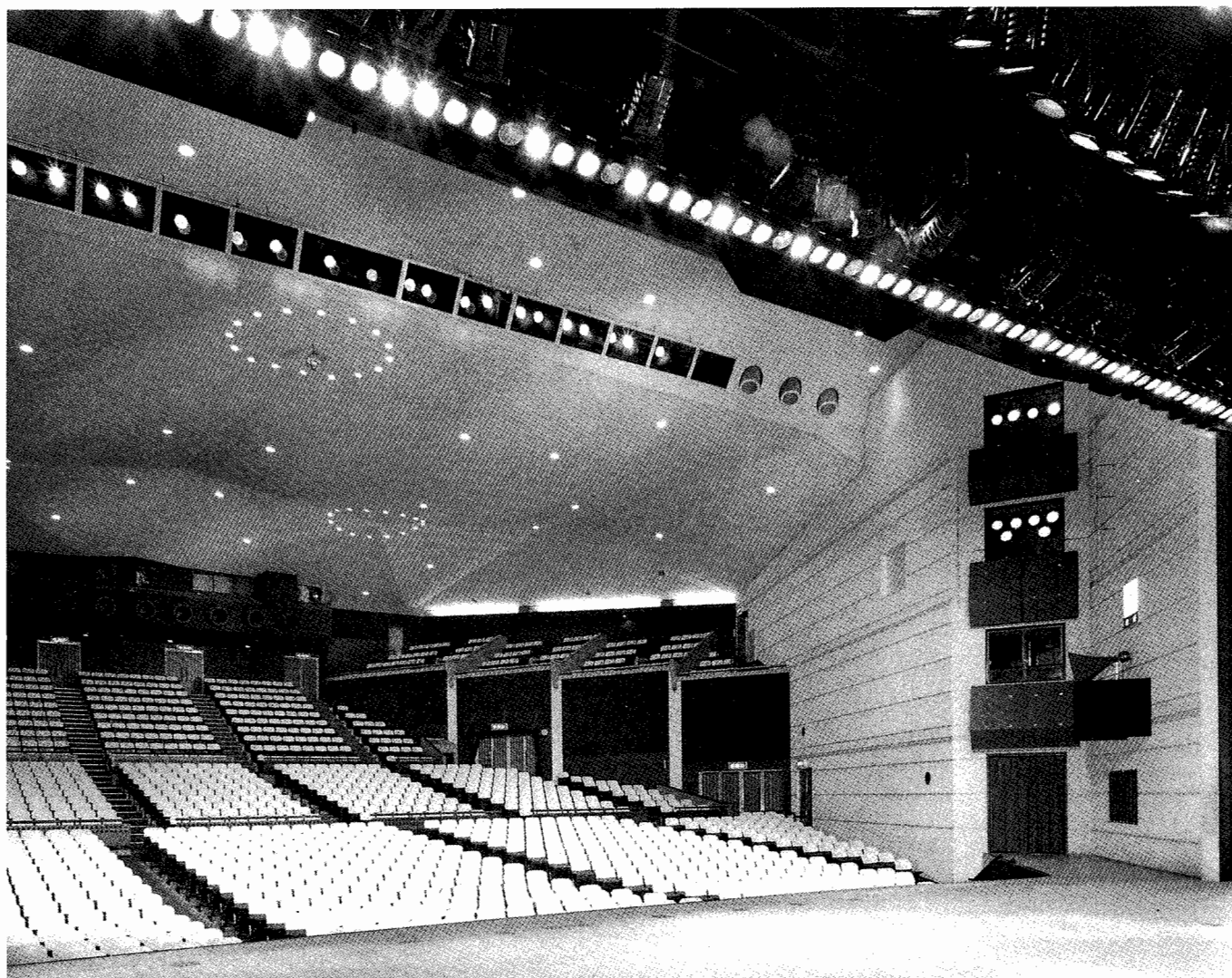


# 岡崎市民会館

MARUMO  
ELECTRIC  
CO., LTD.



