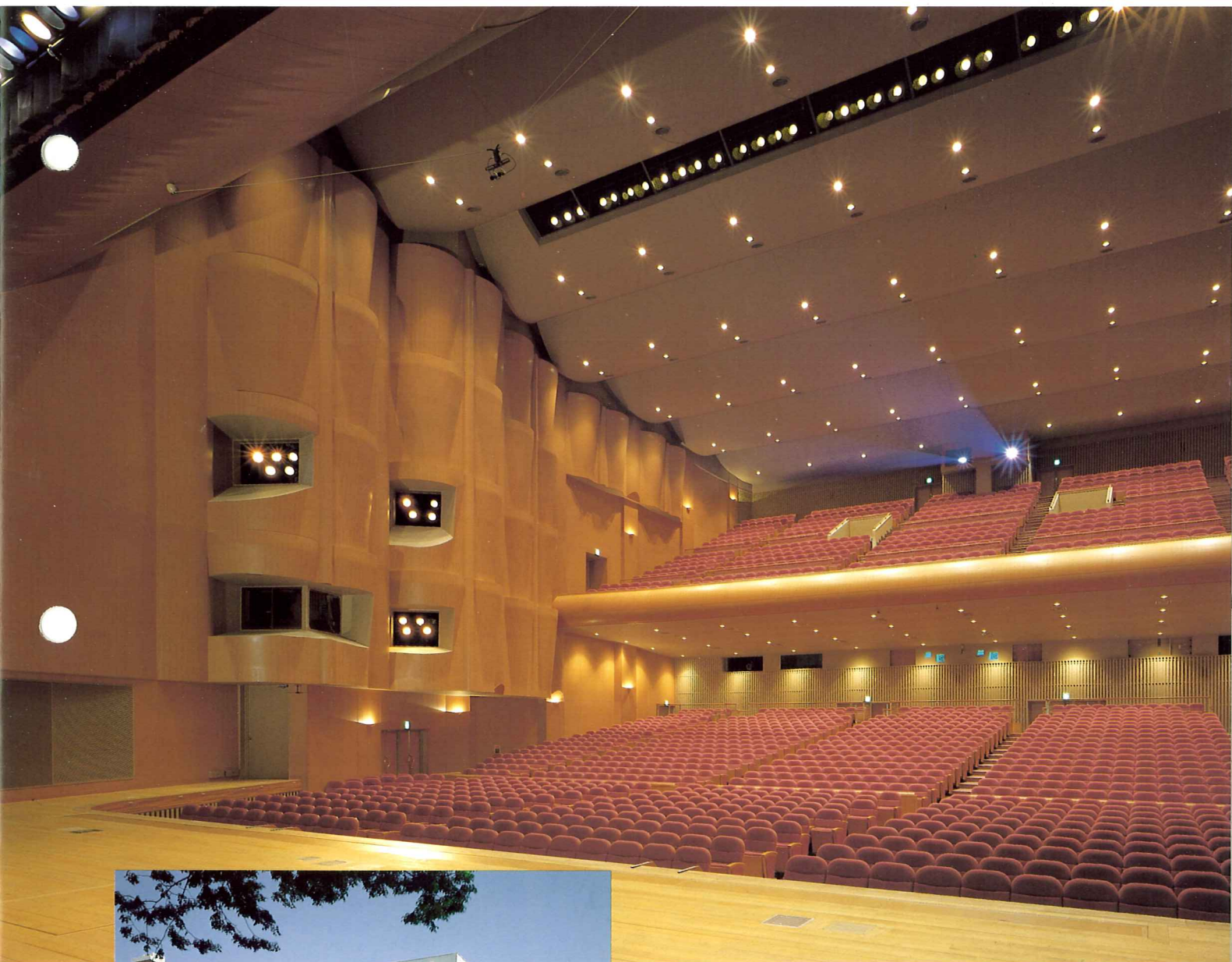


舞台照明設備

MARUMO

# 秋 田 県 民 会 館

秋田県秋田市千秋明德町2-52  
収容人員=1898名 舞台間口=20.0m 奥行=12.0m 高さ=8.0m 設備容量=3φ4W300kVA



ホール舞台と観客席

No. **210**

県民会館正面



## 人々の生活に根つきながら、文化的な基盤を支え続ける県民会館。 より多彩に明かりづくりの可能性を広げるマリオネット調光システム。

佐竹藩20万石の城下町として栄え、今日の街の表情にもその歴史の面影が随所に息づいている秋田市。かつての佐竹氏の居城であった久保田城跡も、季節を彩る花々と豊かな緑に囲まれた千秋公園として市民に親しまれています。

