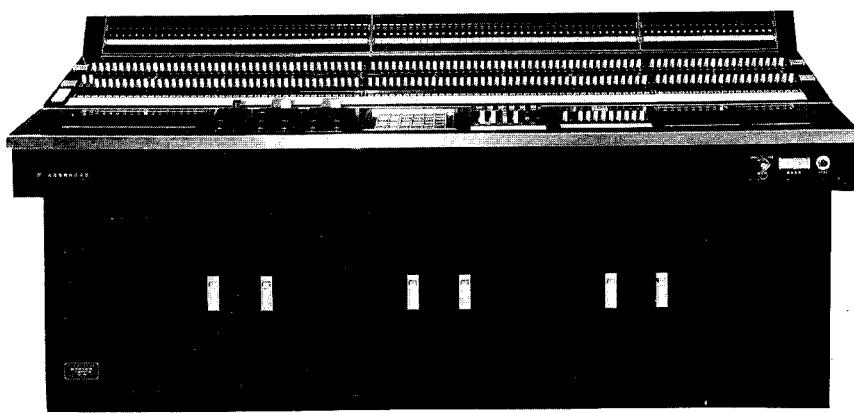


前橋市民文化会館

舞台照明設備 No.51



大ホール観客席



前橋市民文化会館
前橋市南町3丁目

大ホール照明操作卓

MARUMO ELECTRIC CO., LTD.

ふるさとの文化に光る

古墳時代からの東国文明………と今

「楽器を演奏する姿の埴輪」前橋市内の遺跡からは、この土地の遠く古代の文化の豊かさを想像させるような様々な出土品が発見されています。西の近畿地方に比べてもけっしてひけをとらない高い文化が、この東国にあり、その中心が前橋一帯であったといわれています。長い歴史の流れの中で、何代にもわたる人々の暮しに蓄積された成果、それが文化の土壌となって、その上に今、新しい花——文化会館が開館しました。この舞台にMARUMO の舞台照明設備が光ります。



大ホール観客席

大ホール



調光室

| | |
|------|------------|
| 収容人員 | 1200名 |
| 舞台間口 | 18m |
| 奥行 | 17m |
| 高さ | 9.5m |
| 設備容量 | 3φ4W540KVA |

調光設備

サイリスター調光器盤

| | | |
|-----|-----|------|
| 舞台用 | 30A | 279台 |
| | 60A | 38台 |
| 客席用 | 60A | 9台 |

