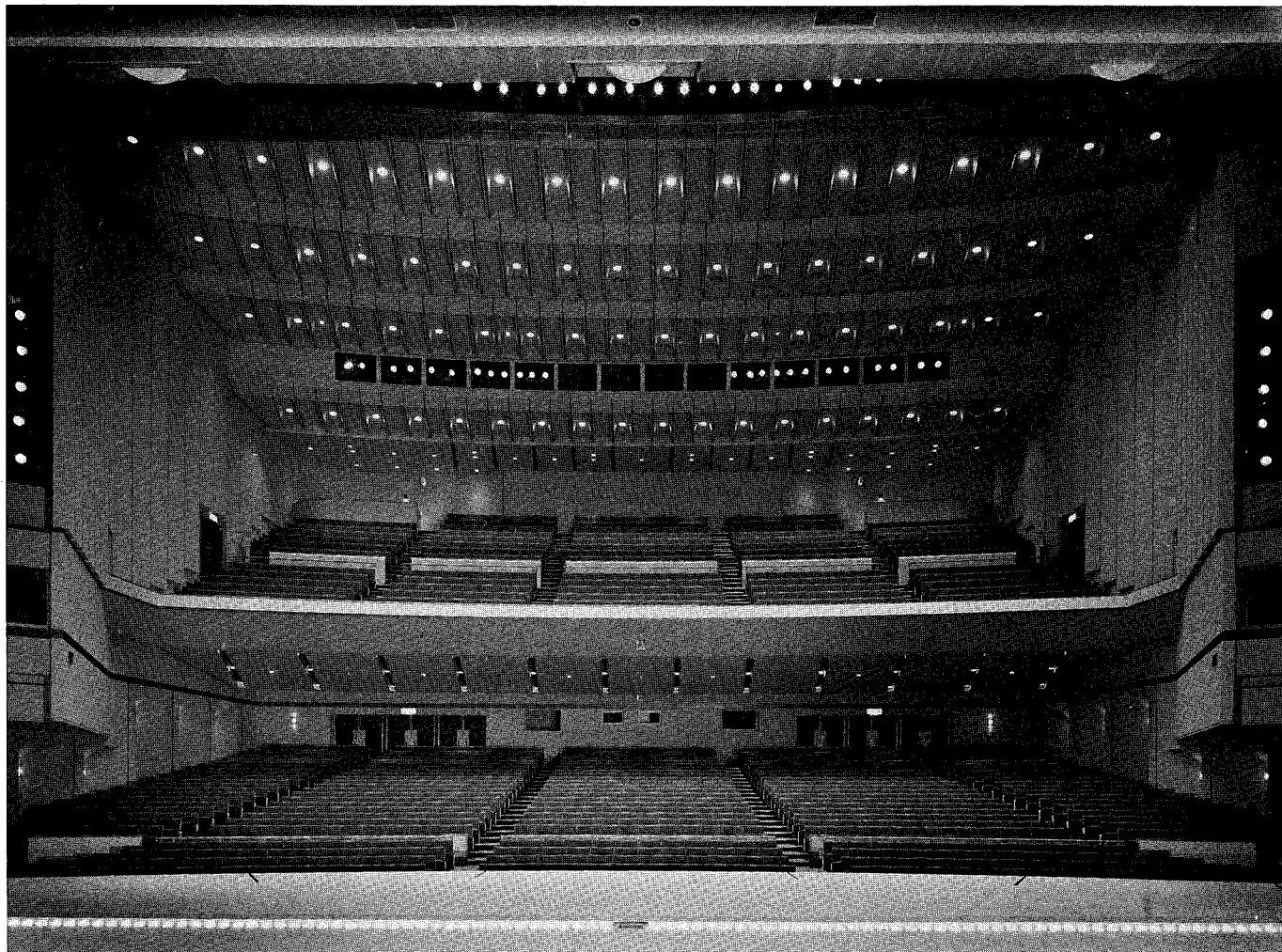
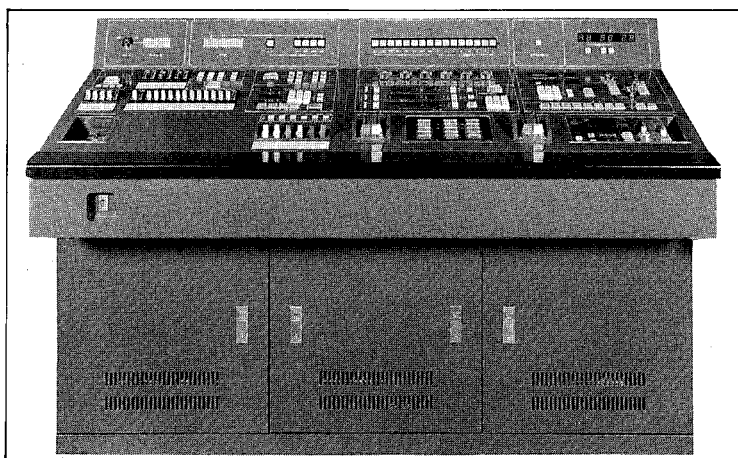