市民の憩いの場でもあり、この街のシンボルともいえる千秋公園に隣接し、人々の生活に欠かせない公共ホールとして活躍してきたのが秋田県民会館です。

演劇、コンサートなどの優れた舞台芸術の上演や、講演会や式典などのさまざまな催し物での活用を通して、人々に感動と潤いを与えてきた県民会館は、まさに生活に根つきながら、県民の文化的な基盤を支え続けてきた貴重な存在といえます。

この県民会館で、このたび舞台照明設備の改修工事がおこなわれ、MARUMOの調光設備『マリオネット調光システム』が導入されました。

最新のコンピュータ技術を駆使し、多彩で複雑なライティングシーンを容易に実現していくマリオネット調光システムは、演劇やコンサートで意欲的に試みられる斬新な舞台創造に大きな力を発揮していきます。また、定型の舞台照明でおこなわれる式典や講演会のためには、明かりのデータを保管し、必要に応じて即座に再生するなど、舞台づくりの効率化を一層進めることも可能になりました。

宝塚大劇場、歌舞伎座、帝国劇場などの日本を代表する劇場をはじめ、全国各地の公共ホールに数多く採用され、明かりづくりの現場で高い評価と優れた実績を誇るMARUMOのマリオネット調光システムは、その充実した性能と機能性、そしてわかりやすく簡単な操作性によって、明かりづくりの可能性を大きく広げ、県民会館の次時代へ向けての新たな活動を強力にサポートしていきます。

### 調光設備

#### サイリスター調光器盤

舞台用 3kW× 137台

6kW× 30台

客席用 3kW× 22台

6kW× 4台(FL)

