

# 練馬文化センター

## 舞台照明設備 No.59



大ホール観客席



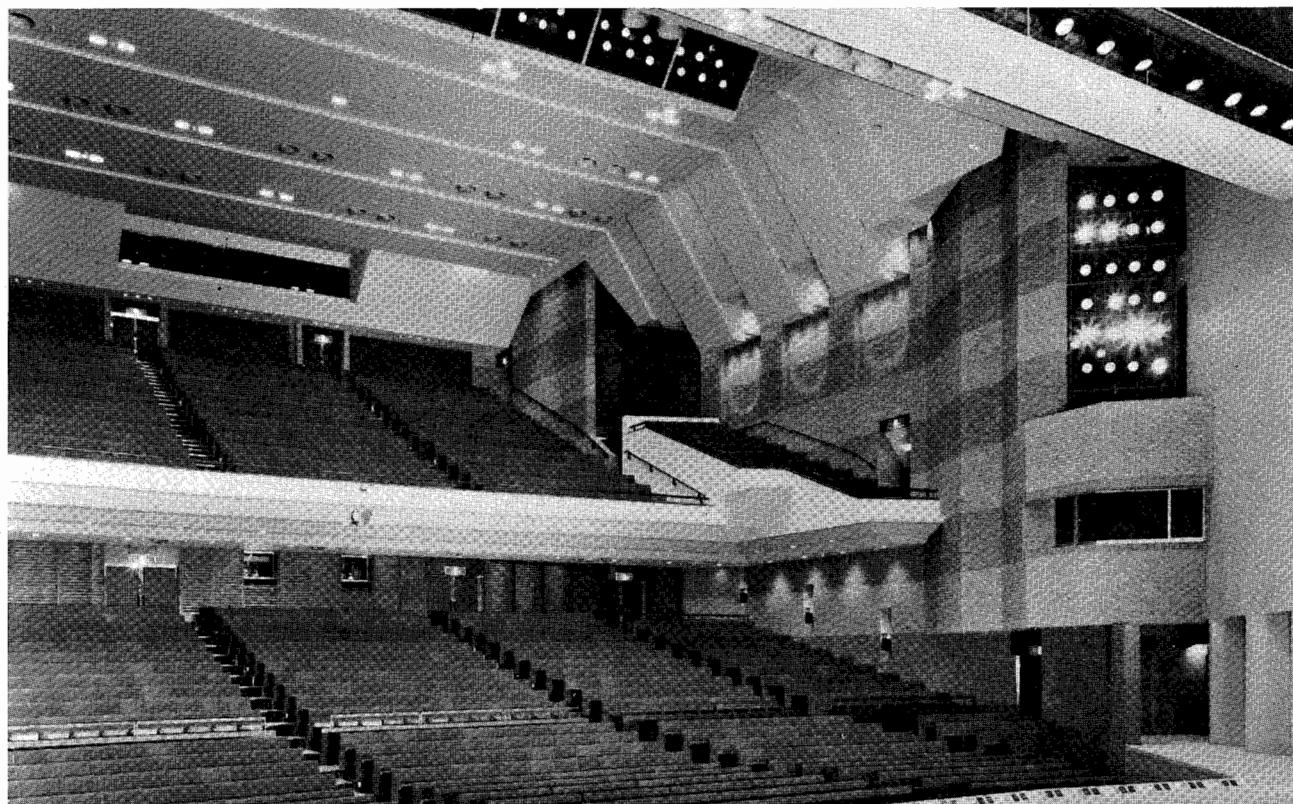
文化センター全景

練馬文化センター  
練馬区練馬1-17-37

**MARUMO ELECTRIC CO., LTD.**

# 練馬文化センターは駅まん前にあります

「街には顔がある、その顔の表情をつくるのは、家並であったり、人々の暮らしの様子であったりする。道路や鉄道などは、さしづめ血管とか神経系といったところだろうか」(『街路のノート』)東京市街地図を広げてみると、練馬というところには国鉄の駅がありません。東京23区で、私鉄しか通っていないのは、ここ世田谷区だけなのです。大發見ではないのですが、改めていわれてみると、なるほど、という感じがします。昔はこのあたりものどかな田園地帯で、そこを西武鉄道のミニS Lが走っていたそうですが、今や区内の沿線に武蔵野音大、日大芸術学部など、芸術系の大学を抱え、都心部ま近の文教・住宅地域として発展しています。練馬区立練馬文化センターは、その西武鉄道練馬駅のまん前に新設されました。大ホールはもちろん、小ホールの設備にも、大ホール並みの設備をもった特色ある施設として、新しい文教地区にふさわしい文化センターの役割を十分に發揮するものです。MARUMOの照明設備が、ここで活躍をはじめています。