ホール観客席

# No.107

## 舞台照明設備

岡崎市民会館  
愛知県岡崎市六供町字出崎15-1  
改修管理 (株)中建設計  
収容人員 1593名  
舞台間口 18.2m  
奥行 11.6m  
高さ 8m  
設備容量 3φ4W 250KVA



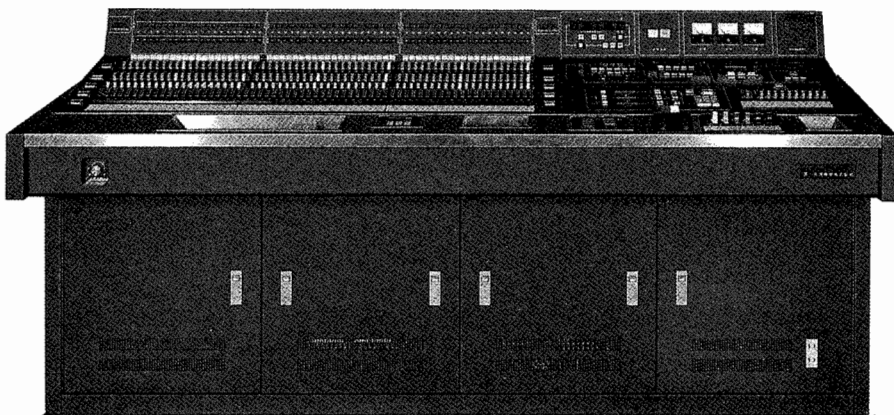
市民会館全景

# 岡崎五万石

岡崎市民会館の照明設備が新しくなりました。岡崎は、古くから東海道の宿場町として、また、「徳川家康の出世城」として知られる岡崎五万石の城下町として繁栄した歴史のまちです。当時、五万石の城下、というのではどちらかといえば小藩に数えられる石高でしたが、「五万石でも岡崎様はお城下まで船が着く」と唄われたように、矢作川の水運にもめぐまれて、城内の曲輪にはお城米を貯蔵する倉がたちならんでいた、と記録に残るほど豊かな城下であったといわれています。現在では、東海から中京へと伸びる都市圏の中核として、新しいまちづくりが進んでいます。この岡崎の市民会館で、MARUMOの新しい照明設備が、五万石の歴史の伝統と、新しい都市イメージの創造へ、スポットをあててゆきます。