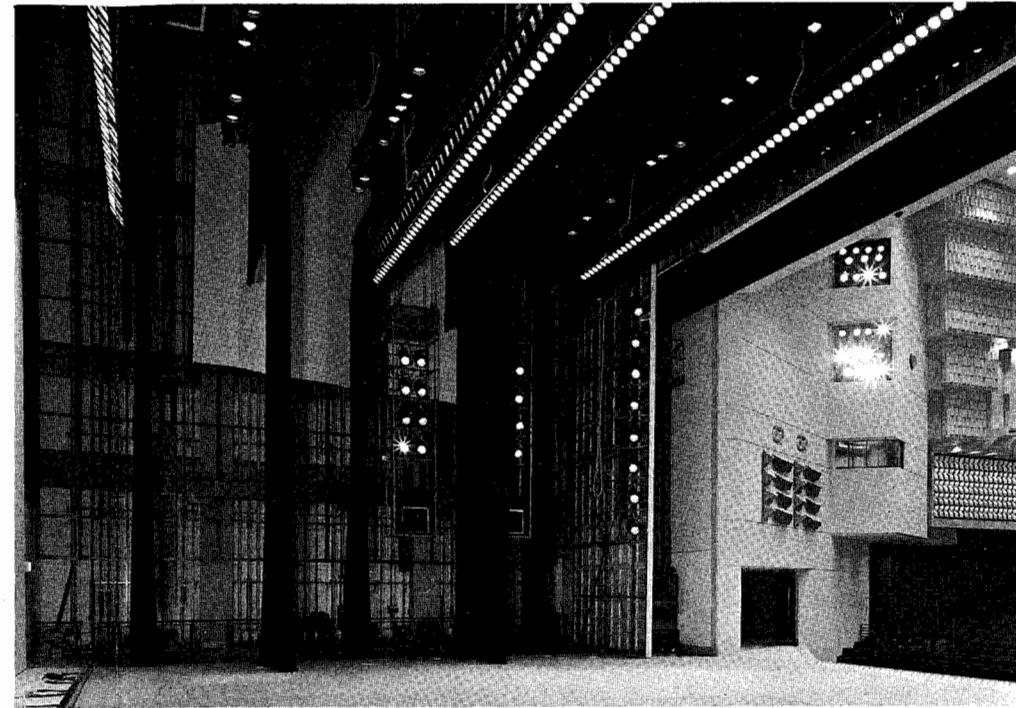
集中制御方式

照明操作卓

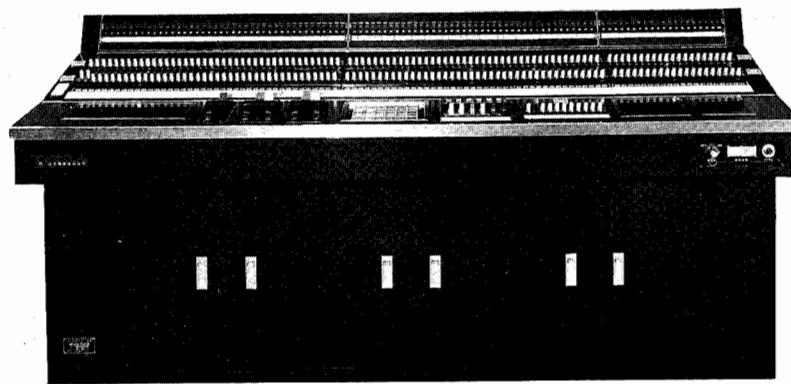
| | |
|----------------|----------|
| プリセットフェーダー | 100本×2場面 |
| グループフェーダー | 6本 |
| クロスフェーダー | 2組 |
| マスター・フェーダー | 1本 |
| フリー・フェーダー | 9本 |
| フリー・マスター・フェーダー | 1本 |



