

## やまと郡山城ホール

所在地=奈良県大和郡山市北郡山町 211-3 / 設計監理=株式会社 松田平田設計  
 設置主体=奈良県大和郡山市 / 竣工年月= 2001 年 6 月



やまと郡山城ホール外観

設備容量=3φ4W 480 kVA  
 収容人員= 1013名  
 多目的ホール型式時  
 舞台間口= 16.2 m  
 奥行= 14.0 m  
 高さ= 8.5 m  
 コンサートホール型式時  
 舞台間口= 20.8 m  
 奥行= 11.5 m  
 高さ= 10.0 m  
 小ホール  
 設備容量=3φ4W 180 kVA  
 収容人員= 311名  
 舞台間口= 10.8 m  
 奥行= 8.0 m  
 高さ= 6.0 m  
 レセプションホール  
 設備容量=3φ4W 30 kVA  
 面積= 218㎡(13.0 m × 17.0 m)

奈良盆地の中央に位置する大和郡山は、室町末期に戦国大名筒井順慶によって築城された郡山城の城下町として発展する一方、江戸時代から続く有数の金魚の養殖地としても知られるなど、安土・桃山、江戸、明治に至るまでの波乱に富んだ歴史の歩みのなかで独自の文化を育んできました。そうした歴史と文化を継承しながら、さらに新しい芸術・文化の発信をコンセプトに誕生したのが「やまと郡山城ホール」です。「やまと郡山城ホール」は、その名称でもわかるように隣接する大和郡山城社の景観に調和した白壁瓦葺きの外観で、大和の風景のなかに溶け込み、人々の生活の中に新たな創造の場を提供していきます。特に、ここには大・小のホールからなる文化会館だけでなく、図書館、武道場が併設されているため、市民生活に活気に満ちたエネルギーを注ぎ込んでくれる複合施設として、貴重な役割を担っていくことが期待されています。市民による文化の創造拠点として、演劇や音楽の公演を中心に、さまざまな舞台芸術が展開されていく大・小ふたつのホールで、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

舞台用 1L 3kW×208台  
 1L 6kW×34台  
 客席用 1L 3kW×21台  
 FL 2kW×3台

#### 調光操作卓 (μ FILE)

メモリーシーン……………1000シーン  
 グランドマスターフェーダ……………1本  
 フラッシュマスターフェーダ……………1本  
 段マスタークロススイッチ……………1個  
 段マスターフェーダ……………3本  
 段マスターフラッシュスイッチ……………3個  
 キューフェーダ……………20本  
 キュークロススイッチ……………20個  
 キューフラッシュスイッチ……………20個  
 キューマスターフェーダ……………1本

プログラムキーボード……………1式  
 レベルエンコーダ……………1本  
 クロスフェーダ……………1組  
 タイムクロススイッチ……………1個  
 GO/STOP/BACKスイッチ……………1式  
 タイムモードスイッチ……………1個  
 タイムレベルエンコーダ……………1本  
 スタックマスターフェーダ……………1本  
 スタックフェーダ……………20本  
 スタックフラッシュスイッチ……………20個  
 スタックメモリーパネル……………1式  
 プリセットクロスフェーダ……………1組  
 段切替スイッチ……………1式  
 チェイスパネル……………2組  
 プリセットフェーダ……………80本×3段  
 フラッシュスイッチ……………160個

回路スイッチ……………160個  
 レベルインジケータ……………160個  
 無停電電源装置……………1式  
 15型LCD……………2台  
 3.5型FDD……………2組  
 客席自動調光パネル……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式  
 負荷モニター盤  
 LEDグラフィック配列……………1式  
 舞台袖操作盤  
 マスターフェーダ……………1本  
 キューフェーダ……………20本  
 客席調光スイッチ……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式  
 DMXパッチ盤  
 ワイヤレス装置