調光室



照明操作卓

## 調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用 30A 150台

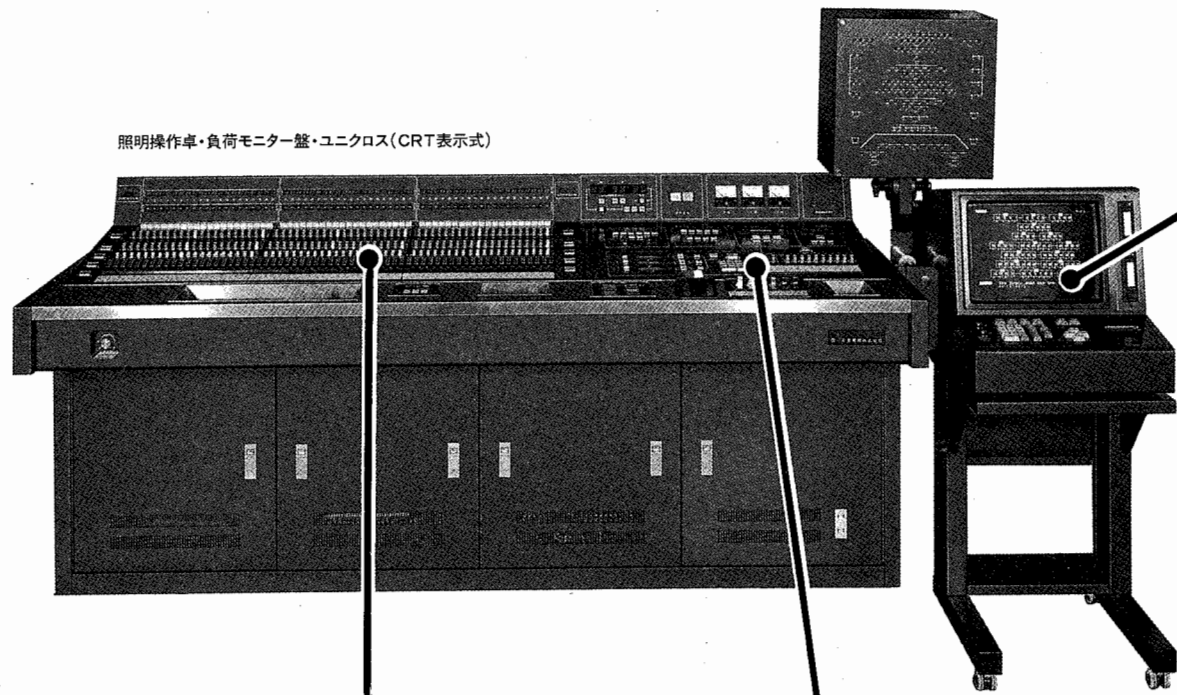
客席用 60A 2台

30A 1台

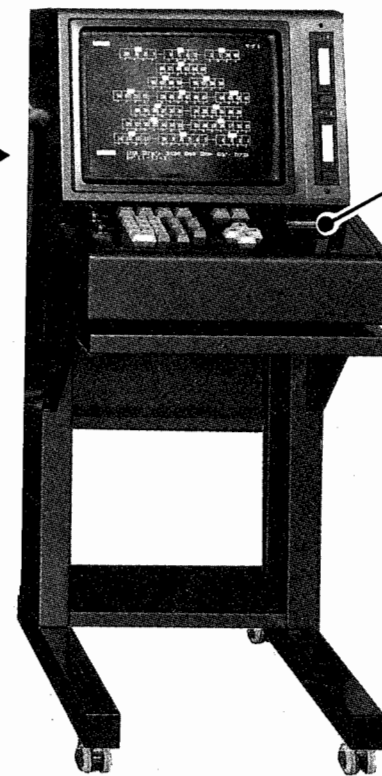
集中制御方式 調光特性 1乗、2乗、2.3乗、2.7乗切替式  
照明操作卓

- 1場面用プリセットフェーダー兼実行修正フェーダー…60本
- PFG個別押ボタンスイッチ兼タッチスイッチ…60個
- 2場面用プリセットフェーダー兼次場面修正フェーダー…60本
- 修正ロックスイッチ…60個
- 3場面用プリセットフェーダー兼記憶修正フェーダー…60本
- グループフェーダー…6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…10本
- フリーマスターフェーダー…1本

照明操作卓・負荷モニター盤・ユニクロス(CRT表示式)



「パッチプリンター」  
パッチプリンターによって、負荷の接続内容がワンタッチで、60mm巾の用紙に負荷名称を印刷されます。プリントアウトされたものを、そのまま仕込み記入板に差込むだけで、フェーダーごとの接続状況を簡単に確認することができます。接続状況は、ラムカセットによって記憶保存することもできます。



「ユニクロス(CRT表示式)」

各プリセットフェーダーと調光器の接続は、ユニクロスでおこないます。仕込み作業は、コンピューターとの会話ですめる選択継続機構です。調光仕込みは、(1)フェードスイッチで〔PF〕を選択すると、CRTに負荷配列されたディスプレイが表示される。(2)カーソル制御キーで負荷Noを指定する。(3)操作キーでフェーダーNoを指定する。(4)リターンキーをONにすることにより、接続が完了します。その他、直仕込み、エフェクト仕込み、OFF仕込みも可能です。また、プレビュー機能や、編集機能など、さまざまな機能をそなえています。