山梨県民文化ホール

舞台照明設備 No.55



大ホール観客席



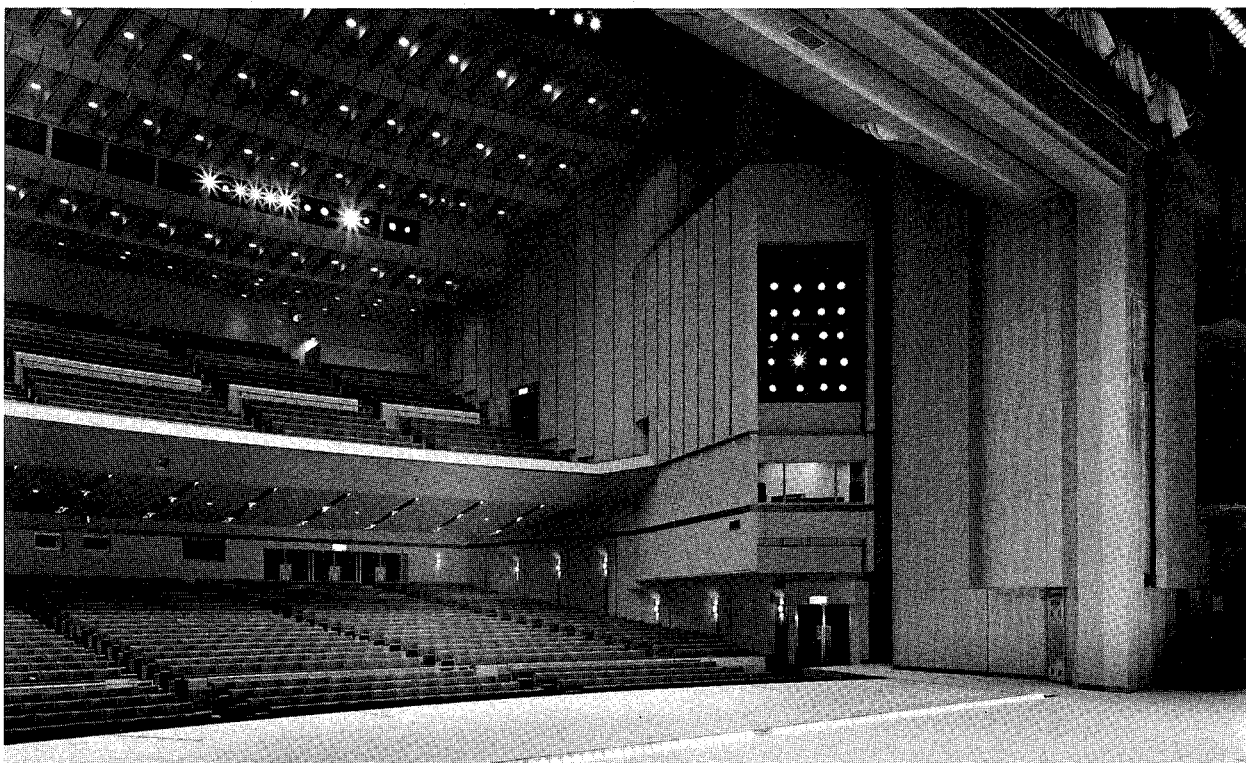
大ホール照明操作卓

山梨県民文化ホール
山梨県甲府市寿町21

MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

ゆかり "助六縁"の甲州弁

江戸むらさきの鉢巻、紅裏の衣裳に白緒の下駄。粋(いき)の象徴のような、歌舞伎にでてくる助六のセリフに、甲州弁が混っている、といったら意外な話のようですが、歯ぎれのよいセリフの中に、散見する、「しゃっ面」(顔をののしることは)「ひん剝く」(はがす)などは、まぎれもなく甲府地方の方言です。江戸時代、幕府直轄領の中心であった甲府は、小江戸といわれた文化都市であり、江戸中～後期を通じて関東八座のひとつといわれた亀屋座をはじめ数々の小屋が盛えました。そんな場所柄「江戸役者の給料のきめ場」といわれるほど目の肥えた客も多く、江戸歌舞伎の甲府興行は欠かせないものとなっていたようです。こんな中から、江戸歌舞伎の荒事に、江戸市中では耳慣れない言葉づかいをとりいれて激しいセリフを作る工夫もなされたにちがひありません。亀屋座の昔から数百年、甲府の舞台芸術の中心に、今新しい大ホールが開場しました。山梨県民文化ホールです。この舞台からMARUMOの照明設備は、次の時代へと続く光を、創りあげてゆきます。



大ホール観客席



調光室

大ホール

収容人員 2000名
舞台間口 20m
奥行 21m
高さ 10m
設備容量 3φ4W 600KVA

調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用 30A 178台
60A 162台
客席用 100A 10台

—集中制御方式—

照明操作卓 (記憶付調光操作システム)

- マスターフェーダー 1本
- 電動クロスフェーダー(A-B) 1組
- 電動式タイムプリセット 1式
- クロスフェーダー(AB-C) 1組
- グループフェーダー 6本
- シーケンスディマー用切替SW 6個
- 記憶シーン数 250シーン×2場面

シーンNo設定範囲001.1~999.9(最小桁割込用)