### 小ホール調光設備

#### 調光器

舞台用 1L 3kW×82台  
 1L 4kW×8台  
 客席用 1L 3kW×7台

#### 調光操作卓 (プリティナB型)

メモリーシーン……………250シーン  
 マスターフェーダ……………1本  
 クロスフェーダ……………1組  
 グループフェーダ……………6本  
 フリーフェーダ……………10本

プリセットフェーダ……………48本×3段  
 フラッシュスイッチ……………48個  
 レベルインジケータ……………48個  
 メモリー操作パネル……………1式  
 3.5型FDD (COMOS対応)……………1組  
 グループパッチパネル……………1式  
 チェイス操作パネル……………1式  
 客席自動調光パネル……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式

#### 負荷モニター盤

LEDグラフィック配列……………1式  
 舞台袖操作パネル  
 マスターフェーダ……………1本  
 フリーフェーダ……………10本  
 天L/1S切替スイッチ……………1個  
 客席調光スイッチ……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式  
 調光操作卓コネクタボックス  
 DMXパッチ盤



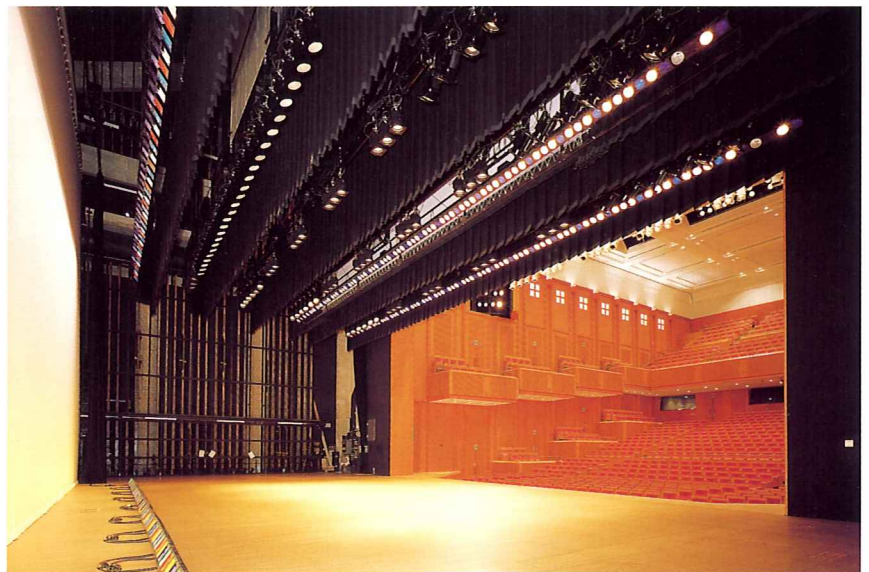
大ホール 観客席

