  
 マスターフェード……………1本  
 サブマスターフェード……………10本  
 鳥屋口コネクタボックス  
 デザイナー用LCD  
 15型LCD……………2台  
 ワイヤレス装置

ワイヤレス受信装置……………1式  
 ワイヤレスコントローラ……………1台  
 制御信号パッチ盤  
 制御信号ミキサー……………1式  
 制御信号スプリッター……………1式  
 制御信号ユニット……………1式  
 無停電電源装置 (UPS)  
 3kVA……………1式  
 持込専用コネクタボックス  
 AC100V コンセント……………1個  
 鳥屋口コネクタ……………1個  
 インカムコネクタ……………2個  
 電源コネクタ……………2個

### 中劇場調光設備

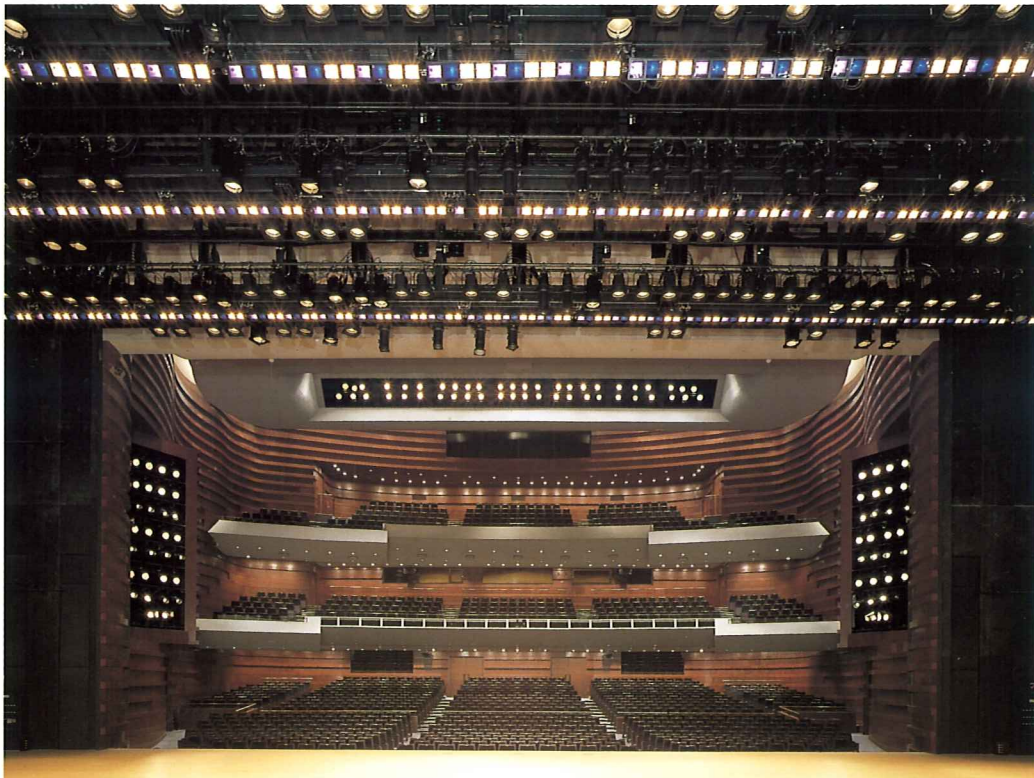
調光器盤  
 舞台用 IL 3kW×500台  
           IL 6kW×75台  
 客席用 IL 3kW×14台  
           IL 4kW×10台  
 ND 6kW×59台  
 マリオネットスター調光操作卓  
 (ムーブフェード方式)  
 メモリーシーン……………1000シーン  
 グランドマスター……………1本  
 トータルクロスフェード……………1組  
 GO・BACK・STOPスイッチ……………1組  
 サブマスターフェード……………20本

サブマスターエンコーダ……………20本  
 サブマスターページ……………100ページ  
 パートエンコーダ……………10本  
 プログラムパネル……………1式  
 パッチメモリー……………5場面  
 15型液晶ディスプレイ……………4台  
 3.5型FDD……………1式  
 フルバックアップシステム……………1式  
 プリンター……………1台  
 手動クロスフェード……………1組  
 客席調光スイッチ……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式  
 舞台袖調光操作パネル