書込みパネル

書込みデータソース、プリセットフェーダー
1場面~3場面向によりおこなう

実行段、次段、スタンバイ段、実行中、実行
修正、次段修正、記憶修正の書込みが可能

読出しパネル

読出し操作、クロス転換により自動読出し及
びキーボード、フォーワード、リバースSW
による強制読出し、手動段、記憶段混合操作
可能

修正機能

実行段次段修正は修正フェーダー(手動3場
面用フェーダー兼用)記憶修正は手動2場
面用フェーダーで修正、クリア、書込みが可能

バックアップ

CPUと無関係に手動プリセットフェーダー
(1場面~3場面)で操作できる。

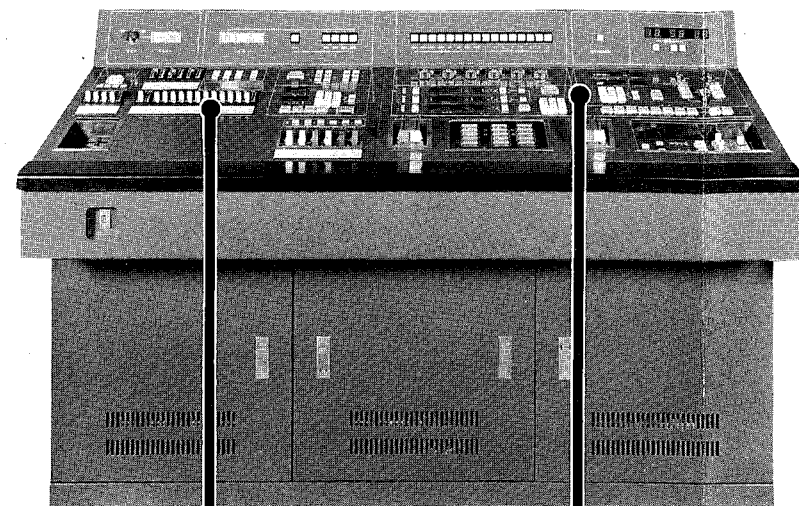
- 場面切替SW兼記憶操作SW 1式
- マグノカラー記憶プリセット書込み読出しパ
ネル 1式
- 記憶シーン数 99シーン
- 効果器操作SW 6系統

調光プリセット卓

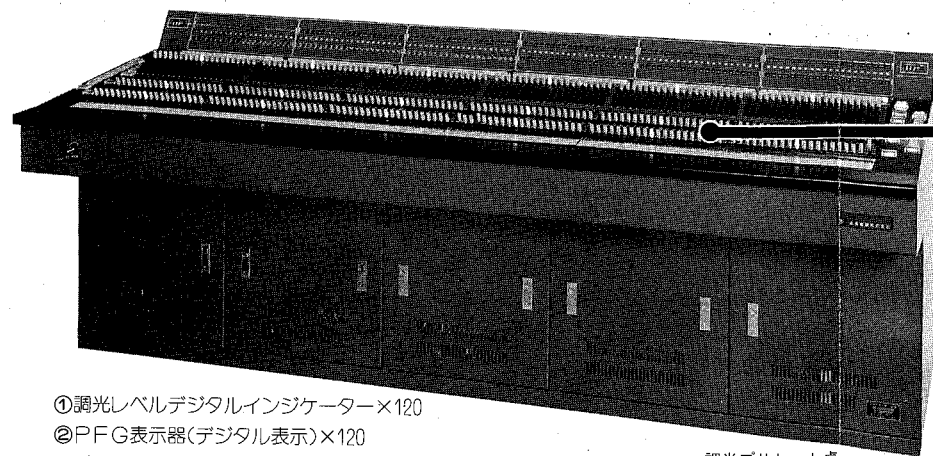
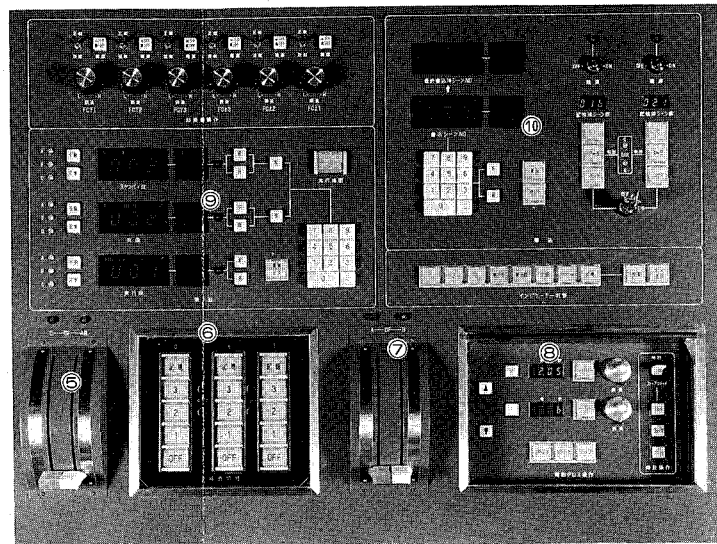
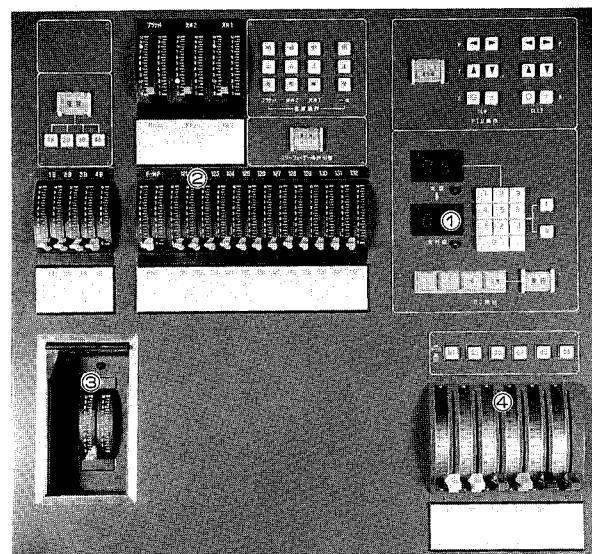
- プリセットフェーダー手動1場面向 120本
- プリセットフェーダー手動2場面向兼記憶修正
フェーダー 120本
- プリセットフェーダー手動3場面向兼実行、次
段修正フェーダー 120本
- PFG個別選択SW 120個
- 回路SW(L-OFF-D) 120個
- 実行修正ロックSW 120個
- ロッカー一括クリアSW 2個
- PFG表示器(デジタル表示) 120個
- 調光レベルデジタルインジケータ 120個
- PFG選択SW 2式
- 記憶処理盤 1基