## 大ホール

大ホールは、演劇などの多様な舞台芸術に幅広く対応できる機構と設備を備えると同時に、コンサート専用ホールとしても優れた空間性能が実現されています。



フロントサイドライトは、上演内容に合わせて、使用したり(上)、閉じたり(下)することができます。



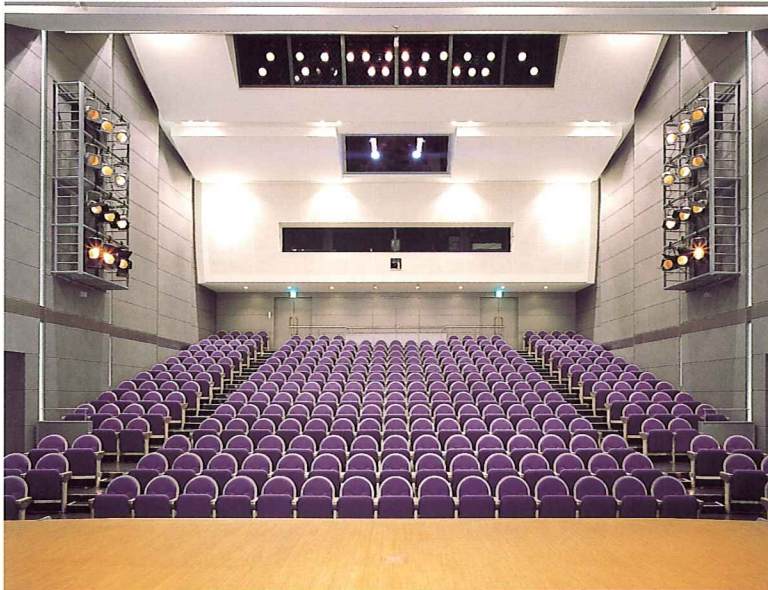
大ホール 調光室

大ホール 舞台上部



# 小ホール

小ホールは、ピアノの発表会や室内楽の演奏会、小編成のオーケストラのコンサートなど、音楽を主体とした公演に最適の条件を備えています。また、講演会やセレモニーなど、市民の身近な催し物にも活用されていきます。



小ホール 観客席



小ホール 舞台上部



小ホール 調光室

## 小ホール負荷設備

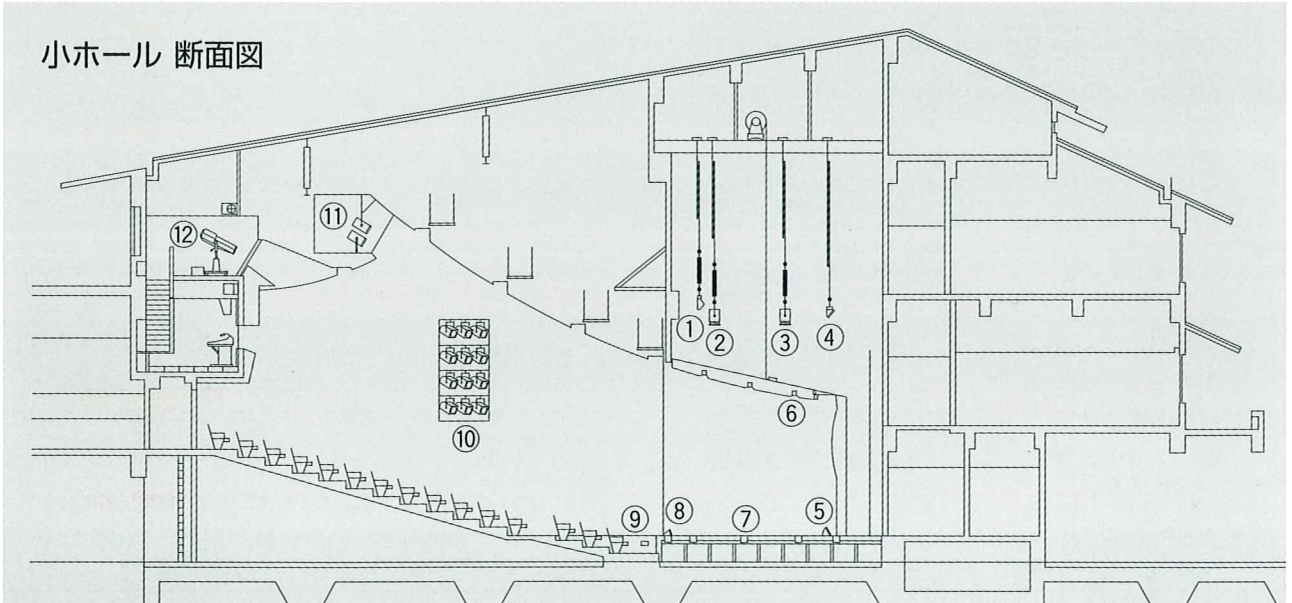
- ①第1 ボーダーライト  
L = 10.8m.....1列  
BCQ型 150W×54灯 4色配線
- ②第1 サスペンションライト  
フライダクト  
L = 10.8m.....1列  
C型20A 36個付 12回路  
C型30A 2個付 直2回路  
DMX用コネクタ 2個付 2系統  
CSQ型 1000W.....6台  
FQH型S 1-16 RC 2-1000W.....12台  
SPHⅢ型 1000W.....5台
- ③第2 サスペンションライト  
フライダクト  
L = 10.8m.....1列  
C型20A 36個付 12回路  
C型30A 2個付 直2回路

