

# 修善寺町総合会館

## 舞台照明設備 No.22



MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.



ホール観客席

修善寺町総合会館

## 舞台照明設備設計の特色

小川 昇

1. ポータルブリッジの活用に重点を置いた方式による設計。このブリッジから舞台全面に対しての配光が可能。ホリゾント全面に対しての投影も可能。それらのためには、一文字幕による妨げを取除くためにホリゾントの高さを十分に確保する必要があった。
2. サスペンションスポットはすべて使用する定位置で方向、フォーカスなどアタリを決めることができる。
3. 舞台の前方から側方にかけての光の方向確保について、できるだけデッドアングルを少なくするために、いわゆるトーメンターのスポットライトタワーを、プロセニアム自体に内蔵した形を作った。プロセニアム上部についても可動にして同様の形を作る計画だったがこの度は条件が調わず実現できなかった。

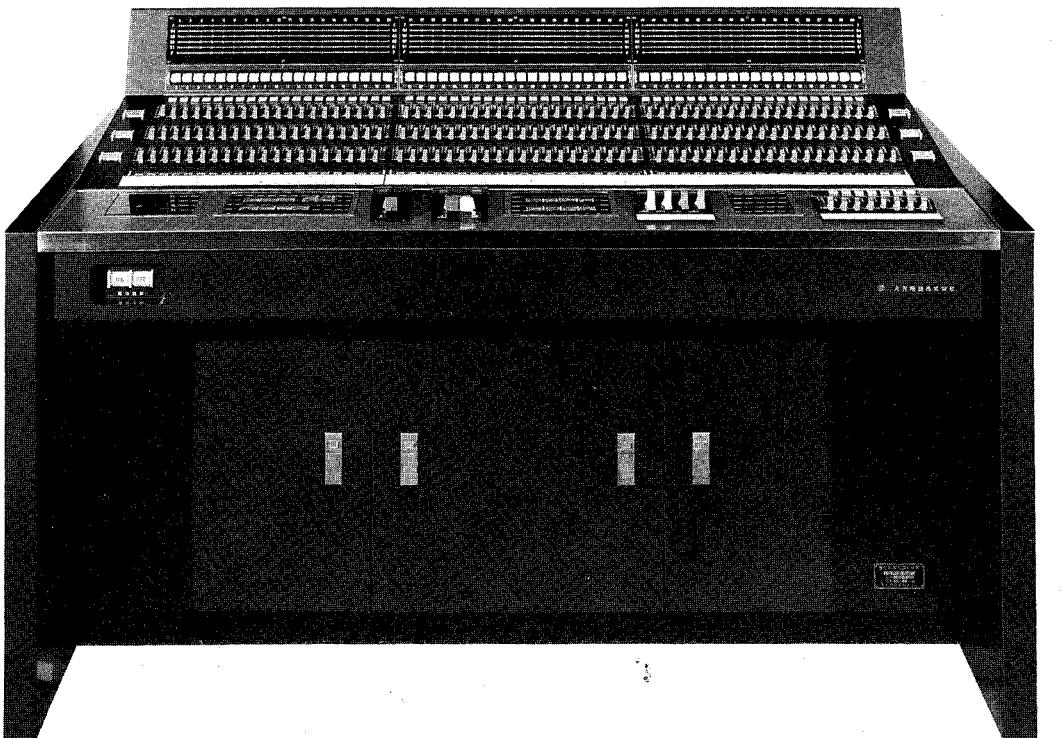


修善寺町総合会館  
静岡県田方郡修善寺町修善寺696

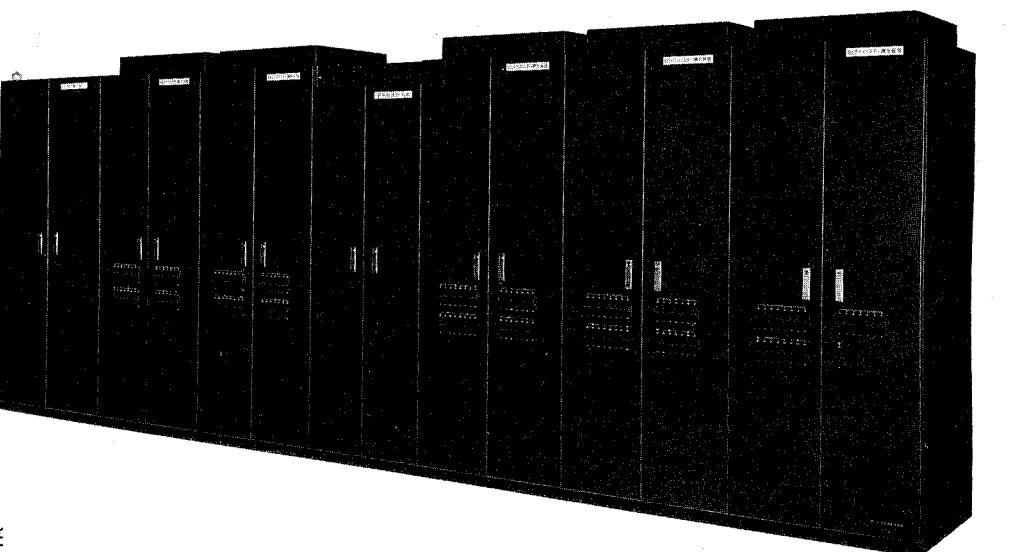
収容人員	1,200名
舞台間口	16m
奥行	12m
高さ	7.5m
設備容量	3φ4W 300KVA

ホール紹介

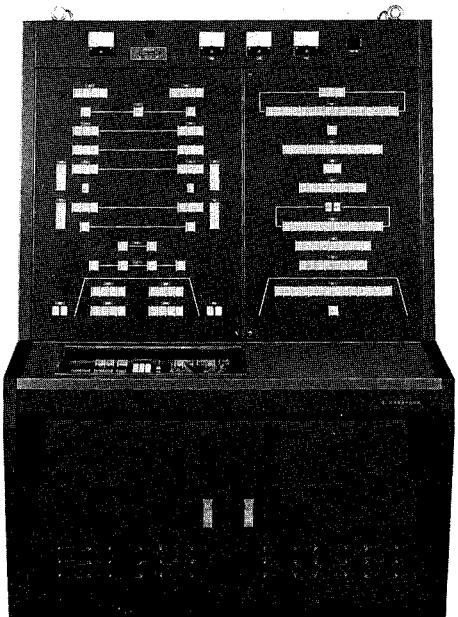
## 舞台照明設備



照明操作卓



サイリスター調光器盤



### 調光設備

#### サイリスター調光器盤

舞台用 30 A 144台  
客席用 60 A 6台

#### 集中制御方式

#### 照明操作卓

プリセット・フェーダー 60本×3段

グループフェーダー 4本

クロスフェーダー 1組

マスターフェーダー 1本

フリー フェーダー 7本

#### 電子クロスバー

ラック (負荷側144回路×フェーダー67本)