電子クロスバー選択操作盤

- (負荷回路340回路×フェーダー120本)
- ×4場面記憶式
 - フェーダー側キーボード 1式
 - 負荷回路押釦SW 340個
 - CRTディスプレイ装置 1基
 - マグノカラープリセットSW 28×4系統
 - ワイヤレスコントローラー



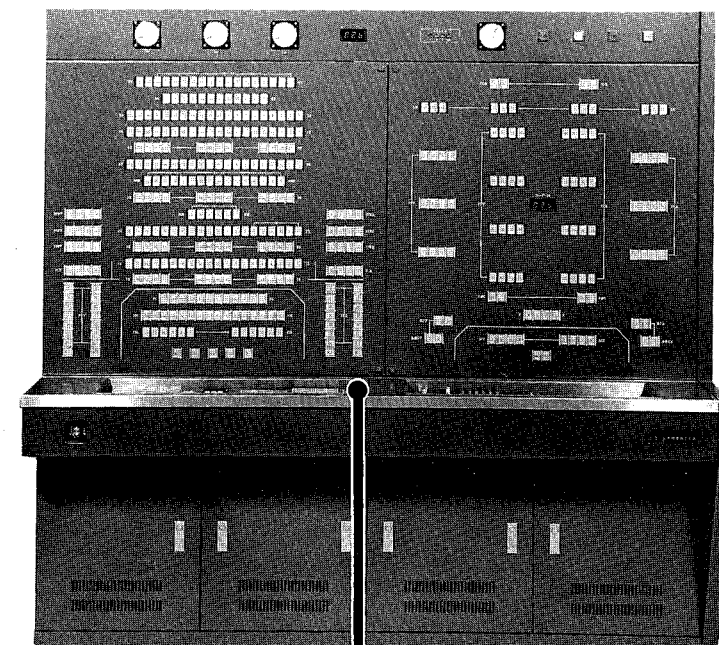
照明操作卓



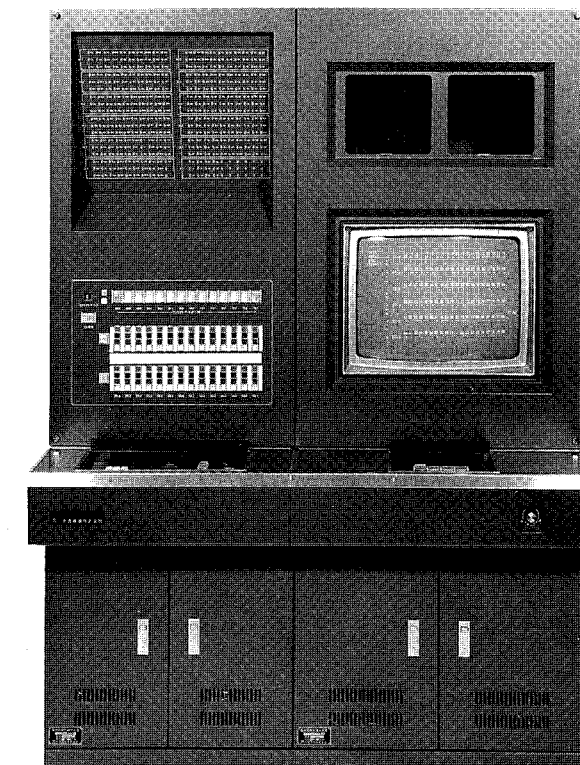
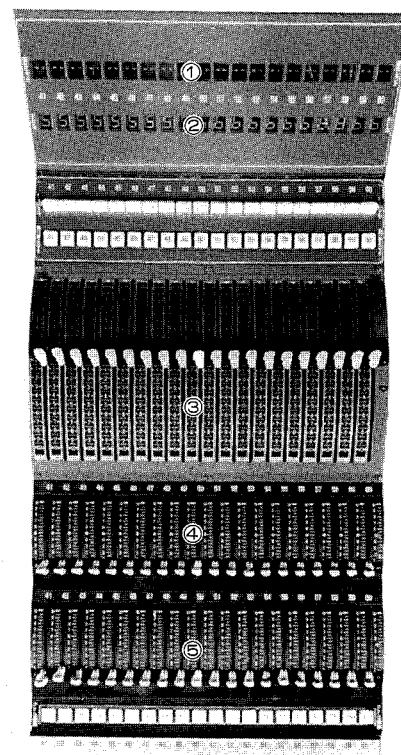
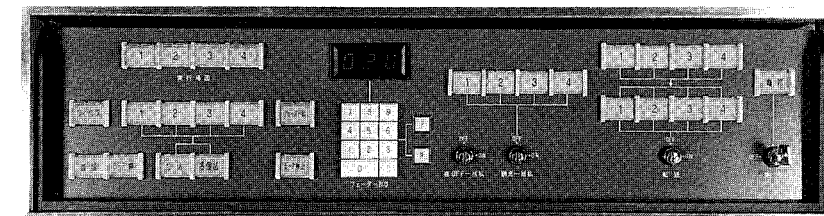
調光プリセット卓

- ①マグノカラー書込み読出しパネル
- ②フリーフェーダー
MF×1 FF×12場所切替SW
- ③マスターフェーダー
- ④グループフェーダー×6
シーケンス切替SW×6
- ⑤クロスフェーダー(AB-C)
- ⑥場面切替SW
- ⑦電動クロスフェーダー(A-B)
- ⑧電動クロス操作パネル
- ⑨読出し操作パネル
- ⑩書込み操作パネル