- DMX用コネクタ 2個付 2系統  
CSQ型 1000W.....6台  
FQH型S 1-16 RC 2-1000W.....12台  
SPHⅢ型 1000W.....5台
- ④アッパー・ホリゾンタルライト  
フライダクト  
L = 12.0m.....1列  
C型20A 48個付 8回路 4色配線  
QCUⅡ型 300W.....48台
- ⑤ロー・ホリゾンタルライト  
L = 12.0m.....1列  
LHQ型 200W×48灯 4色配線
- ⑥天井反射板ライト  
コンセントボックス  
C型20A 1口用.....27個  
(1Sと切り替え)  
QCO型 500W.....27台

- UHQ型 100W 3色配線  
L = 7.2m.....1列
- コンセントボックス  
C型20A 3口用.....2個
- ⑦フロア・コンセント  
C型30A 2口用 (舞台袖).....4個  
C型30A 2口用 (舞台奥).....1個  
C型30A 3口用 (舞台袖).....6個  
C型30A 4口用 (LH用).....1個  
C型30A 1個付 直1回路.....2個  
DMX用コネクタ 2個付 2系統
- ⑧フットライト  
L = 9.0m.....1列  
PEQ型 85W×60灯 4色配線
- ⑨客席コンセント  
C型30A 1口用.....2個
- ⑩フロントサイドライト

- コンセントダクト  
L = 3.5m.....2列
- C型20A 12個付 4回路  
C型30A 1個付 直1回路  
DMXコネクタ 1個付 1系統  
LNH 2型 250S-1000W.....24台
- ⑪シーリングライト  
コンセントダクト  
L = 9.0m.....2列  
C型20A 12個付 6回路  
C型30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 2個付 2系統  
LNC 2型 350H-1000W.....24台  
ピンスポットハロゲン 1000W.....2台
- ⑫センターピンスポットライト  
1000Wキセノンピンスポット.....2台