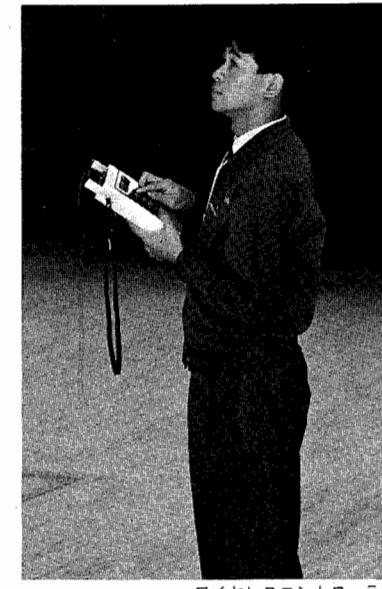
大ホール紙帖



舞台上部

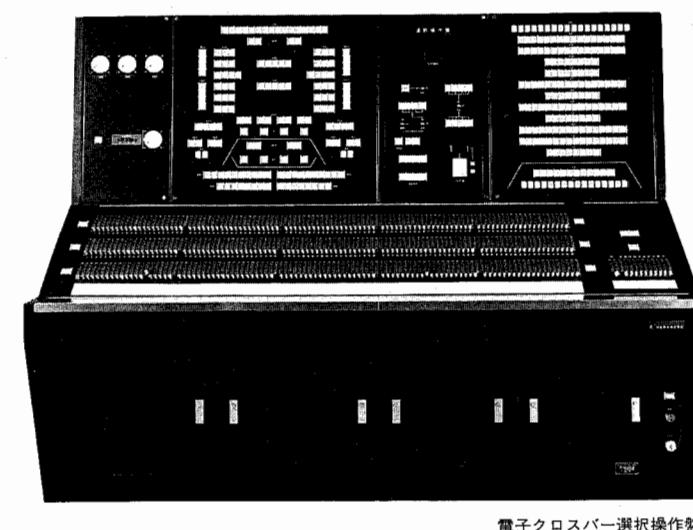


照明操作卓

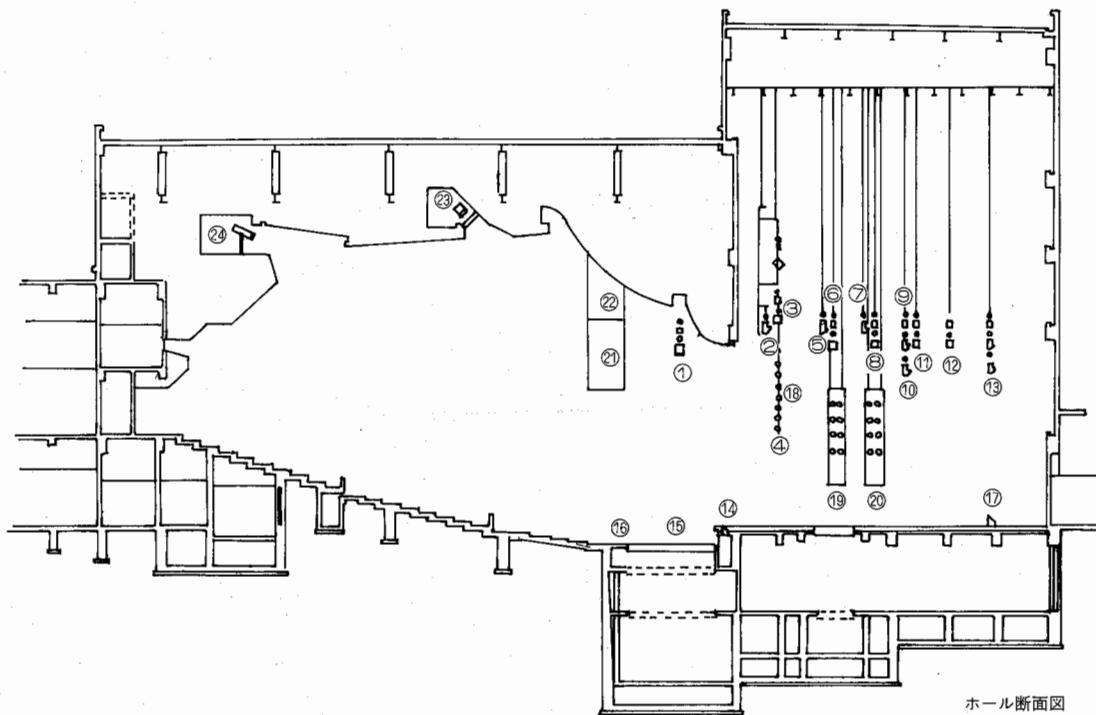


ワイヤレスコントローラー

| | |
|------------------------|---------|
| 場面切替SW | 1式 |
| 回路SW(L-OFF-D) | 100個 |
| PFG選択押釦SW | 1式 |
| PFG個別SW | 100個 |
| PFG表示器(デジタル表示) | 100個 |
| シーケンスディーマー操作BOX | |
| シーケンスディーマー(7ch×20ステップ) | |
| シーケンスディーマー用フェーダー | 7本 |
| シーケンスディーマー用 | |
| マスターフェーダー | 1式 |
| 電飾操作BOX | |
| 電子クロスバー選択操作盤 | |
| (負荷側31回路×フェーダー側100本) | |
| ×2場面記憶式 | |
| フェーダー側キーボード表示器付 | 1式 |
| 負荷側押釦SW | 317個 |
| プリセットフェーダー | 100×3場面 |
| ワイヤレスコントローラー | |