マスターフェード……………1本  
 サブマスターフェード……………10本  
 客席調光スイッチ……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式  
 第1・2・3ブリッジ内作業灯スイッチ……………3個  
 デザイナー卓  
 15型CRT……………1台  
 ワイヤレス装置  
 ワイヤレスアンテナ……………1式  
 ワイヤレスリモコン……………1式  
 オフライン仕込器  
 COMOS 対応パーソナルコンピュータ……………1式

制御信号パッチ盤  
 制御信号ミキサー……………1式  
 制御信号スプリッター……………1式  
 制御信号ユニット……………1式  
 無停電電源装置 (UPS)  
 3kVA……………1式  
 持込専用コネクタボックス  
 接地極付平行15A コンセント……………1台  
 DMX 信号コネクタ……………3個  
 インカムコネクタ……………2個  
 電話コネクタ……………2個

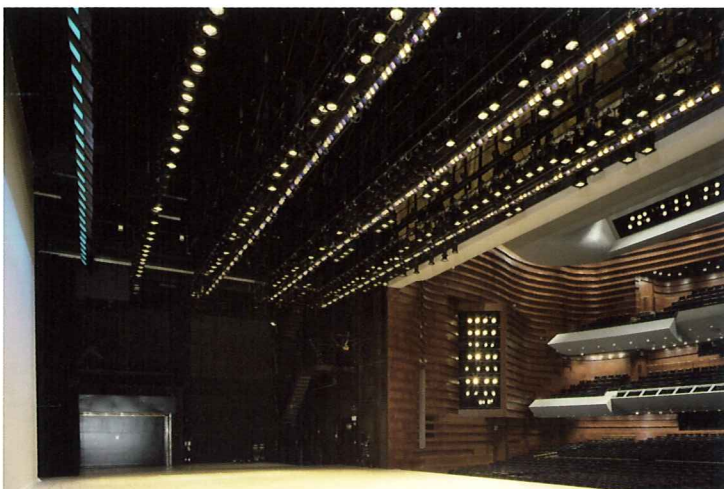




## 大ホール

大ホールは、北九州芸術劇場の顔ともいえる約1300人収容の本格的なホールです。演劇やオペラ、バレエ、ミュージカルなど最新の舞台芸術を提供していくため、大規模な公演に対応できる空間と設備・機構を備えています。