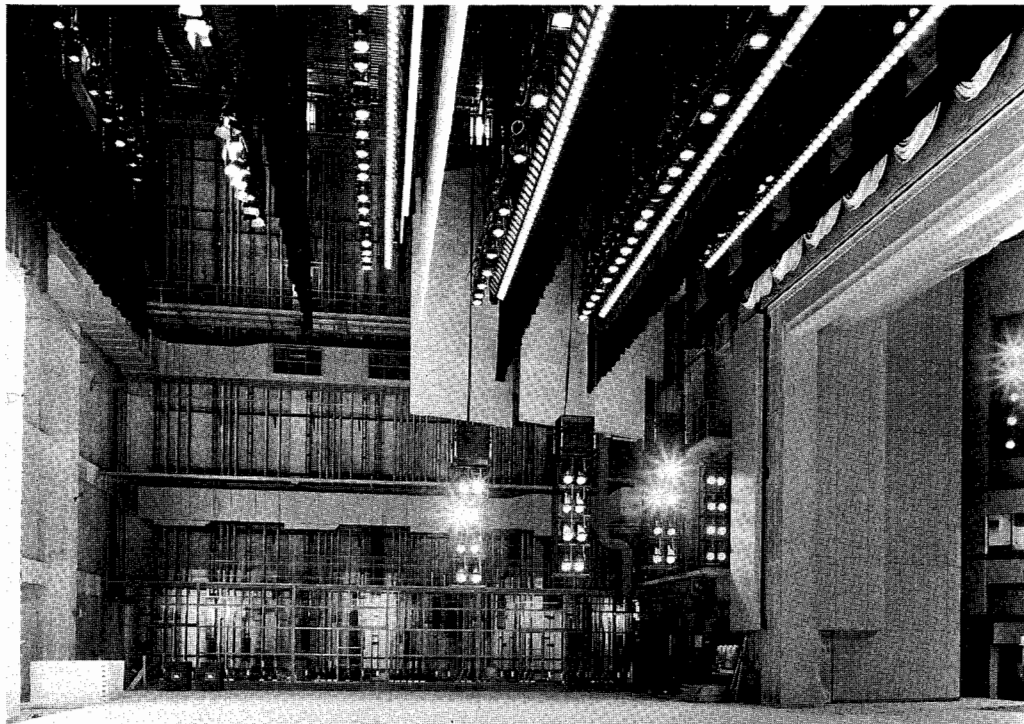
- ①調光レベルデジタルインジケータ×120
- ②PFG表示器(デジタル表示)×120
- ③プリセットフェーダー手動3場面向兼実行
次段修正フェーダー×120
- ④プリセットフェーダー手動2場面向兼記憶
修正フェーダー×120
- ⑤プリセットフェーダー手動1場面向