「記憶の書き込み操作」

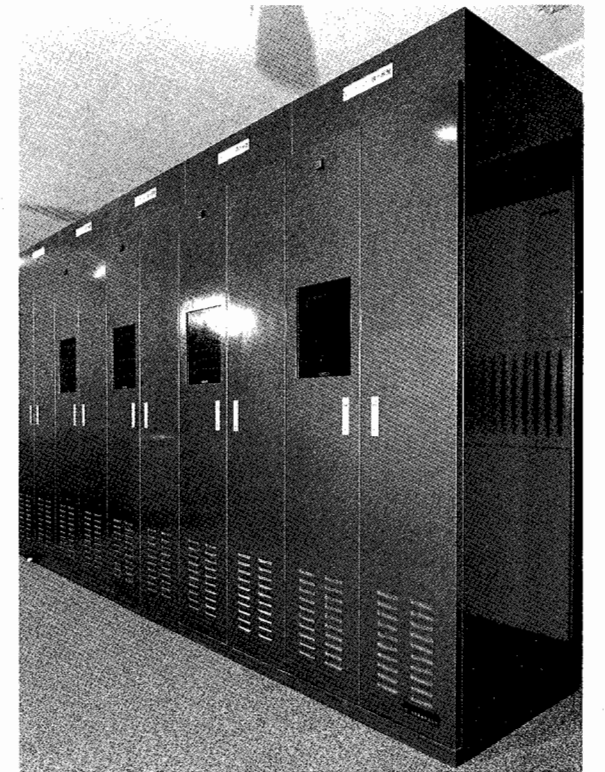
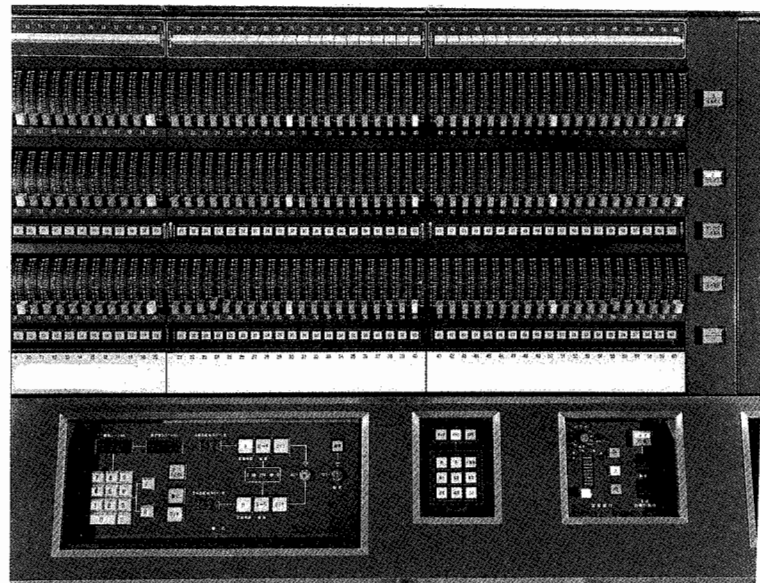
調光レベルの記憶は、2場面に各250シーン書き込むことができます。記憶の書き込みは、プリセットフェーダー(1~3場面用)のいずれでもおこなうことができます。また、マニュアル操作中のものを、そのまま書き込むこともできます。