大ホール 観客席



大ホール 舞台上部



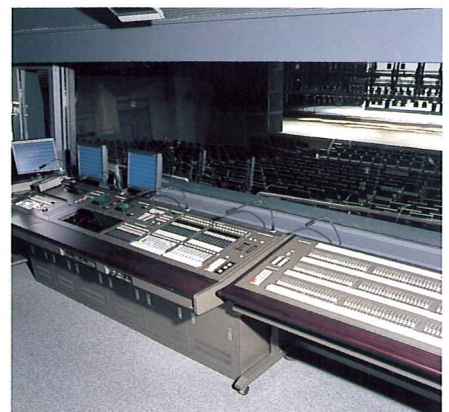
大ホール 調光室



中劇場 観客席

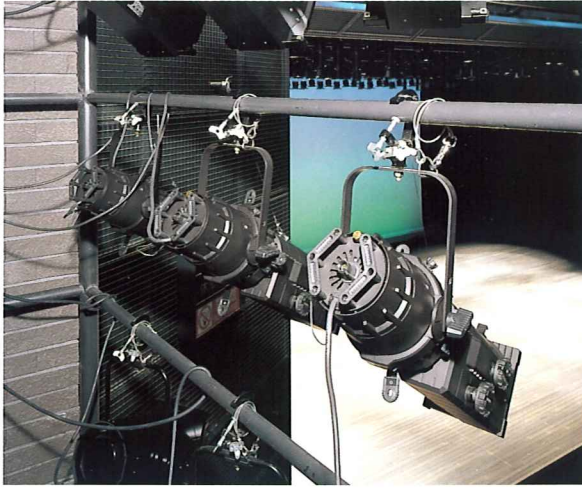
## 中劇場

中劇場は「演劇の街」ならではの演劇・ダンス専用の劇場です。700人収容の劇場空間は、舞台と観客に一体感が生まれるように、舞台と客席が間近に設計されています。

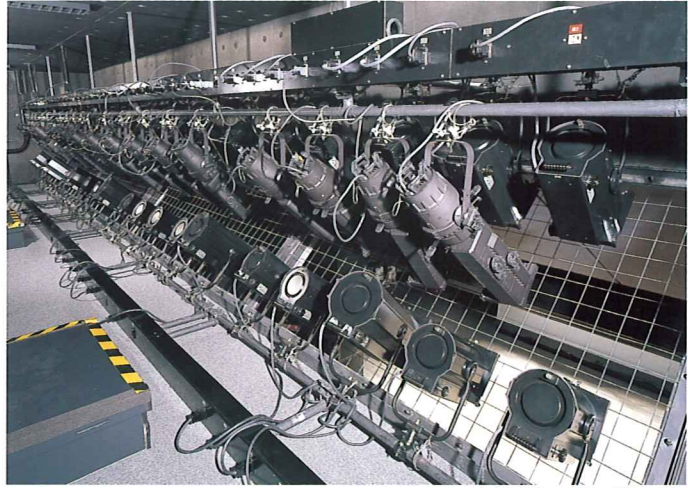


中劇場 調光室





中劇場 フロントサイドライト



中劇場 シーリングライト

## 中劇場負荷設備

### ①第1ブリッジライト

ポーターライトコンセント  
C型30 A 4個付 3個  
コンセントボックス  
C型30 A 8個付 13個  
C型60 A 2個付 4個  
C型60 A 2個付 4個  
DMX信号コネクタ 1個付 4個  
平行15A 1個付

### ②第2ブリッジライト

ポーターライトコンセント  
C型30 A 4個付 3個  
コンセントボックス  
C型30 A 8個付 13個  
C型60 A 2個付 4個  
C型60 A 2個付 4個  
DMX信号コネクタ 1個付 4個  
平行15A 1個付

### ③第3ブリッジライト

ポーターライトコンセント  
C型30 A 4個付 3個  
コンセントボックス  
C型30 A 8個付 13個  
C型60 A 2個付 4個  
C型60 A 2個付 4個  
DMX信号コネクタ 1個付 4個  
平行15A 1個付

### ④第4サスペンションライト

フライングダクト  
L = 21.5m……………1列  
C型30 A 64個付  
C型60 A 2個付  
C型60 A 2個付  
DMX信号コネクタ 2個付  
平行15A 2個付

### ⑤アッパーホリゾンタルライト

L = 21.5m……………1列  
C型20A 120個付 4色配線  
QCU5型500W……………34台  
上・中・下区分

### ⑥東西バトン

コンセントダクト (1)  
L = 2.6m……………2列  
C型30 A 8個付  
DMX信号コネクタ 1個付  
平行15A 1個付  
コンセントダクト (2)  
L = 2.6m……………2列  
C型30 A 8個付  
DMX信号コネクタ 1個付  
平行15A 1個付  
コンセントダクト (3)  
L = 2.4m……………2列  
C型30 A 8個付  
DMX信号コネクタ 1個付  
平行15A 1個付  
コンセントダクト (4)  
L = 2.9m……………2列  
C型30 A 8個付  
DMX信号コネクタ 1個付