電子クロスバー選択操作盤

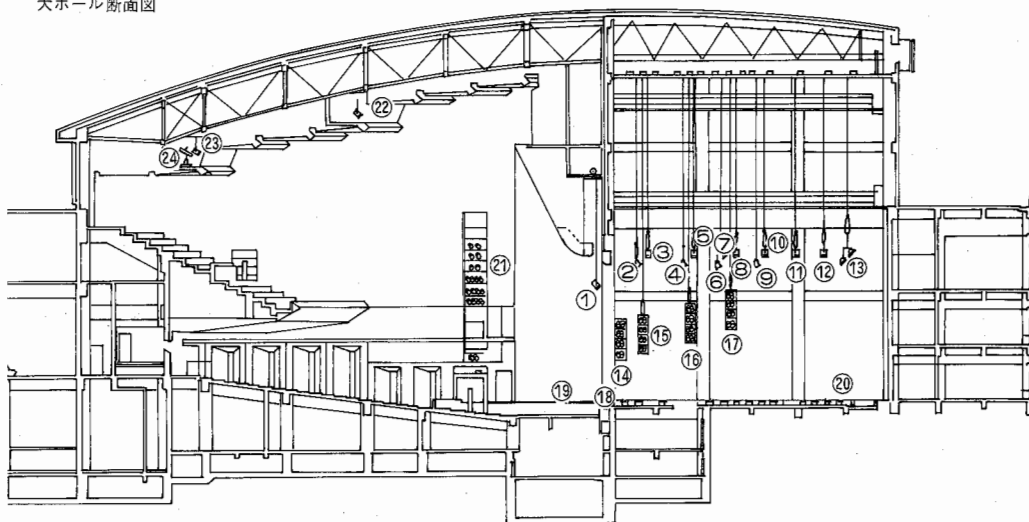


CRTディスプレイ装置



大ホール舞台上部

大ホール断面図



負荷設備

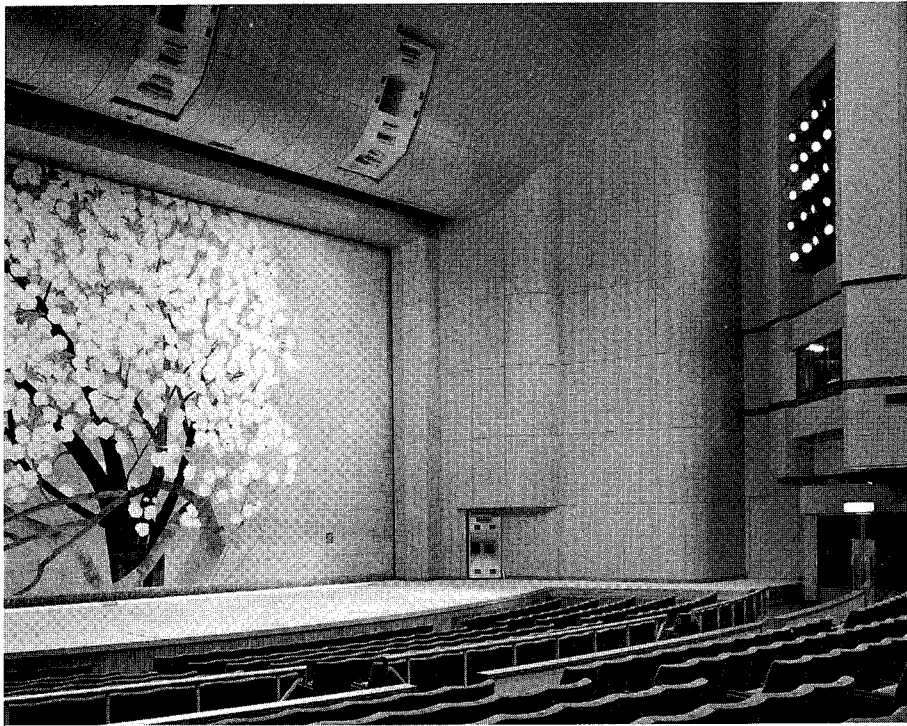
- ①プロセニウムライト
フライダクトA型30Aコンセント24個 12回線
L=19.8m……………13
- プロセニウムライト用スポットライト
CEC-II型1000W 12台
MS-II型1000W 12台
- ②第1ボーダーライト
BC型200W×99灯4色配線上中下3区分 A型
30Aコンセント32個切替式L=19.8m……………13
- ③第1サスペンションライト
フライダクトA型30Aコンセント40個20回線
L=19.8m……………13
- ④第2ボーダーライト
BC型200W×99灯4色配線上中下3区分 A型
30Aコンセント32個切替式L=19.8m……………13
- ⑤第2サスペンションライト
フライダクトA型30Aコンセント40個20回線
L=19.8m……………13
- ⑥第3ボーダーライト
BC型200W×99灯4色配線上中下3区分
L=19.8m……………13
- ⑦中ホリゾンライト
QCU型500W ……………79
(アッパーホリゾンライト16回線と切替使用)

- ⑧第3サスペンションライト
フライダクトA型30Aコンセント40個20回線
L=19.8m……………13
- 天井反射板ライト
QCO型500W 14台
QCO型300W 22台
CQ型100×12灯 7本
(第3サスペンションライトと切替えて使用)

- ⑨第4ボーダーライト
BC型200W×99灯4色配線上中下3区分 A型
30Aコンセント8個切替式L=19.8m……………13
- ⑩第4サスペンションライト
フライダクトA型30Aコンセント40個20回線
L=19.8m……………13
- ⑪第5サスペンションライト
フライダクトA型30Aコンセント40個20回線
L=19.8m……………13
- サスペンションライト用スポットライト
CEC-II型1000W 60台
MS-II型1000W 50台
EQ型1000W 20台
FQ型1500W 20台
- ⑫第6サスペンションライト
フライダクトA型30Aコンセント24個12回線
L=19.8m……………13



シーリングライト



サイドフロントライトと縦帳

- ⑬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140個 18回線
L=21m 1列
ホリゾンライト用フラッドライト
QCU型500W 140台
- ⑭トーマンタルライト
CEL-II型1500W 16台
- ⑮第1タワーライト
CEL-II型1500W 16台
- ⑯第2タワーライト
CEL-II型1500W 16台
- ⑰第3タワーライト
CEL-II型1500W 16台
- ⑱フットライト
F型60W×104灯4色配線L=15.6 1列
- ⑲花道フットライト
PE型60W×54灯2色配線L=8.1m 2列
- ⑳ローホリゾンライト
QCL型300W×168灯6色配線L=21m 1列
- ㉑サイドフロントライト
CEL型1500W 40台
- ㉒第1シーリングライト
CMQ型1500Wマグノカラー付 32台
- ㉓第2シーリングライト
CLQ型2000Wマグノカラー付 24台
- ㉔センターピンスポットライト
クセノン2000W 4台

小ホール

収容人員 700名
 舞台間口 16m
 奥行 21m
 高さ 8m
 設備容量 3φ4W450KVA



小ホール観客席

調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用 30A 176台

60A 116台

客席用 60A 6台

——集中制御方式——

照明操作卓(記憶付調光操作システム)

マスターフェーダー 1本

電動クロスフェーダー(A-B) 1組

電動式タイムプリセット 1式

クロスフェーダー(AB-C) 1組

グループフェーダー 6本

シーケンスディマー切替SW 6個

記憶シーン数 250シーン×2場面

シーンNo設定範囲 001.1~999.9(最小桁割込用)