電子クロスバー選択操作盤



ホール断面図

負荷設備

- ①プロセニアム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
16回線L=13.8m.....1列
- ②第1ボーダーライト
BC型200W×69灯4色配線上下共通中区分
L=13.8m.....1列

- ③第2ボーダーライト
BC型200W×90灯4色配線上下共通中区分
L=18m.....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48個
16回線L=18m.....1列
- ⑤第3ボーダーライト
BC型200W×90灯4色配線上下共通中区分
L=18m.....1列
- ⑥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48個
16回線L=18m.....1列
- ⑦第4ボーダーライト
BC型200W×90灯4色配線上下共通中区分
L=18m.....1列
- ⑧中ホリ・アップホリソントライト
フライダクトT型20Aコンセント72個
8回線L=18m.....1列

- ⑨ワイヤレスコントローラー用スポットライト
CEC-II型1000W 8台
MS-II型1000W 12台
- ⑩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48個
16回線L=18m.....1列
- ⑪第4サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント48個
16回線L=18m.....1列
- ⑫第5サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント48個
16回線L=18m.....1列
- ⑬大ホリ・アップホリソントライト
フライダクトT型20Aコンセント160個
18回線L=19.8m.....1列
- ⑭フットライト
F型60W×84灯4色配線L=13.5m.....1列
- ⑮花道フットライト
FG型60W×30灯2色配線L=4.5m.....2列
- ⑯前舞台用フットライト
F型60W×42灯4色配線L=6.3m.....2列
- ⑰ロアーホリソントライト
QCL型500W×80灯4色配線L=20m.....1列

- ⑮ポータルブリッジ・トーメンタルライト
コンセントダクトT型20Aコンセント8個
4回線.....2列
トーメンタルライト用スポットライト
CEC-II型1000W16台
- ⑯第1トーメンタルライト
CEC-II型1000W16台
- ⑰第2トーメンタルライト
CEC-II型1000W16台
- ⑱サイドフロントライト(3F)
CEC-II型1000W30台
- ⑲サイドフロントライト(4F)
CEC-II型1000W22台
- ⑳シーリングライト
CEL型1500W32台
- ㉑センターピンスポットライト
クセノン2000W3台



小ホール観客席

小ホール

収容人員 600名
舞台間口 12.8m
奥行 11m
高さ 7.2m
設備容量 344W300KVA

調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用 60A 60台
60A 13台(フリー)
客席用 60A 5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場面 |
| ブループフェーダー | 6本 |
| クロスフェーダー | 2組 |
| マスターフェーダー | 1本 |
| フリーフェーダー | 13本 |
| フリーマスターフェーダー | 1本 |
| 場面切替SW | 1式 |
| 回路SW(L-OFF-D) | 60個 |
| PFG選択押釦SW | 1式 |
| PFG個別SW | 60個 |
| PFG表示器(デジタル表示) | 60個 |
| シーケンスディマー操作BOX | |
| シーケンスディマー(7ch×20ステップ) | |
| シーケンスディマー用フェーダー | 7本 |
| シーケンスディマー用 | |
| マスターフェーダー | 1本 |