「記憶の読出し操作」

クロスフェーダーの操作による自動読出し、およびフォワード、リバーススイッチによるクイック送り、メモリー、マニュアル混合操作もできます。

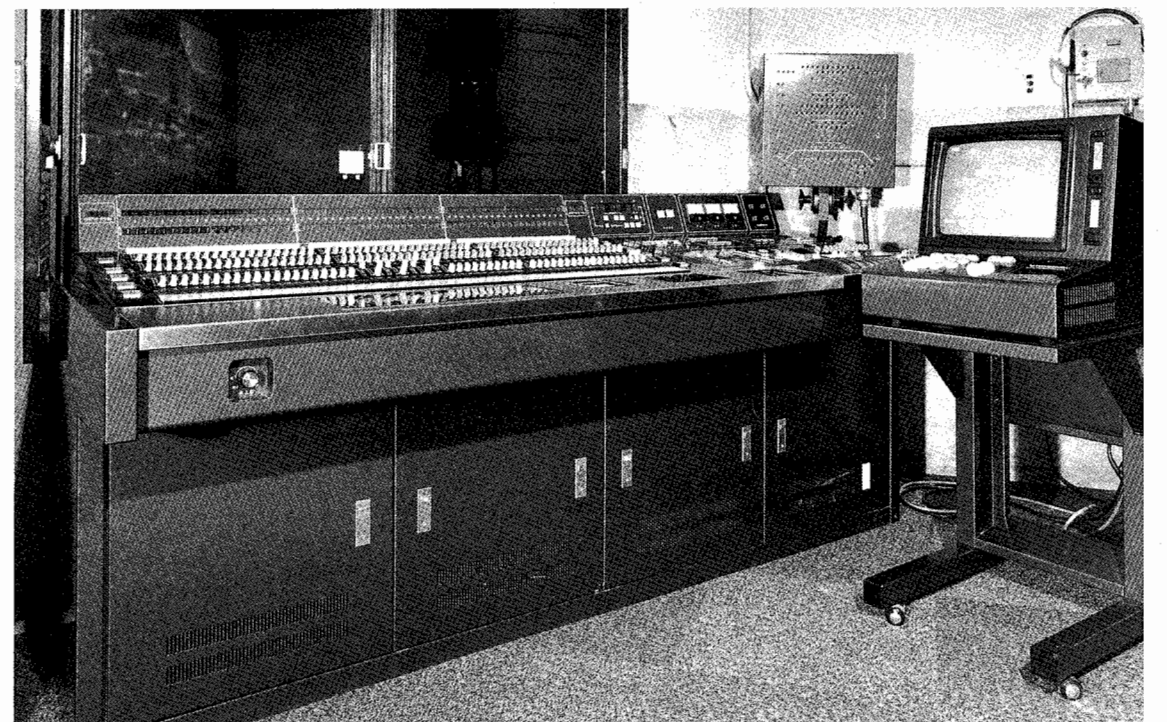
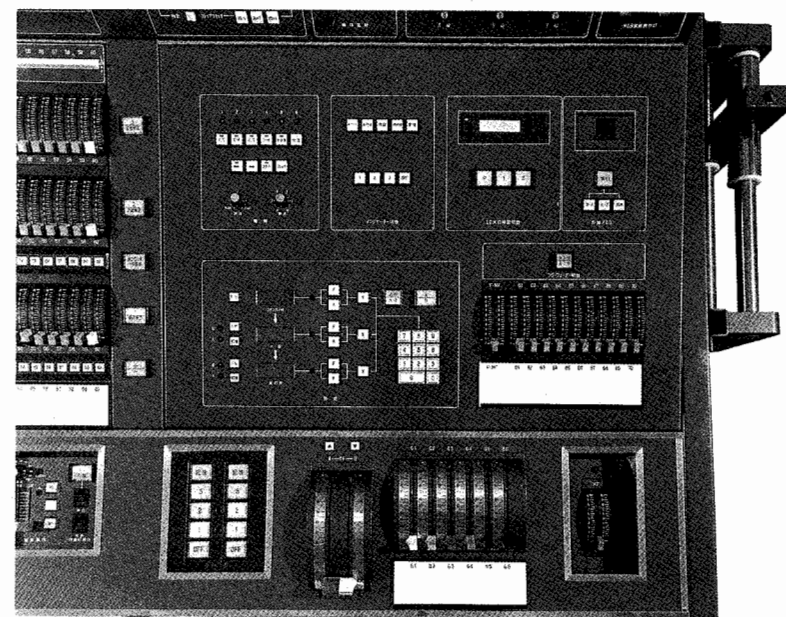
「記憶の修正操作」

実行修正は1場面用プリセットフェーダーで、次場面修正は2場面用プリセットフェーダーで、それ以外の記憶場面の修正は3場面用プリセットフェーダーでそれぞれおこないます。どのフェーダーにも修正一致表示灯が付属されており、修正をおこなう場合は、修正開始押しボタンを押し、フェーダー目盛が既に記憶済調光レベルまでスライドさせると、一致点で発光ダイオードが点灯し、修正機能が作動します。更に、プリセットフェーダーを修正したいレベルに移動させ、修正書き込みスイッチを押すことにより、修正作業が完了します。