大ホール観客席



調光室

## 大ホール

収容人員	1498名
舞台間口	18m
奥行	14m
高さ	9m
設備容量	3φ 4W 500KVA

## 調光設備

### サイリスター調光器盤

舞台用 30A 228台

60A 28台

客席用 60A 8台

—集中制御方式—

### 照明操作卓

プリセットフェーダー 80本×3場面

グループフェーダー 6本

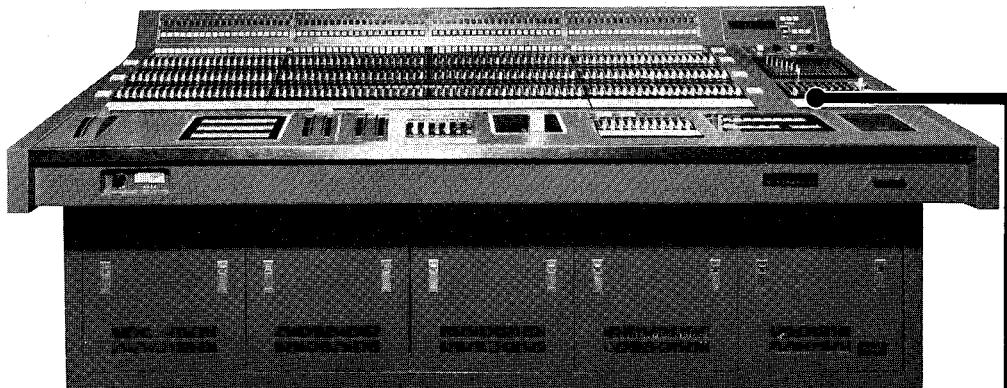
クロスフェーダー(A-B) 1組

クロスフェーダー(AB-C) 1組

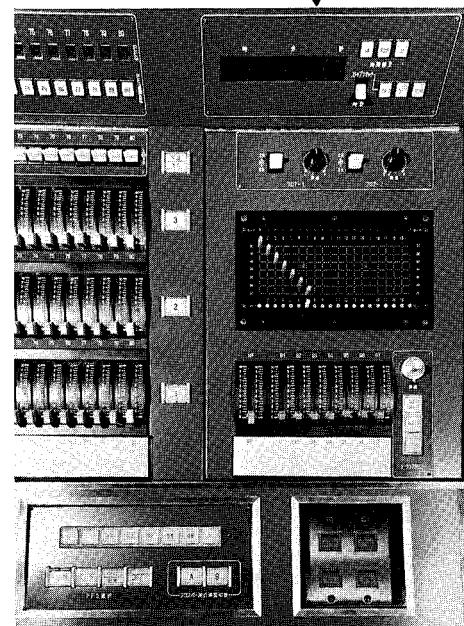
マスターフェーダー 1本

フリー フェーダー 10本

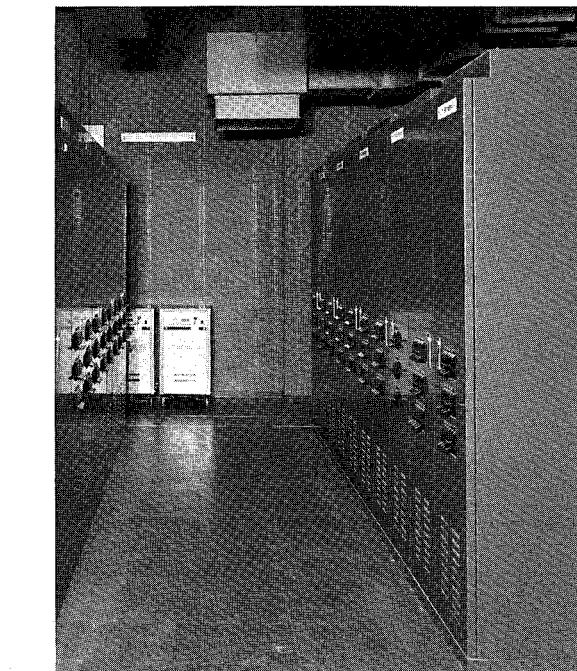
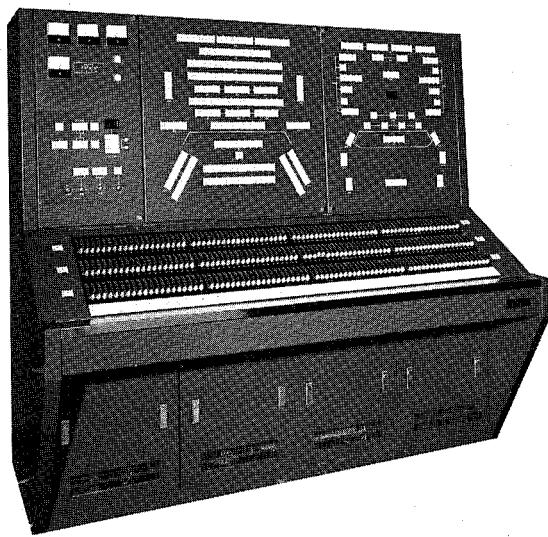
フリーマスター フェーダー 1本