×2場面記憶式

#### 選択操作盤

フェーダー側選択押釦 SW 表示灯付1式

負荷側押釦 SW 144個

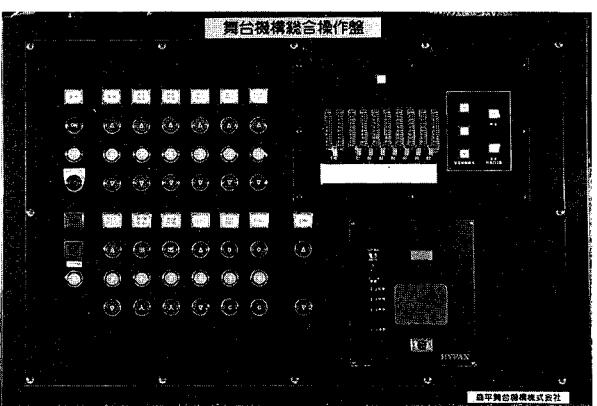
電子クロスバー選択操作盤



舞台上部



第1ライトブリッジ



舞台機械操作盤

## 負荷設備

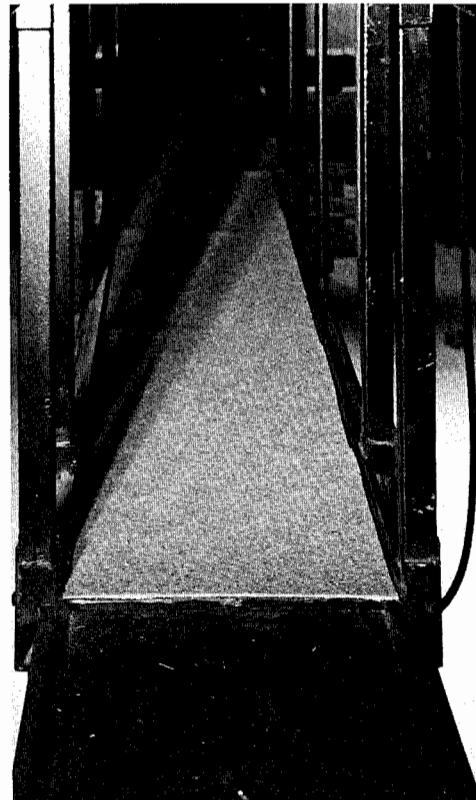
- ①フットライト F型60W×76灯4回線 L=11.4m ..... 1列
- ②ロアーホーリゾントライト H I型200W×64灯4色配線 L=15.36m ..... 1列
- ③第1ブリッヂライト  
ボーダーライト B C型200W×81灯4色配線 L=16.2m ..... 1列
- サスペンションフライダクト ⑦20Aコンセント18個9回線 L=16.2m ..... 1列
- サスペンションライト用スポットライト MS-II型1,000W 18台
- ブリッヂライトフライダクト⑦20Aコンセント24個12回線 =16.2m ..... 1列
- ④60コンセント2個2色配線(非調光) ブリッヂライト用スポットライト C E C - II型 1,000W ..... 6台
- MS - II型 1,000W ..... 6台
- E R Q - 10型650W ..... 2台
- ⑤第2ブリッヂライト  
ボーダーライト B C型200W×81灯4回線 L=16.2m ..... 1列
- ⑥サスペンションフライダクト ⑦20Aコンセント24個12回線 L=18m ..... 1列
- サスペンションライト用スポットライト MS - II型1,000W ..... 18台
- C E C - II型1,000W ..... 6台
- ⑦アッパー ホリゾントラフィダクト  
⑦20Aコンセント 72個16回線 ..... 1列
- アッパー ホリゾントライト Q C U型500W ..... 72台
- C E C - II型1,000W ..... 4台
- ⑧トーメンタルライト C E C - II型1,000W ..... 12台
- ⑨サイドギャラリースポットライト C E C - II型1,000W ..... 4台
- ⑩サイドフロントライト (3 F L) C E C - II型1,000W ..... 8台
- C E L - II型1,500W ..... 4台
- E R Q - 10型650W ..... 4台
- ⑪サイドフロントライト (4 F L) C E C - II型1,000W ..... 8台
- C E L - II型1,500W ..... 8台
- ⑫シーリングライト C E L - II型1,500W ..... 24台
- ⑬センター ライト クセノン2,000W ..... 2台