## 小ホール 断面図



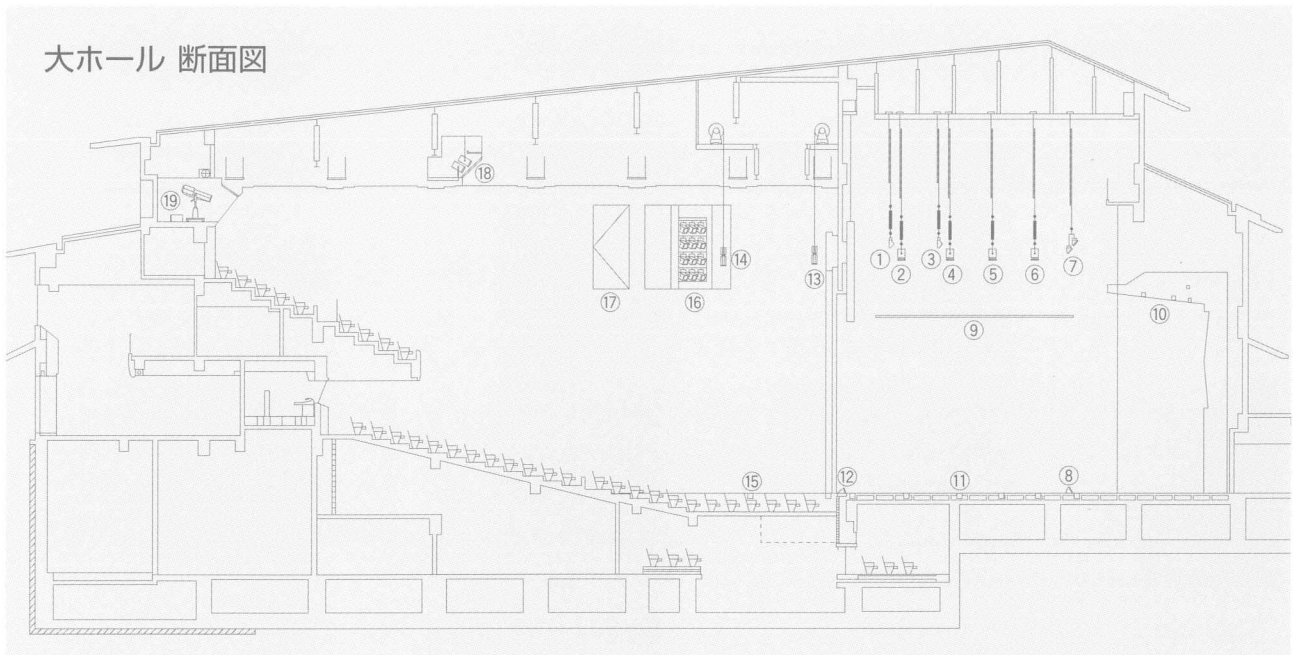
# 大ホール 負荷設備

- ①第1 ボーダーライト  
L = 18.0m ..... 1列  
BL型 200W×90灯 4色配線  
上下共通中区分
- ②第1 サスペンションライト  
フライダクト  
L = 18.0m ..... 1列  
C型 20A 54個付 18回路  
C型 30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 2個付 2系統  
CSQ型 1000W ..... 12台  
FQH型 S 1-16 RC 2-1000W ..... 24台  
SPHⅢ型 1000W ..... 13台
- ③第2 ボーダーライト  
L = 18.0m ..... 1列  
BL型 200W×90灯 4色配線  
上下共通中区分
- ④第2 サスペンションライト  
フライダクト  
L = 18.0m ..... 1列  
C型 20A 54個付 18回路  
C型 30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 2個付 2系統  
CSQ型 1000W ..... 12台  
FQH型 S 1-16 RC 2-1000W ..... 24台  
SPHⅢ型 1000W ..... 13台
- ⑤第3 サスペンションライト  
フライダクト  
L = 18.0m ..... 1列  
C型 20A 54個付 18回路  
C型 30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 2個付 2系統  
CSQ型 1000W ..... 12台  
FQH型 S 1-16 RC 2-1000W ..... 24台

- SPHⅢ型 1000W ..... 12台
- ⑥第4 サスペンションライト  
フライダクト  
L = 18.0m ..... 1列  
C型 20A 54個付 18回路  
C型 30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 2個付 2系統  
CSQ型 1000W ..... 12台  
FQH型 S 1-16 RC 2-1000W ..... 24台  
SPHⅢ型 1000W ..... 12台
- ⑦アッパー・ホリゾンライト  
フライダクト  
L = 20.0m ..... 1列  
C型 20A 120個付 12回路 6色配線  
C型 20A 3個付 1回路  
QCUⅡ型 500W ..... 120台
- ⑧ロー・ホリゾンライト  
L = 20.0m ..... 1列  
QCLⅢ型 300W×80灯 4色配線
- ⑨フライギャラリコンセント  
コンセントダクト  
L = 5.4m ..... 2列  
C型 20A 4個付 2回路  
C型 30A 1個付 直1回路  
DMXコネクタ 1個付 1系統
- ⑩天井反射板ライト  
コンセントボックス  
C型 20A 1口用 ..... 20個  
QCO 5型 500W ..... 20台  
L = 12.6m ..... 1列  
UHQ型 100W×84灯 3色配線  
コンセントボックス  
C型 20A 3口用 ..... 2個
- ⑪フロアコンセント