照明操作卓



シーケンスディマー操作部

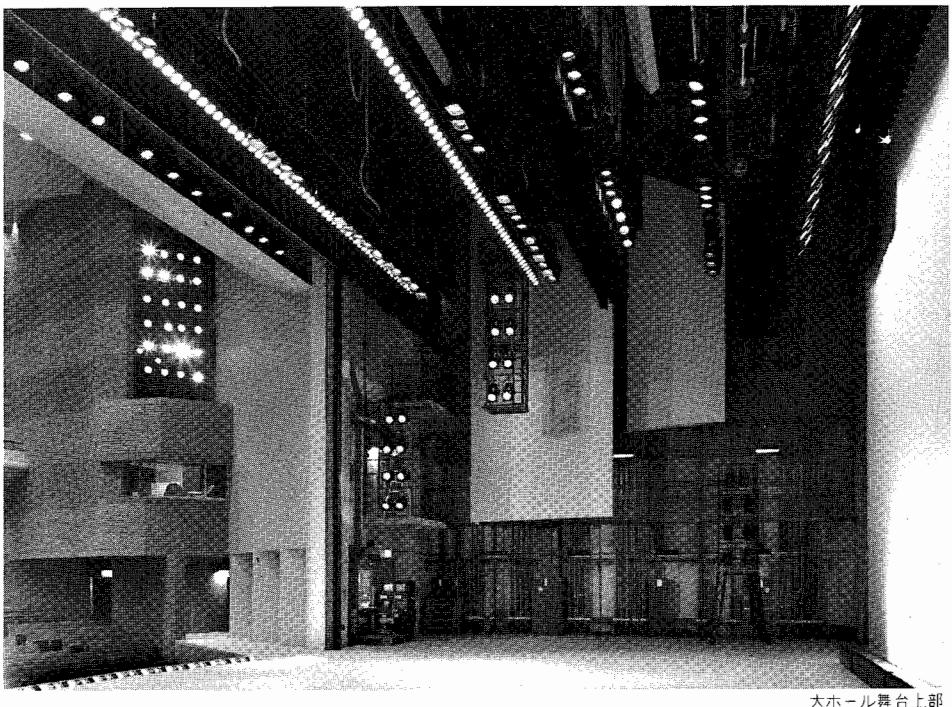


サイリスター調光器盤

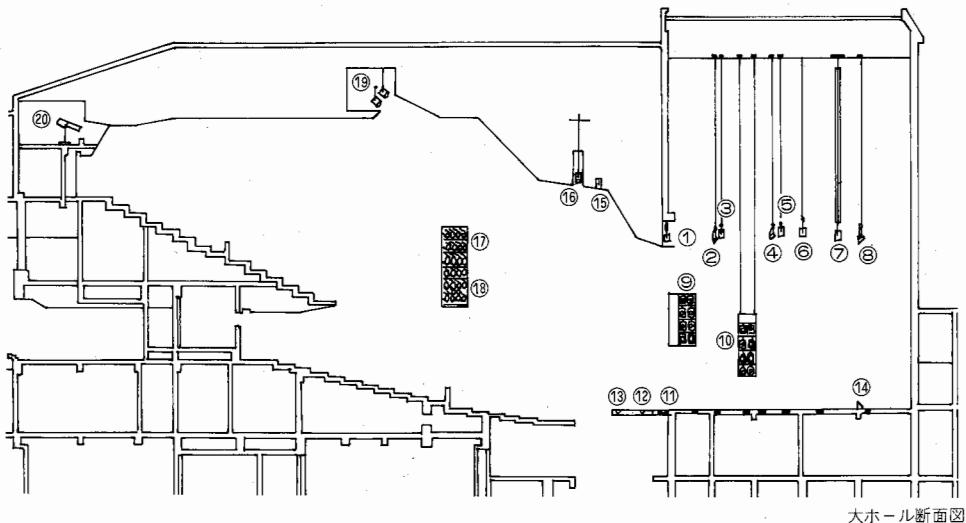
場面切替SW	1式
回路SW(L-OFF-D)	80個
PFG選択押釦SW	1式
PFG表示器(デジタル表示)	80個
PFG個別押釦SW	80個
シーケンスディマー	7ch×20ステップ
シーケンスディマー用	
ダブルブラシフェーダー	2本
マスター フェーダー	1本
電子クロスバー選択操作盤	
(負荷側256回路×フェーダー側98本)	
×2場面記憶式	
フェーダー側キー ボード	1式
負荷回路押釦SW	256個
プリセット フェーダー	80本×3場面