平行15A 1個付

### ⑦スノコ特別電源盤

30 Aコンセント付  
30 Aコンセント付  
DMX信号コネクタ 8個付  
平行15A 8個付  
⑧第1ギャラリールイト

コンセントダクト  
L = 14.4m……………2列

C型30 A 16個付

C型60 A 4個付

C型60 A 2個付

DMX信号コネクタ 2個付

平行15A 2個付

### ⑨第2ギャラリールイト

コンセントダクト

L = 14.4m……………2列

C型30 A 16個付

C型60 A 2個付

C型60 A 4個付

DMX信号コネクタ 2個付

平行15A 2個付

### ⑩ギャラリーマルチコンセント盤

舞台袖……………4面

C型30 A 6個付

C型60 A 2個付

C型60 A 2個付

DMX信号コネクタ 1個付

平行15A 1個付

### ⑪奥ギャラリールイト

C型60 A 2個付……………1台

⑫フロアーコンセント

C型30 A 4個口 (奥用)……………2台

C型30 A 4個口 (前迫用)……………2台

DMX信号コネクタ 1個付

(前迫用)……………2台

平行15A 1個付

C型60 A 2個付 (奥用)……………2台

C型60 A 4個付 (ロ-ホリ用)……………3台

コア-ホリゾンタル用器具

QCL5型500W 8灯 4色配線

L = 2.0m……………10台

### ⑬マルチコンセント盤 袖

C型30 A 4個付

C型30 A 2個付

C型30 A 4個付

C型30 A 12個付

C型60 A 4個付

C型60 A 2個付

C型60 A 1個付

C型60 A 2個付

DMX信号コネクタ 2個付

平行15A 2個付

持込卓用DMX信号コネクタ 1個付

### ⑭舞台奥電源盤

C型30 A 4個付

(マルチコンセント盤 奥)

C型30 A 10個付

C型30 A 4個付

C型30 A 2個付

C型30 A 4個付

C型60 A 5個付

C型60 A 2個付

C型60 A 2個付

C型60 A 2個付

DMX信号コネクタ 2個付

平行15A 2個付

### ⑮奈落コンセント

C型30 A 4個付……………2台

### ⑯プロセシアムサスペンション

コンセントボックス

C型30 A 14個付

DMX信号コネクタ 1個付

平行15A 1個付

### ⑰客席サスペンション

コンセントダクト

L = 16.0m……………1列

C型30 A 40個付

C型60 A 2個付

C型60 A 2個付

DMX信号コネクタ 2個付

平行15A 2個付

### ⑱フロントサイドライト

コンセントダクト

L = 6.0m……………2列

C型30 A 20個付

C型60 A 1個付

C型60 A 1個付

DMX信号コネクタ 1個付

平行15A 1個付

コンセントダクト

L = 6.0m……………2列

C型30 A 24個付

C型60 A 1個付

C型60 A 1個付

DMX信号コネクタ 1個付

平行15A 1個付

吊下器具

LNC2型250-1500W……………32台

ECR2型ZM2035-750W……………32台

### ⑳シーリングライト

コンセントダクト (上段)

L = 14.4m……………1列

C型30 A 48個付

C型60 A 2個付

C型60 A 2個付

DMX信号コネクタ 2個付

平行15A 2個付

コンセントダクト (下段)