サイリスター調光器盤

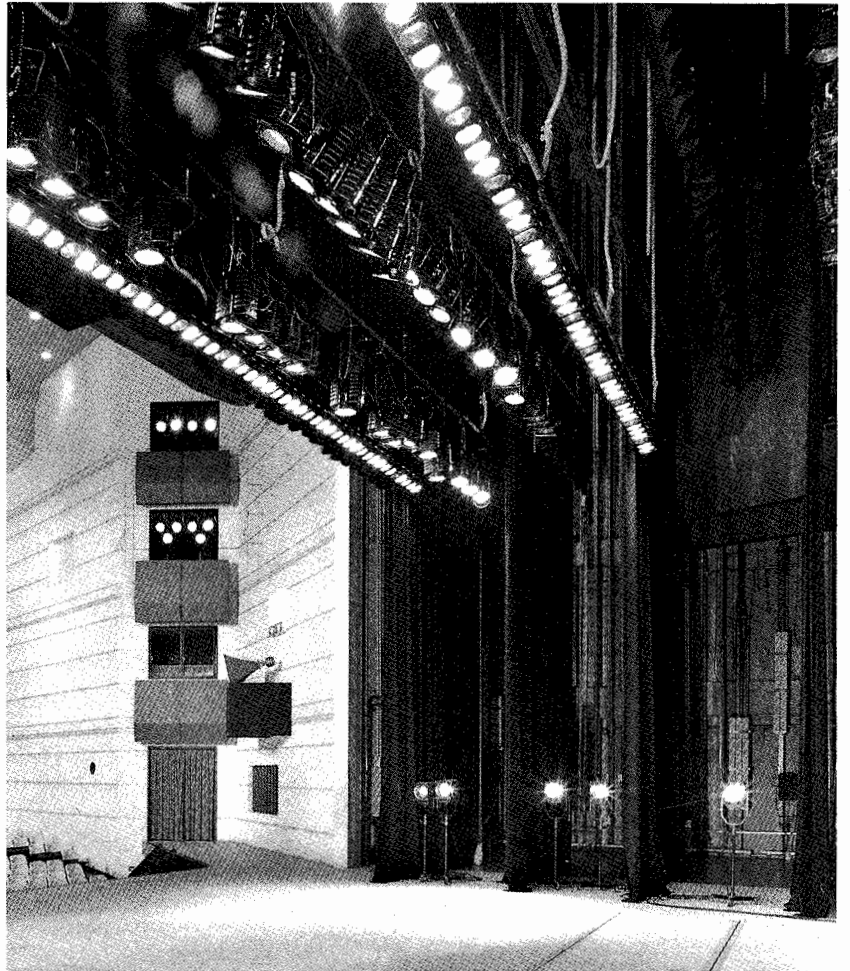
- 回路スイッチ.....60個
- 場面切替スイッチ.....1式
- PPG選択押しボタンスイッチ.....1式
- PPG表示器(デジタル表示).....60個
- 調光レベルインジケータ(デジタル表示).....60個
- 記憶書き込みパネル.....1式  
記憶シーン数 250シーン×2場面  
シーンNo設定範囲 000~999.9
- 記憶読出しパネル.....1式
- パブルカセット.....1式
- 客席調光操作パネル.....1式
- 負荷モニターパネル.....1式
- ユニクロス(CRT表示式)  
負荷制150回路×フェーダー側70本×多場面記憶式  
負荷表示 CRTディスプレイ  
パッチプリンター付き  
舞台袖操作ボックス