## 負荷設備

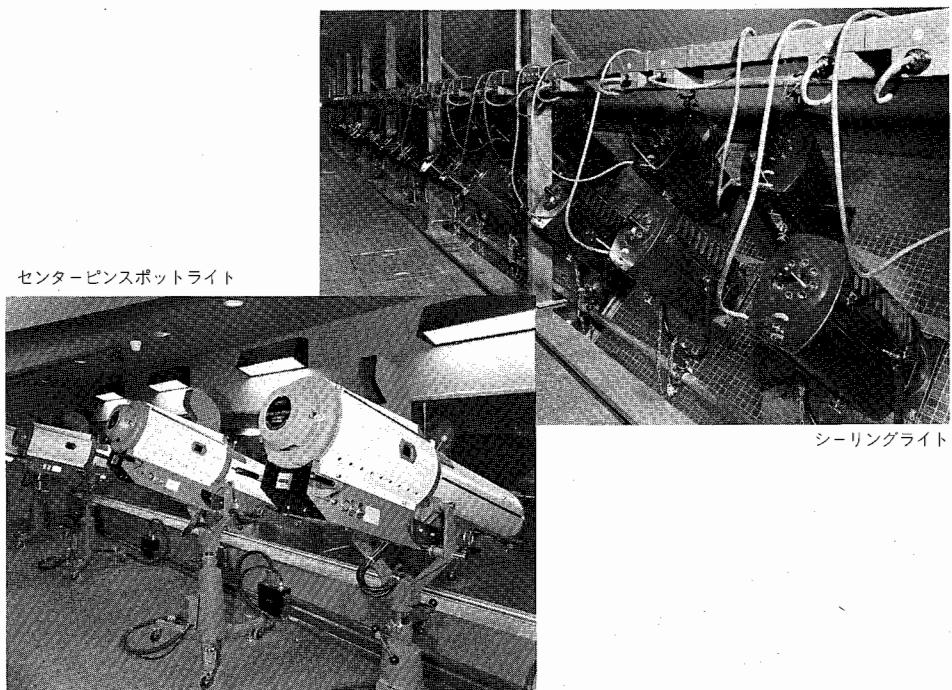
- ①プロセニアムサスペンションライト  
フライダクトT型20Aコンセント18個  
9回線L=16.2m ..... 1列  
※サスペンションライト用スポットライト  
MS-II型100W 18台
- ②第1ポーダーライト  
BO型200W90灯4色配線上下共通中区分  
L=18m ..... 1列
- ③第1サスペンションライト  
フライダクトT型20Aコンセント48個  
16回線L=18m ..... 1列  
※サスペンションライト用スポットライト  
CEC-II型1000W 20台  
MS-II型1000W 20台
- ④第2ポーダーライト  
BC型200W×90灯4色配線上下共通中区分  
L=18m ..... 1列