電飾操作BOX

直・調プリセット盤
直・調プリセットSW 182個×2場面

負荷直調リレー盤

DLMG・SW 60A 1P(DT) 182個
MCB 30A 1P 182個

強電/パッチ盤

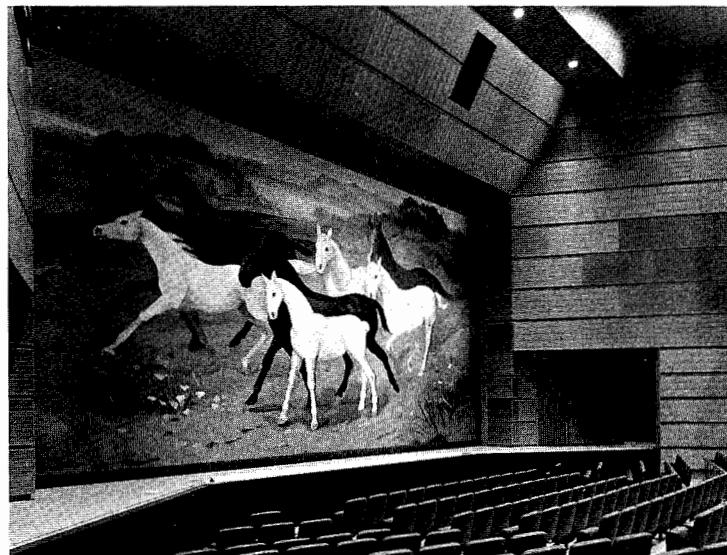
電源側セッアップ 292個

負荷側プラグ 182個

ワイヤレスコントローラー



調光室



小ホール総合

負荷設備

(小ホール)

第1ボーダーライト

BC型200W×63灯4色配線上下共通中区分
L=12.6m.....1列

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36個
12回線L=12.6m.....1列

サスペンションライト用スポットライト

CEC-II型1000W 8台
MS-II型1000W 12台

第2ボーダーライト

BC型200W×63灯4色配線上下共通中区分
L=12.6m.....1列

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=12.6m.....1列
サスペンションライト用スポットライト
CEC-II型1000W 8台
MS-II型1000W 12台

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36個
12回線L=12.6m.....1列
サスペンションライト用スポットライト
CEC-II型1000W 8台
MS-II型1000W 12台
第1天井反射板ダウンライト
QCO型300W 17台
第2天井反射板ダウンライト
QCO型300W 13台
(いずれも第4サスペンションライトと切替使用)

アップホリゾントライト

フライダクトT型20Aコンセント68個
12回線L=14.4m.....1列

ホリゾントライト用フラッドライト

QCU型300W 68台

フットライト

F型60W×48灯4色配線L=7.2m.....1列

花道フットライト

FG型60W×24灯2色配線L=3.6m.....2列

ロアーホリゾントライト

HIR型200W×60灯4色配線L=13.5m.....1列

トーメンタルライト

CEC-II型1000W8台

サイドフロントライト

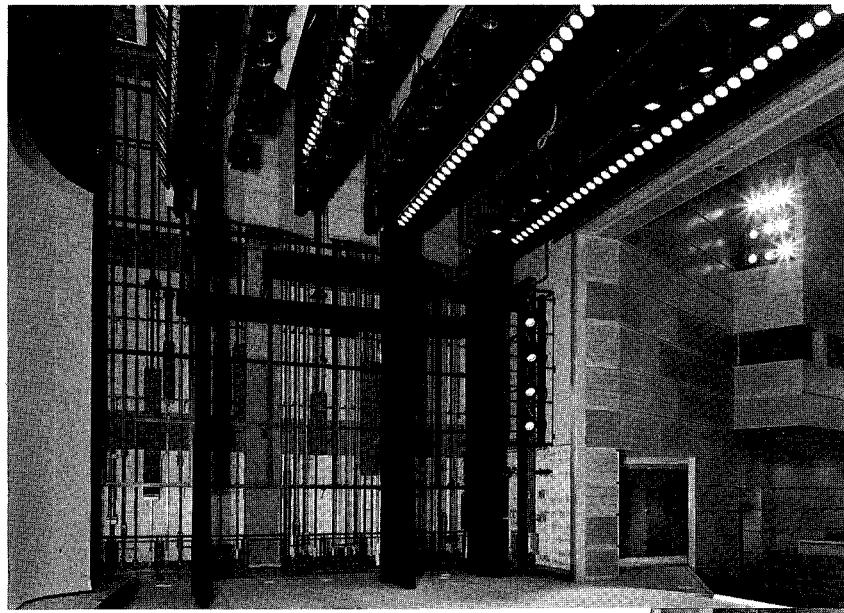
CEC-II型1000W24台

シーリングライト

CEC-II型1000W16台

センターピンスポットライト

クセノン1000W.....2台



小ホール舞台上方

大ホールホワイエ



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)