書き込みパネル

書き込みデータソース、プリセットフェーダー

1場面~3 面用によりおこなう

実行段、次段、スタンバイ段、実行中記憶、

実行修正、次段修正、記憶修正の書き込みが可能

読出しパネル

読出し操作、クロス転換により自動読出し及

びキーボード、フォワード、リパースSWによる強制読出し、手動段、記憶段混合操作可能

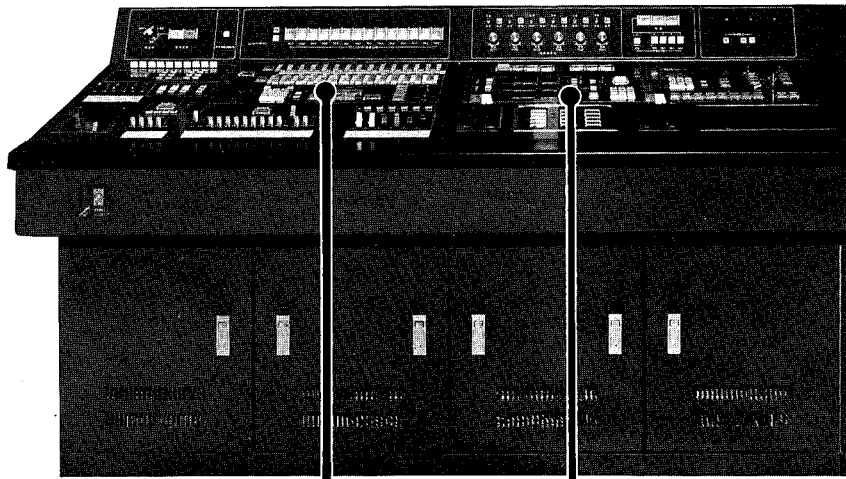
修正機能

実行段、次段修正は修正フェーダー(手動3場面用フェーダー兼用)、記憶修正は手動2場面用フェーダーで修正、クリアー、書き込みが可能

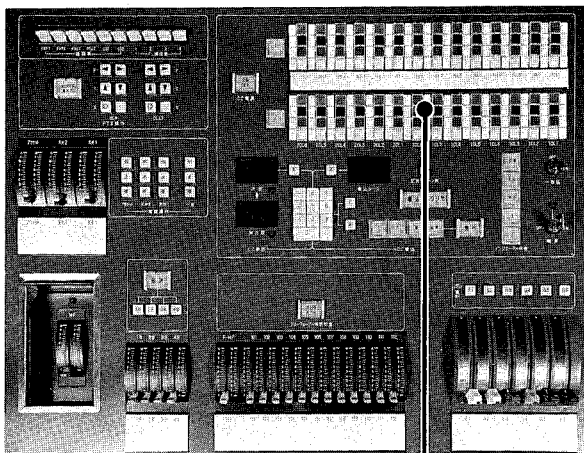
バックアップ

CPUと無関係に手動プリセットフェーダー(1場面~3場面用)で操作できる

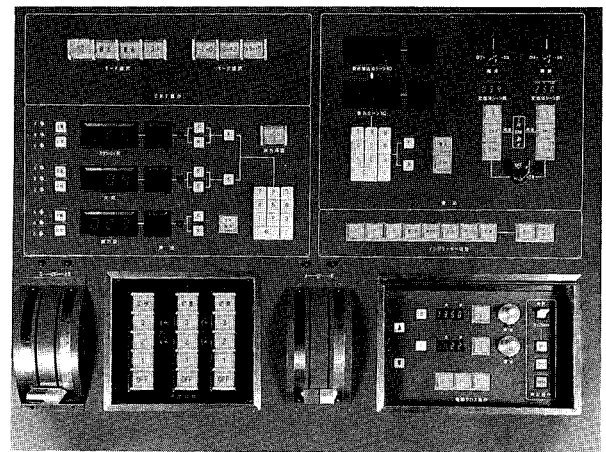
場面切替SW兼記憶操作SW 1式



小ホール照明操作卓



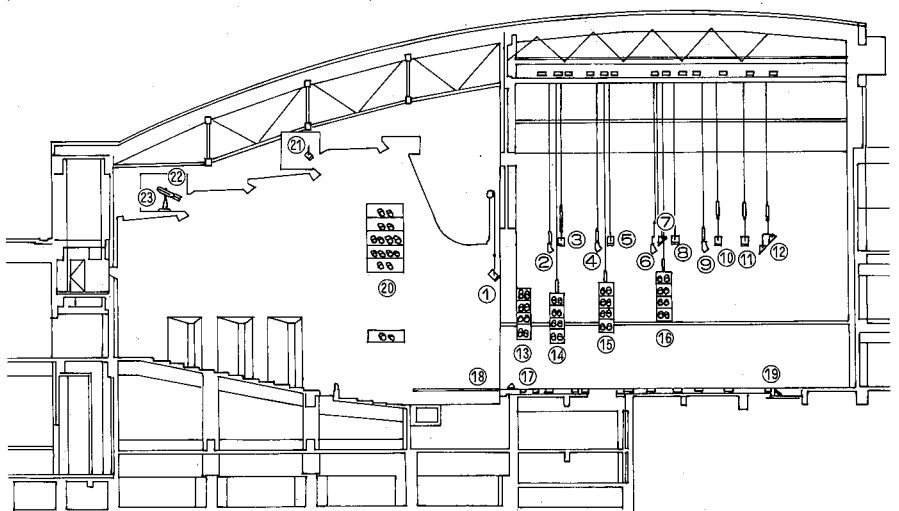
マグノカラー記憶操作パネル



- マグノカラー記憶プリセット 書き込み読み出しパネル 1式
- 記憶シーン数 99シーン
- マグノカラープリセットSW 28個×4系統
- 効果器操作SW 6系統
- 調光プリセット卓
 - プリセットフェーダー手動1場面用 100本
 - プリセットフェーダー手動2場面用兼記憶修正フェーダー 100本
 - プリセットフェーダー手動3場面用兼実行、次段修正フェーダー 100本
 - PFG個別選択SW 100個
 - 回路SW (L-OFF-D) 100個
 - 実行修正ロックSW 100個
 - ロッカー括クリアSW 2個
 - PFG表示器 (デジタル表示) 100個
 - 調光レベルデジタルインジケータ 100個
 - PFG選択SW 2式
 - 記憶処理盤 1基
 - 電子クロスバー選択操作盤 1基
- (負荷回路292回路×フェーダー側100本) ×4場面記憶式
- フェーダー側キーボード 1式
- 負荷回路押釦SW 292個
- CRTディスプレイ装置
- ワイヤレスコントローラー