大ホール舞台 上部



大ホール断面図



シーリングライト

- ⑥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
- \*サスペンション用スポットライト  
CEC-II型1000W 20台  
MS-II型1000W 20台
- ⑦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
- \*サスペンションライト用スポットライト  
CEC-II型1000W 20台  
MS-II型1000W 20台
- 天井反射板用ライト  
QCO型300W ..... 39台  
QCO型200W ..... 9台  
(第3サスペンションライト切替えて使用)
- ⑧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36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  
CEC-II型1000W 15台  
MS-II型1000W 15台
- ⑨アッパー ホリゾントライト  
フライダクトT型20Aコンセント 120個  
18回線  $L=19.8m$  ..... 1列
- \*ホリゾントライト用フラッドライト  
QCU型500W 120台
- ⑩トーメンタルライト  
CEC-II型1000W ..... 16台
- ⑪トーメンタルタワーライト  
CEC-II型1000W ..... 16台
- ⑫フットライト  
F型60W×84灯4色配線  $L=12.6m$  ..... 1列
- ⑬花道フットライト  
CH型60W×33灯2色配線  $L=4.95m$  ..... 2列
- ⑭前舞台フットライト  
CH型60W×130灯2色配線  $L=19.8m$  ..... 1列
- ⑮ロアーホリゾントライト  
QCL型300W×72灯2段式4色配線  
 $L=18m$  ..... 1列
- ⑯コンダクタースポットライト  
ERQ-10型650W ..... 1台
- ⑰客席ライト パトン  
フライダクトT型20Aコンセント24個  
8回線  $L=16.2m$  ..... 1列
- \*客席ライト パトン用スポットライト  
OEC-II型1000W 12台  
FQ型1500W 12台
- ⑱第1サイドフロントライト  
CEC-II型1000W ..... 8台  
CEL-II型1500W ..... 8台  
FQ型1500W ..... 8台  
ERQ-10型650W ..... 4台
- ⑲第2サイドフロントライト  
CEC-II型1000W ..... 8台  
CEL-II型1500W ..... 8台  
FQ型1500W ..... 8台
- ⑳シーリングライト  
CEL-II型1500W ..... 48台
- ㉑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 592名  
舞台間口 15m  
奥行 7m  
高さ 8m  
設備容量 3φ 4W 500KVA