#### 照明操作卓(マリオネットII型照明操作卓)

メモリーシーン……………1000シーン

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……………3組

サブマスターフェーダ……………20本

モードキースイッチパネル……………1式

3.5インチFDD(COMOS対応可)……………2組

14インチCRT……………2台

プリセットフェーダ……………80本×3段

フラッシュスイッチ……………80個

手動クロスフェーダ……………1組

客席調光スイッチ……………3式

カラーチューブスイッチ……………1式

作業灯スイッチ……………1式

プリンター……………1台

#### フルバックアップシステム

#### 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

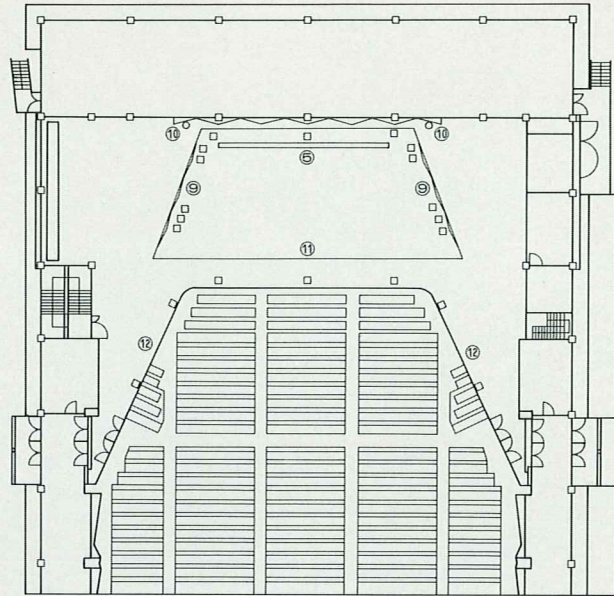
作業灯スイッチ……………1式

# 負荷設備

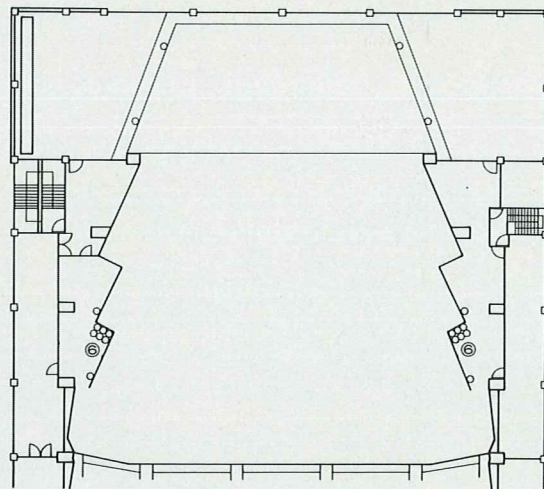
- ①第1ポーターライト  
BCQ型150W×90灯4色配線  
C型20Aコンセント24個付(切替式) 12回路  
L=18.0m……………1列
- ②サスペンションライト  
フライダクト  
C型20Aコンセント24個付 8回路  
L=18.0m……………1列
- ③第2ポーターライト  
BCQ型150W×81灯4色配線  
C型20Aコンセント24個付(切替式) 12回路  
C型20Aコンセント9個付 3回路  
L=16.2m……………1列
- ④アッパーホリゾンライト(既設)  
フライダクト  
T型20Aコンセント72個付 12回路  
L=15.5m……………1列  
QCU型500W……………72台
- ⑤ローホリゾンライト  
ハロゲン500W×40灯  
L=9.0m……………1列
- ⑥2階フロントサイドライト(上手・下手)  
コンセント  
C型20A 1口用……………12個  
C型60A 2口用(FS室内用)……………2個  
平凸レンズスポット/ハロゲン1000W……………12台
- ⑦3階フロントサイドライト(上手・下手)  
コンセント  
C型20A 1口用……………20個  
C型60A 2口用……………2個  
C型60A 3口用(FS室内用)……………2個  
平凸レンズスポット/ハロゲン1000W……………20台
- ⑧シーリングライト  
コンセントダクト  
C型20A 30個付 15回路  
L=17.8m……………1列  
平凸レンズスポット/ハロゲン1500W……………20台
- ⑨フロアコンセント  
C型30A 2口用(花道奥用)……………4個  
C型30A 2口用(舞台袖用)……………6個  
C型30A 3口用(舞台袖用)……………4個  
C型30A 3口用(舞台奥用)……………1個  
C型30A 4口用(ローホリ用)……………2個  
C型30A 4口用(フット用)……………3個
- ⑩ウォールコンセント  
C型60A 2口用(舞台袖用)……………2個  
C型60A 3口用(舞台袖用)……………2個  
C型60A 3口用(花道奥用)……………2個
- ⑪フットライト  
PEQ型86W×96灯4色配線  
L=14.4m……………1列
- ⑫花道フットライト(上手・下手)  
CHQ型85W×36灯2色配線  
L=5.4m……………2列

# ホール平面図

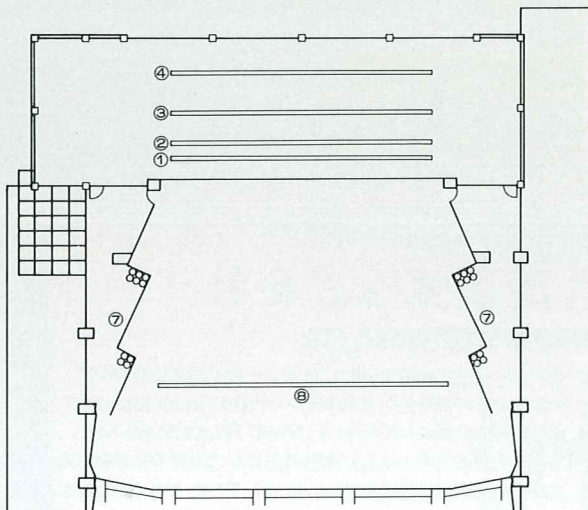
## 1階負荷設備



## 2階負荷設備



## 3階・中4階・4階





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:広島市中区銀山町1-11(フジスカイビル) 〒730 TEL(082)249-6400  
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