## 舞台吊物装置

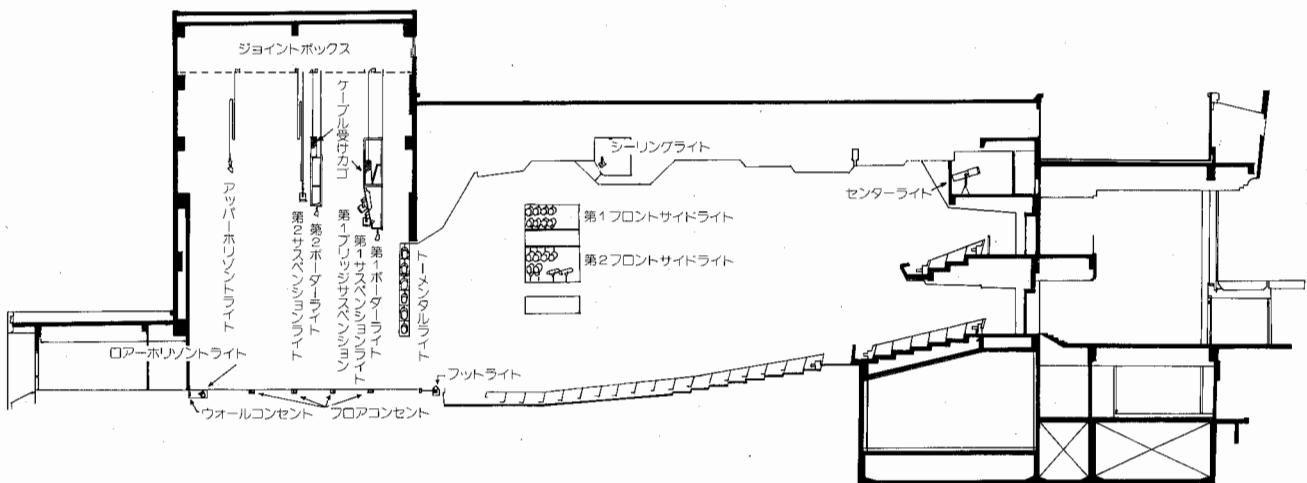
- ①締帳昇降装置(電動) ..... 1掛
- ②中割暗転幕昇降開閉装置(手動) ..... 1組
- ③第1フライブルッヂ昇降装置(電動) ..... 1組
- ④吊物バトン昇降装置(電動) ..... 4掛  
ル(手動) ..... 7掛
- ⑤袖幕昇降開閉装置(手動) ..... 3掛
- ⑥一字幕昇降装置(手動) ..... 2掛
- ⑦中割幕昇降開閉装置(手動) ..... 1組
- ⑧第2フライブルッヂ昇降装置(電動) ..... 1組
- ⑨サスペンションライト昇降装置(手動) ..... 1掛
- ⑩バック幕昇降開閉装置(手動) ..... 1組
- ⑪ホリゾントライト昇降装置(手動) ..... 1掛
- ⑫制御盤 ..... 1基
- ⑬操作盤 ..... 1基



ライトブリッジ



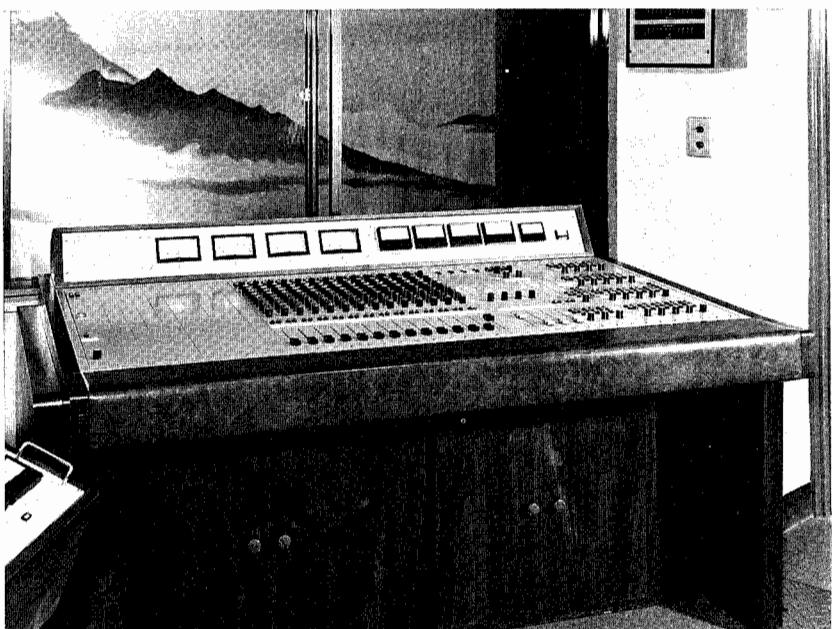
ライトブリッジ接続部 →



ホール断面図

## 舞台音響設備

音声調整卓	1台
プロセニアム スピーカー	2台
サイド スピーカー	2台
ステージ スピーカー	4台
ウォール スピーカー	8台



音響操作卓



## 丸茂電機株式会社

### ●本社・営業部●

東京都千代田区神田須田町1-24 〒101

TEL (03) 252-0321(代表)

### ●大阪出張所●

大阪市北区神山町6-10 〒530

TEL (06) 312-1913・1922

### ●名古屋出張所●

名古屋市中区栄4丁目1-1 (中日ビル内) 〒460

TEL (052) 261-1111 (内線425)