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	192台
	60A	20台
客席用	60A	6台

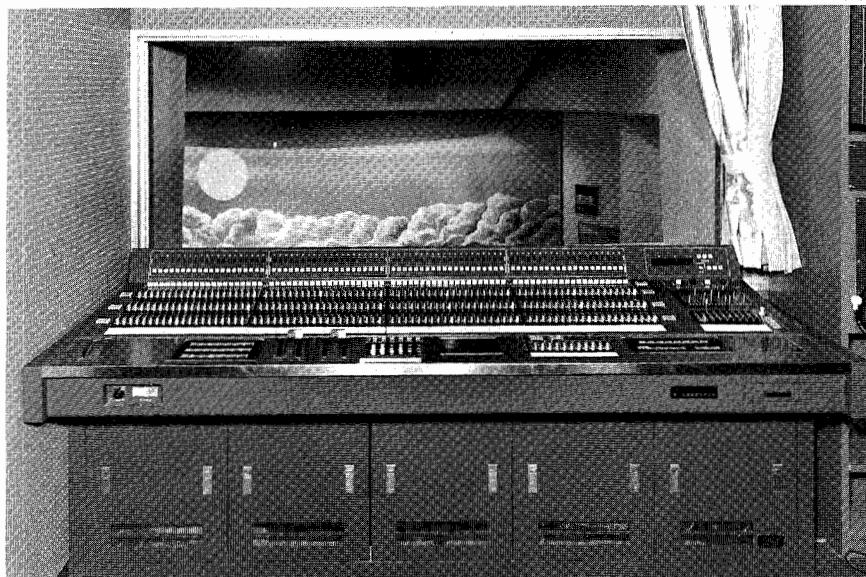
—集中制御方式—

### 照明操作卓

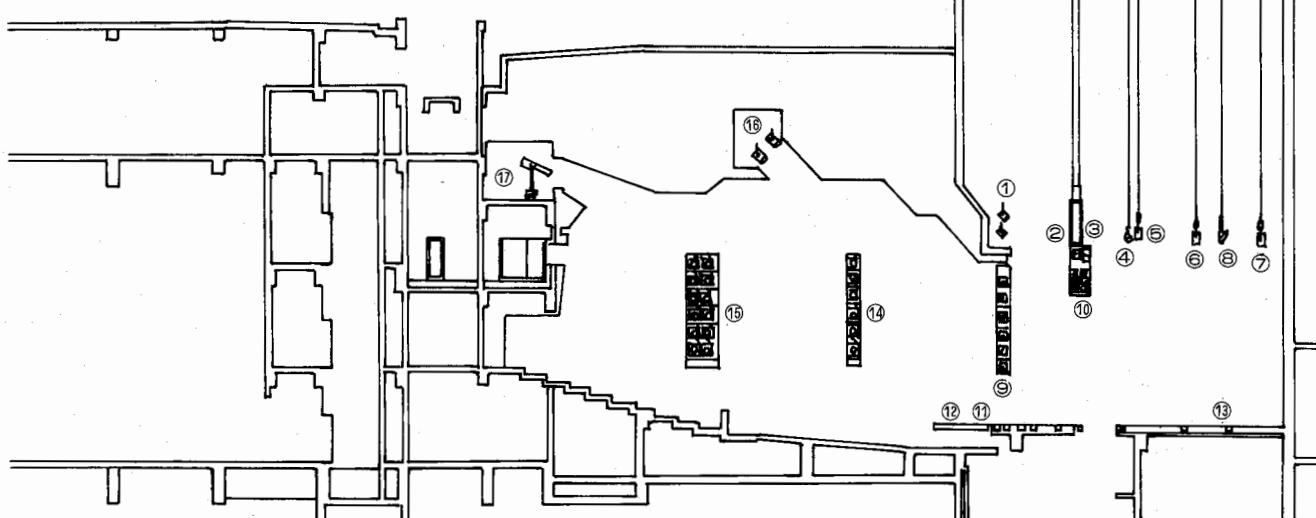
プリセットフェーダー	80本×3場面
グループフェーダー	6本
クロスフェーダー(A-B)	1組
クロスフェーダー(AB-C)	1組
マスターフェーダー	1本
フリーフェーダー	10本
フリーマスターフェーダー	1本
場面切替SW	1式
回路SW(L-OFF-D)	80個
PFG選択押釦SW	1式
PFG表示器(デジタル表示)	80個
PFG個別押釦SW	80個
シーケンスディマー	7Ch×20ステップ
シーケンスディマー用	
ダブルブラシフェーダー	7本
マスターフェーダー	1本
電子クロスバー選択操作盤	
(負荷側212回路×フェーダー側98本)	