L = 14.4m……………1列

C型30 A 32個付

C型60 A 2個付

C型60 A 2個付

DMX信号コネクタ 2個付

平行15A 2個付

吊下器具

LNC2型250-1500W……………40台

LNC2型400-2000W……………8台

ECR2型ZM2035-750W……………24台

### ㉑バルコニーライト

コンセントプレート

C型30 A 2個付……………4台

C型60 A 1個付……………3台

C型60 A 1個付……………3台

DMX信号コネクタ 2個付……………4台

平行15A 2個付

### ㉒センターピンスポットライト

C型60 A 4個付

C型60 A 4個付

同上用コンセントダクト……………1列

クセノンピンスポットライト

2008SR型2000W……………4台

ハロゲンピンスポットライト

1000W……………2台

### ㉓調光室用電源盤

C型30 A 2個付

C型60 A 2個付

DMX信号コネクタ 2個付

平行15A 2個付

### ㉔移動用照明器具

スポットライト

LNC2型250-1500W……………44台

LNC2型400-2000W……………12台

LNH2型120H-1500W……………60台

FQH型S1-16RC2-1500W……………67台

FQH型S1-R-2000W……………10台

FQH型S1-R-3000W……………10台

SPH III型AL-1000W (M)……………40台

SPH III型AL-1000W (N)……………60台

SPH III型AL-500W (VN)……………80台

ECR2型ZN1525-750W……………8台

ECR2型ZM2035-750W……………44台

ECR2型ZW3050-750W……………10台

ECR2型19C-750W……………20台

ECR2型26C-750W……………70台

ECR2型36C-750W……………40台

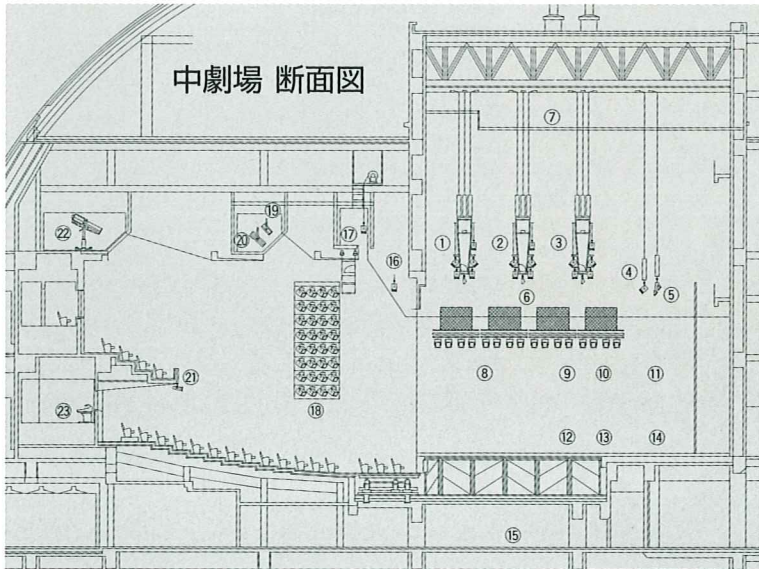
ECR2型50C-750W……………20台

効果器用スポットライト

EPD2型1000W……………6台

フラッドライト

QCU型500W……………42台



# 大ホール負荷設備

- ①第1ブリッジライト  
第1ボーダーライト(着脱式)  
L=19.8m……………1列  
LHQ型200W 12灯 4色配線  
11台  
コンセントボックス  
C型30A 4個付 3個  
第1サスペンションライト  
コンセントボックス  
C型30A 8個付 8個  
平行15A 1個付 4個  
制御コネクタ 1個付  
C型60A 1個付 3個  
C型60A 2個付 2個
- ②第2ブリッジライト  
第2ボーダーライト(着脱式)  
L=19.8m……………1列  
LHQ型200W 12灯 4色配線  
11台  
コンセントボックス  
C型30A 4個付 3個  
第2サスペンションライト  
コンセントボックス  
C型30A 8個付 8個  
平行15A 1個付 4個  
制御コネクタ 1個付  
C型60A 1個付 3個  
C型60A 2個付 2個
- ③第3ブリッジライト  
第3ボーダーライト(着脱式)  
L=19.8m……………1列  
LHQ型200W 12灯 4色配線  
11台  
コンセントボックス  
C型30A 4個付 3個  
第3サスペンションライト  
コンセントボックス  
C型30A 8個付 8個  
平行15A 1個付 4個  
制御コネクタ 1個付  
C型60A 1個付 3個  
C型60A 2個付 2個
- ④第4サスペンションライト  
フライダクト  
L=19.8m……………1列  
C型30A 48個付  
C型60A 4個付  
C型60A 3個付  
平行15A 4個付  
制御コネクタ 4個付
- ⑤アッパー水平ライト  
フライダクト  
L=20.0m……………1列  
C型20A 160個付 4色配線  
QCU5型500W……………30台  
上・中・下区分
- ⑥ローア水平ライト  
コンセント  
C型60A 4口用 3個  
QCL5型500W 8灯 4色配線  
L=2.0m……………10台
- ⑦東西バトン  
フライダクト(1)  
L=3.6m……………2列  
C型30A 8個付  
平行15A 1個付  
制御コネクタ 1個付  
フライダクト(2)  
L=2.4m……………2列  
C型30A 8個付  
平行15A 1個付  
制御コネクタ 1個付  
フライダクト(3)  
L=2.3m……………2列  
C型30A 8個付  
平行15A 1個付  
制御コネクタ 1個付  
フライダクト(4)  
L=5.1m……………2列  
C型30A 8個付  
平行15A 1個付