(小ホール) 負荷設備

- ①プロセニアムライト
 - フライダクトA型30Aコンセント24個12回線
 - L=14m……………1列
 - プロセニアムライト用スポットライト
 - CEC-II型1000W 12台
 - MS-II型1000W 12台
- ②第1ボーダーライト
 - BC型200W×81灯4色配線上中下3区分 A型
 - 30Aコンセント32個切替式L=16.2m……………1列
- ③第1サスペンションライト
 - フライダクトA型30Aコンセント32個12回線
 - L=16.2m……………1列
- ④第2ボーダーライト
 - BC型200W×81灯4色配線上中下3区分 A型
 - 30Aコンセント32個切替式L=16.2m……………1列
- ⑤第2サスペンションライト
 - フライダクトA型30Aコンセント32個12回線
 - L=16.2m……………1列



小ホール断面図

⑥第3ボーダーライト

BC型2000W×81灯4色配線上中下3区分
L=16.2m……………1列

⑦中ホリゾンライト

QCU型500W×64台L=16m……………1列
(アッパーホリゾンライト12回線と切替使用)

⑧第3サスペンションライト

フライダクトA型30Aコンセント32個12回線
L=16.2m……………1列

天井反射板ライト

QCO型500W……………12台

QCO型300W……………18台

CQ型100W×12灯……………6本

第3サスペンションライトと切替使用

⑨第4ボーダーライト

BC型200W×81灯4色配線上中下3区分 A型
30Aコンセント 32個切替式L=16.2m……………1列

⑩第4サスペンションライト

フライダクトA型30Aコンセント24個12回線
L=16.2m……………1列

⑪第5サスペンションライト

フライダクトA型30Aコンセント24個12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

CEC-II型1000W……………54台

MS-II型1000W……………45台

FQ型1500W……………30台

⑫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132個12回線
L=16.2m……………1列

ホリゾンライト用フラッドライト

QCU型500W……………132台

⑬トーマンタルライト

CEL-II型1500W……………16台

⑭第1タワーライト

CEL-II型1500W……………16台

⑮第2タワーライト

CEL-II型1500W……………16台

⑯第3タワーライト

CEL-II型1500W……………16台

⑰フットライト

F型60W×80灯4色配線L=12m……………1列

⑱花道フットライト

PE型60W×36灯2色配線L=5.4m……………2列

⑲ロアーホリゾンライト

QCL型300W×152灯6色配線L=19m……………1列

⑳サイドフロントライト

CEL-II型1500W……………32台

㉑第1シーリングライト

CMQ型1500Wマグノカラー付……………24台

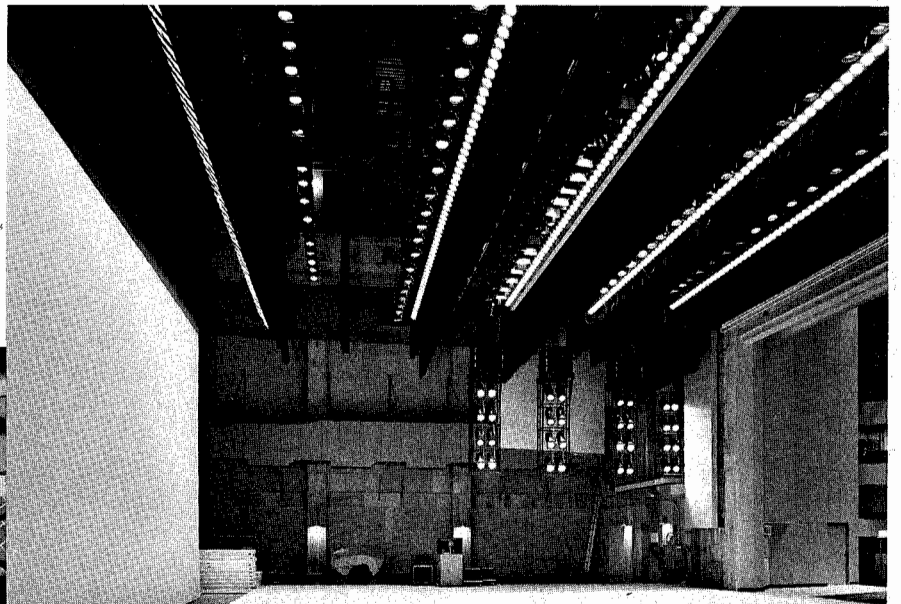
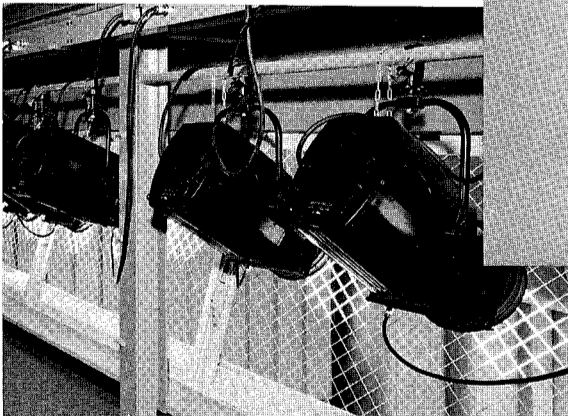
㉒第2シーリングライト

CLQ型2000Wマグノカラー付……………24台

㉓センターピンスポットライト

クセノン2000W……………4台

シーリングライト



小ホール舞台上部

 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(中日ビル内) 〒460

TEL (052) 261-1111(内線425)