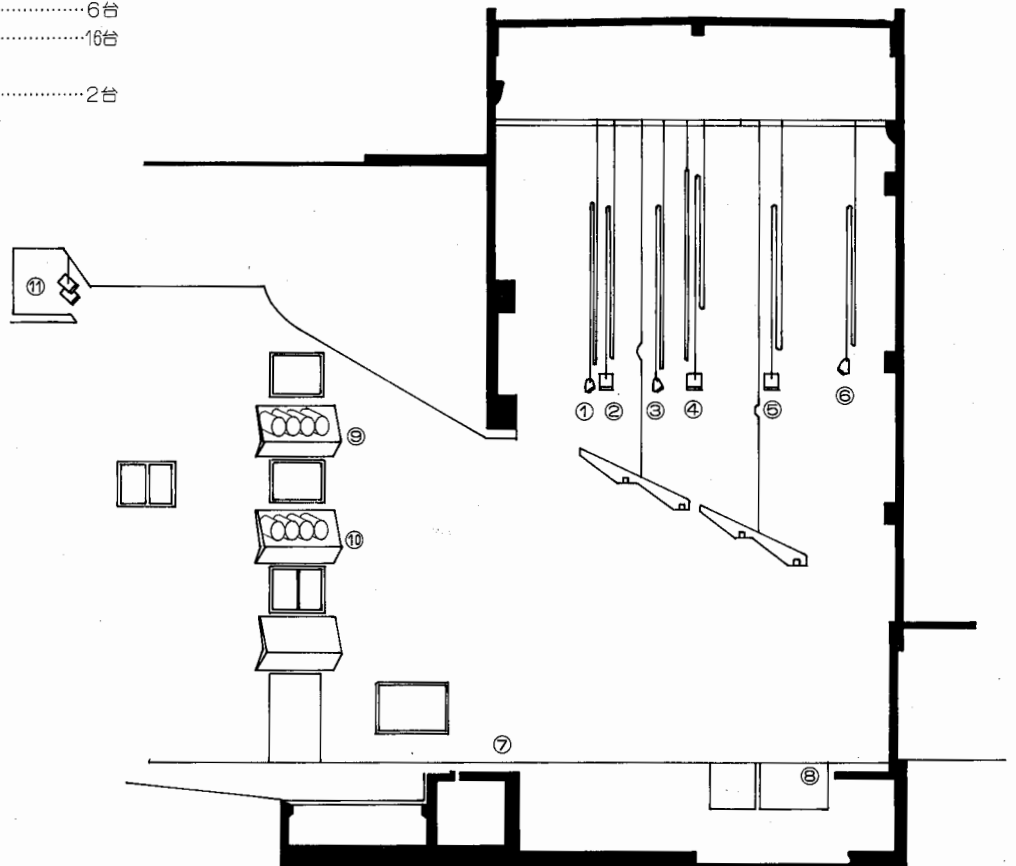
調光室

## 負荷設備

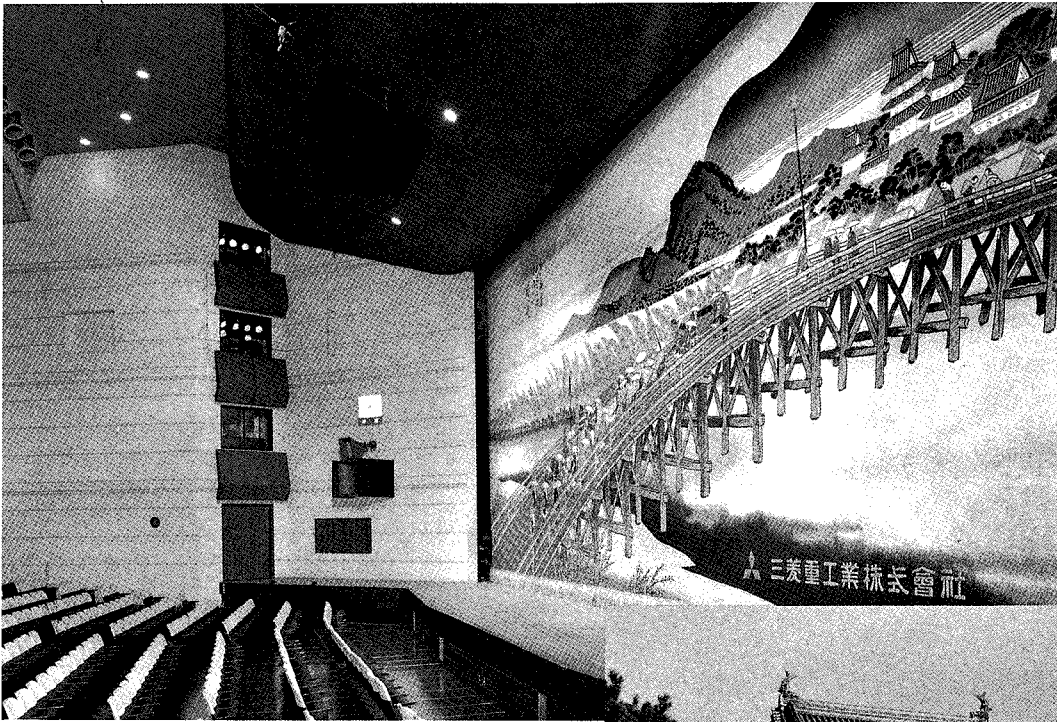
- ①第1ボーダーライト  
BC型150W×81灯 4色配線上下共通中区分  
T型20Aコンセント18個6回線  
L=16.2m……………1列
- ②第1サスペンションライト  
フライダクト T型20Aコンセント42個  
14回線 L=16m……………1列
- ③第2ボーダーライト  
BC型150W×72灯 4色配線上下共通中区分  
T型20Aコンセント18個6回線  
L=14.4m……………1列
- ④第2サスペンションライト  
フライダクト T型20Aコンセント36個  
12回線 L=16m……………1列
- ⑤第3サスペンションライト  
フライダクト T型20Aコンセント24個  
8回線 L=16m……………1列
- ⑥アッパーホリゾンライト  
フライダクト T型20Aコンセント72個  
12回線 L=16m……………1列  
\*アッパーホリゾンライト用フラッドライト  
QCU型300W 72台  
アッパーコンセント T型20Aコンセント18個6回線
- ⑦フットライト  