- 制御コネクタ 1個付
- ⑧ギャラリーマルチコンセント盤  
舞台袖……………2面  
C型30A 10個付  
C型30A 5個付  
C型60A 2個付  
C型60A 2個付  
平行15A 2個付  
制御コネクタ 2個付  
舞台奥……………2面  
C型30A 10個付  
C型30A 5個付  
C型60A 2個付  
C型60A 2個付  
平行15A 2個付  
制御コネクタ 2個付
- ⑨音響反射板用コンセント  
C型20A 1口用……………65個  
QCO型500W……………62台  
ハログンスポットライト1000W・3台
- ⑩フロアコンセント  
C型30A 2口用(舞台前)……………4個  
C型30A 4口用(舞台袖)……………10個  
C型30A 2個付(舞台袖)……………2個  
C型60A 2個付  
C型60A 2口用(舞台袖)……………2個  
C型60A 2口用(舞台袖)……………2個  
C型60A 2個付(舞台袖)……………2個  
平行15A 2個付  
制御コネクタ 2個付  
C型30A 4口用(舞台奥)……………2個  
C型30A 2口用(追中)……………4個  
平行15A 2個付(追中)……………1個  
制御コネクタ 2個付  
C型30A 2口用(小迫)……………1個  
C型30A 2口用(オケビ)……………1個  
制御コネクタ 2個付  
C型30A 2口用(オケ迫)……………4個
- ⑪舞台マルチコンセント盤  
舞台袖……………2面  
C型30A 16個付  
C型60A 3個付  
C型60A 2個付  
C型60A 2個付  
平行15A 2個付  
制御コネクタ 2個付

- 舞台奥……………2面  
C型30A 16個付  
C型60A 2個付  
C型60A 2個付  
平行15A 2個付  
制御コネクタ 2個付  
⑫舞台袖電源盤  
平行15A 4個付  
制御コネクタ 4個付  
⑬小迫用コンセント  
C型30A 2口用 1個  
C型60A 2口用  
⑭本花フット用コンセント  
C型30A 4口用 1個  
⑮藍花フット用コンセント  
C型30A 2口用 2個  
⑯客席サスペンションライト  
フライダクト  
L=19.8m……………1列  
C型30A 40個付  
C型60A 2個付  
C型60A 2個付  
平行15A 2個付  
制御コネクタ 2個付  
⑰フロントサイドライト  
フライダクト  
L=6.0m……………2列  
C型30A 28個付  
C型60A 2個付  
C型60A 2個付  
平行15A 2個付  
制御コネクタ 2個付  
吊下器具  
LNC2型250-1500W……………32台  
ECR2型ZM2035-750W……………32台
- ⑱第1シーリングライト  
フライダクト  
L=18.0m……………1列  
C型30A 40個付  
C型60A 2個付  
C型60A 2個付  
平行15A 4個付  
制御コネクタ 4個付  
吊下器具  
LNC2型250-1500W……………40台

- LNC2型400-2000W……………8台
- ⑲第2シーリングライト  
フライダクト  
L=18.0m……………1列  
C型30A 40個付  
C型60A 2個付  
C型60A 2個付  
平行15A 4個付  
制御コネクタ 4個付  
吊下器具  
LNC2型350-1500W……………40台  
LNC2型400-2000W……………8台
- ⑳バルコニーライト  
コンセント(特型)  
C型30A 2口用 10個  
C型60A 1個付 2個  
C型60A 1個付 2個  
平行15A 1口用 2個  
制御コネクタ 1個付  
㉑センターピンスポットライト  
C型30A 4個付……………1面  
クセノンピンスポットライト  
3002SR型3000W……………4台  
移動用照明器具  
スポットライト  
LNC2型200-500W……………10台  
LNC2型250-1500W……………40台  
LNC2型400-2000W……………4台  
LNH2型120H-1500W……………60台  
FGH型S1-16RC2-1500W……………77台  
SPH III型AL-1000W(M)……………20台  
SPH III型AL-1000W(N)……………20台  
SPH III型AL-500W(VN)……………20台  
SPH型500W(N)……………10台  
SPH型500W(W)……………10台  
ECR2型ZM2035-750W……………8台  
ECR2型19C-750W……………10台  
ECR2型26C-750W……………30台  
ECR2型36C-750W……………40台  
ECR2型50C-750W……………10台  
効果器用スポットライト  
EPD2型1000W……………6台  
ブラッドライト  
PE型60W12L-4C-3C……………10台  
FG型60W12L-2C/CE-C3……………10台