- C型 30A 4口用 (フット用) ..... 2個  
C型 30A 4口用 (舞台袖) ..... 12個  
C型 30A 4口用 (LH用) ..... 2個  
C型 30A 4口用 (花FC) ..... 4個  
C型 60A 1口用 (舞台袖) ..... 4個  
C型 30A 1個付 直1回路 ..... 5個  
DMXコネクタ 2個付 2系統
- ⑫フットライト  
L = 10.8m ..... 1列  
PEQ型 85W×72灯 4色配線
- ⑬プロセニウムサスペンションライト  
フライダクト  
L = 16.2m ..... 1列  
C型 20A 36個付 12回路  
C型 30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 2個付 2系統  
LNH 2型 250 H-1000W ..... 8台  
LNH 2型 250 S-1000W ..... 16台  
RJ型 614 SX-1000W ..... 8台
- ⑭舞台上サスペンションライト  
フライダクト  
L = 14.4m ..... 1列  
C型 20A 48個付 16回路  
C型 30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 2個付 2系統  
LNC 2型 250-1000W ..... 8台  
LNH 2型 250 S-1000W ..... 16台  
RJ型 614 SX-1000W ..... 8台  
ITO型 650W ..... 2台
- ⑮客席コンセント  
C型 30A 2口用 ..... 2個  
C型 60A 1口用
- ⑯第1 フロントサイドライト  
コンセントダクト

- L = 3.4m ..... 2列  
C型 20A 8個付 4回路  
C型 30A 1個付 直1回路  
DMXコネクタ 1個付 1系統  
コンセントダクト  
L = 2.5m ..... 2列  
C型 20A 8個付 4回路  
C型 30A 1個付 直1回路  
DMXコネクタ 1個付 1系統  
コンセントボックス  
C型 20A 8個付 8回路 ..... 2個  
C型 30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 2個付 2系統  
CSQ型 1000W ..... 32台
- ⑰第2 フロントサイドライト  
コンセントボックス  
C型 20A 8個付 4回路 ..... 2個  
C型 30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 1個付 1系統  
ピンスポットハロゲン 1000W ..... 2台
- ⑱シーリングライト  
コンセントダクト  
L = 16.5m ..... 1列  
C型 30A 32個付 16回路  
C型 30A 2個付 2回路  
C型 30A 2個付 直2回路  
DMXコネクタ 2個付 2系統  
LNC 2型 400 H-2000W ..... 32台  
ピンスポットハロゲン 1000W ..... 2台
- ⑲センターピンスポットライト  
2000Wクセノンピンスポット ..... 2台



## レセプションホール 調光設備

調光器  
舞台用 2 kW×17回路

客席用 2 kW×15回路  
調光操作卓 (Lighting Board)

マスターフェーダー ..... 1本  
クロスフェーダー ..... 1組

グループフェーダー ..... 6本  
プリセットフェーダー ..... 24本×3段

## レセプションホール 負荷設備

①サスペンションライト  
フライダクト  
L = 7.0m ..... 1列  
C型 20A 20個付 5回路  
LNM 2型 95 S 1-500W ..... 15台

②ロー・ホリゾンライト  
L = 7.2m ..... 1列  
LHQ型 100W×12灯 3色配線

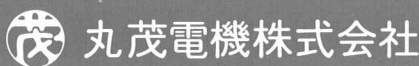
③ウォールコンセント  
C型 20A 1口用 ..... 2個

C型 20A 3口用 ..... 2個

④シーリングライト  
コンセントボックス  
C型 20A 9口用 ..... 3個  
LNM 2型 95 S 1-500W ..... 15台

LNF 2型 95-500W ..... 3台

⑤センターピンスポットライト  
ピンスポットハロゲン 1000W ..... 2台



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 大阪市北区堂島2-2-18 (だいじん・住吉梅田ビル) Tel.06-6312-1913 Fax.06-6315-0604  
名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄4-1-1 (中ビル) Tel.052-263-7425 Fax.052-241-0790  
福岡営業所 〒810-0041 福岡中央区大名1-14-45 (福岡鴻池ビル) 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・シャリオビル) Tel.022-263-0221 Fax.022-263-0225



このカタログの印刷は大豆由来の大豆インクを使用しております。