F型60W×96灯 4色配線上下共通中区分  
L=14.4m……………1列
- ⑧ローホリゾンライト  
QCL型300W×48灯4色配線  
L=13.5m……………1列
- ⑨サイドフロントライト  
(3F)CEC-II型1000W……………12台  
MS-II型1000W……………8台
- ⑩サイドフロントライト  
(4F)CEC-II型1000W……………16台
- ⑪シーリングライト  
CEC-II型1000W……………6台  
MS-II型1000W……………16台
- ⑫センターピンスポットライト  
クセノン2000W……………2台



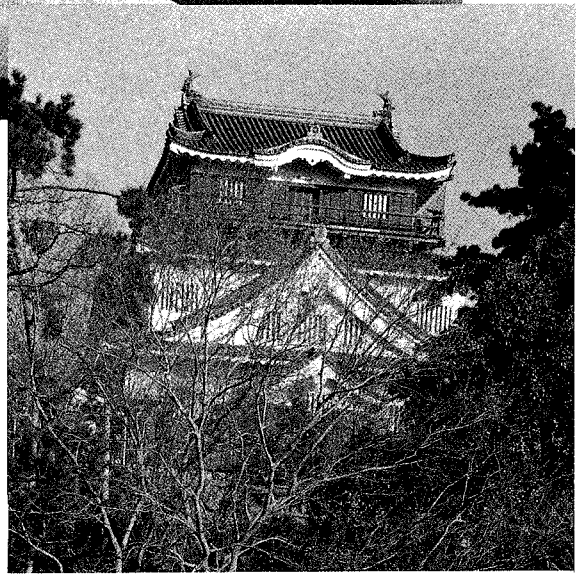
舞台上部




ホール断面図



ホール織帖



岡崎城

 **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◆

大阪市北区野崎町9-6(東梅田ビル) 〒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) 〒460  
TEL (052) 263-7425

◆福岡出張所◆

福岡市中央区大名1-14-45(福岡瀧池ビル) 〒810  
TEL (092) 741-4762(代表)