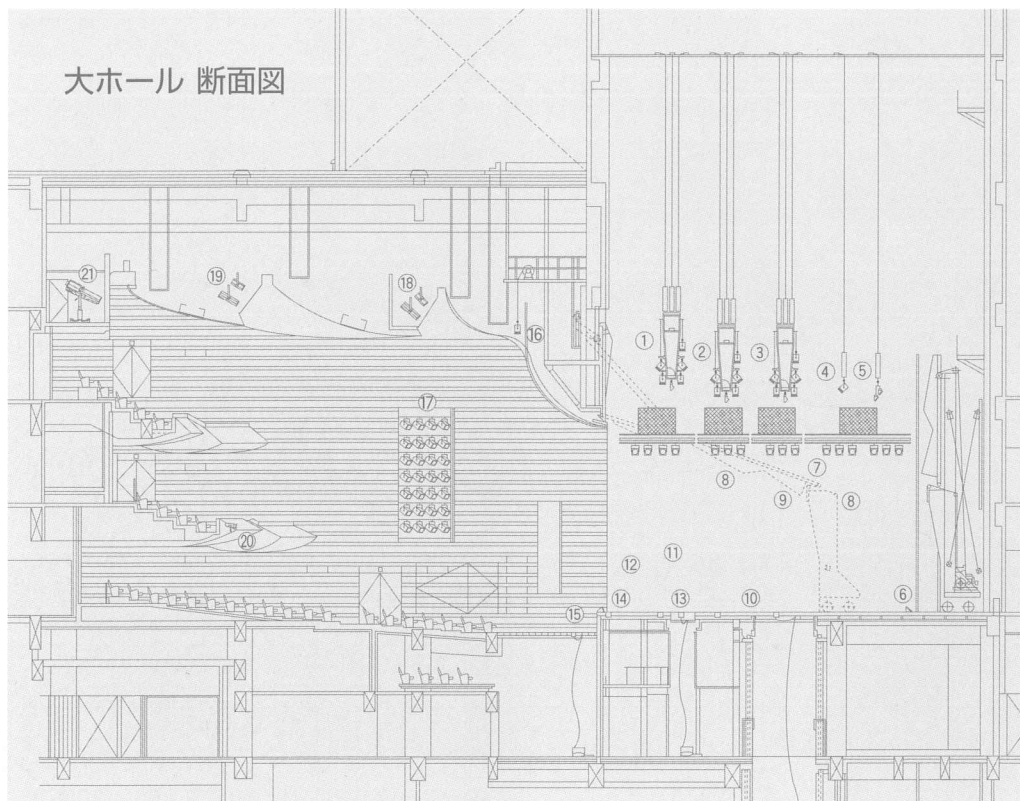
- FG型60W12L-2C/CE-C4……………4台  
CQ型100W12L-2CX-C3……………6台  
CQ型100W6L-2CX-C3……………6台

## 小劇場用照明器具

- スポットライト  
LNM2型95S1-500W……………10台  
LNH2型120H-1000W……………20台  
LNF2型120-1000W……………40台  
SPH III型AL-1000W(M)……………20台  
SPH III型AL-1000W(N)……………20台  
ECR2型36C-750W……………20台  
ECR2型50C-750W……………20台  
効果器用スポットライト  
EPD2型1000W……………2台  
ブラッドライト  
QCU5型300W……………40台  
LHQ型200W12L-4C……………5台  
フォローピンスポットライト  
1003SR型1000W……………2台

## 共有照明器材

- スポットライト  
LNC2型200-500W……………30台  
LNC2型250-1500W……………24台  
LNH2型120H-1500W……………56台  
LNM2型95S1-500W……………10台  
SPH型500W(N)……………10台  
SPH型500W(W)……………10台  
FGH型S1-16RC2-1500W……………30台  
SPH型500W(N)……………40台  
SPH型500W(W)……………40台  
FPQ型500W……………20台  
ECR2型26C-750W……………52台  
ECR2型36C-750W……………24台  
効果器用スポットライト  
EPD2型1000W……………10台  
ブラッドライト  
LHQ型200W12L-4C……………27台  
QCU型500W……………106台



丸茂電機株式会社

HOME PAGE/MARUMO WEB <http://www.marumo.co.jp/>

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 〒530-0057 大阪府北区曽根崎2-2-18 (ミス・ハリシャート) Tel.06-6312-1913 Fax.06-6315-0804  
 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  
 福岡営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-14-45 (福岡湾池ビル) Tel.092-741-4762 Fax.092-741-4764  
 広島営業所 〒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  
 札幌営業所 〒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  
 仙台営業所 〒980-0802 仙台市青葉区二日町3-10 (グラン・ジャリオビル) Tel.022-263-0221 Fax.022-263-0225

R100

PRINTED WITH SOY INK

このカタログは再生紙を使用し、大豆インキで印刷しております