×2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	212個
プリセットフェーダー	80本×3場面



小ホール 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=14.4m.....1列

※サスペンションライト用スポットライト

C E C - II 型1000W 16台

M S - II 型1000W 16台

E R Q - 10 型650W 4台

## ②第1ボーダーライト

B C 型200W×72灯4色配線上下共通中区分

L=14.4m.....1列

## ③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48個

16回線L=14.4m.....1列

※サスペンションライト用スポットライト

C E C - II 型1000W 20台

M S - II 型1000W 20台

## ④第2ボーダーライト

B C 型200W×72灯4色配線上下共通中区分

L=14.4m.....1列

## ⑤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=14.4m.....1列

※サスペンションライト用スポットライト

C E C - II 型1000W 20台

M S - II 型1000W 20台

## 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36個

12回線L=14.4m.....1列

※サスペンションライト用スポットライト

C E C - II 型1000W 15台

M S - II 型1000W 15台

天井反射板用ライト

Q C O 型200W.....33台

(第3サスペンションライトと切替えて使用)

## ⑦バック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=14.4m.....1列

※サスペンションライト用スポットライト

C E C - II 型1000W 15台

M S - II 型1000W 15台

## ⑧アッパーホリゾントライト

フライダクトT型20Aコンセント72個

12回線L=16.2m.....1列

※ホリゾントライト用フラッドライト

Q C U 型500W 72台

## ⑨トーメンタルライト

C E C - II 型1000W.....12台

## ⑩トーメンタルタワーライト

C E C - II 型1000W.....12台

## ⑪フットライト

F 型60W×72灯4色配線L=10.8m.....1列

## ⑫花道フットライト

C H 型60W×24灯2色配線L=3.6m.....2列

## ⑬ロアーホリゾントライト

Q C L 型300W×64灯4色配線L=16m.....1列

## ⑭第1サイドフロントライト

C E C - II 型1000W.....12台

## ⑮第2サイドフロントライト

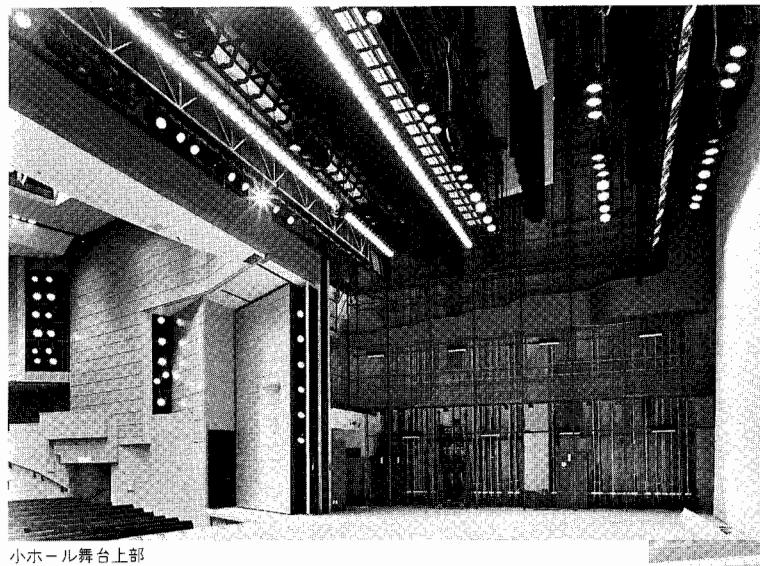
C E C - II 型1000W.....12台

## ⑯シーリングライト

C E L - II 型1500W.....36台

## ⑰センターピンスポットライト

クセノン2000W.....3台



小ホール舞台上方



大ホール後方



# 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

T E L (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

T E L (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

T E L (052) 261-1111(内線425)