

勝田市文化会館

舞台照明設備 NO.83



大ホール観客席



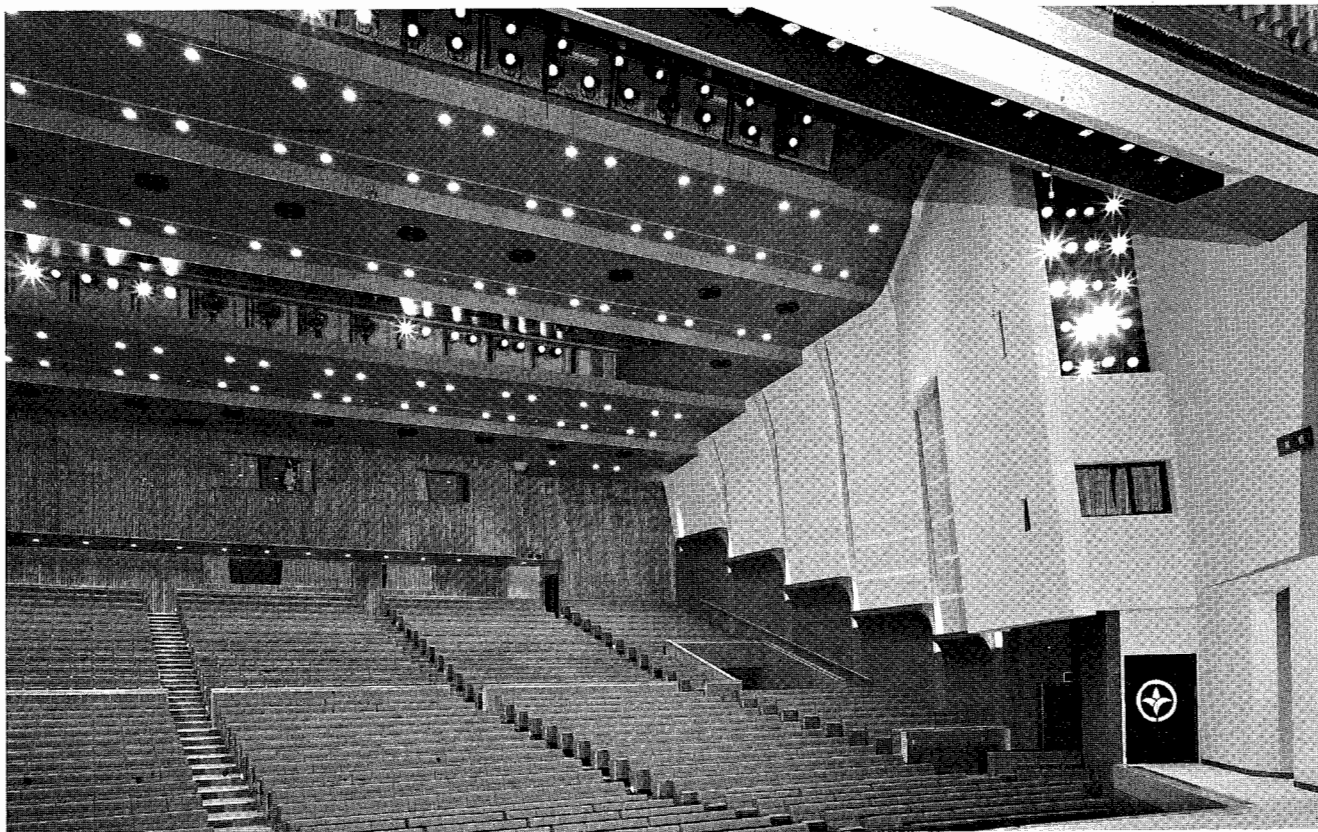
文化会館全景

勝田市文化会館
茨城県勝田市青葉町1-1
設計管理 (株)日立建設設計

MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

産業文化都市へ——都市の熟成のかたち

勝田といえば、かつて“高度経済成長”の時期に、“勝田方式”として、のちに全国の注目をあつめることになった都市づくりがあります。当時どこにでもあった田舎の村々が合併して出来ただけの“市制”の市から、工業団地の造成による日立などの大産業の誘致とそれに見合う住宅団地の造成による人口増の実現、この方式を計画的な区間整理によって拡大してゆくということで、一躍茨城県内随一の工業都市へと成長した、これが“勝田方式”といわれる都市づくりでした。今年市制30年をむかえて、産業から文化へ、勝田は新しい段階の都市としての熟成に向けて動いています。記念事業の一かんとして建設された勝田市文化会館のオープンもそのひとつ、新しい産業文化都市へMARUMOの舞台照明設備が、文化会館のホールで、都市の変貌に光を当てます。



大ホール観客席



調光室

大ホール

収容人員 1368名
 舞台間口 18m
 奥行 16m
 高さ 8m
 設備容量 3φ4W470KVA

調光設備

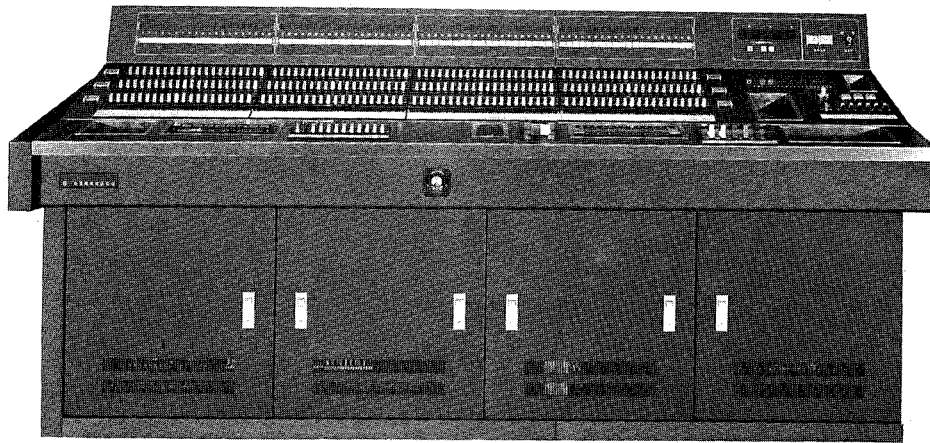
サイリスター調光器盤(集中制御方式)

舞台用 30A 186台
 40A 28台
 60A 36台
 客席用 60A 8台

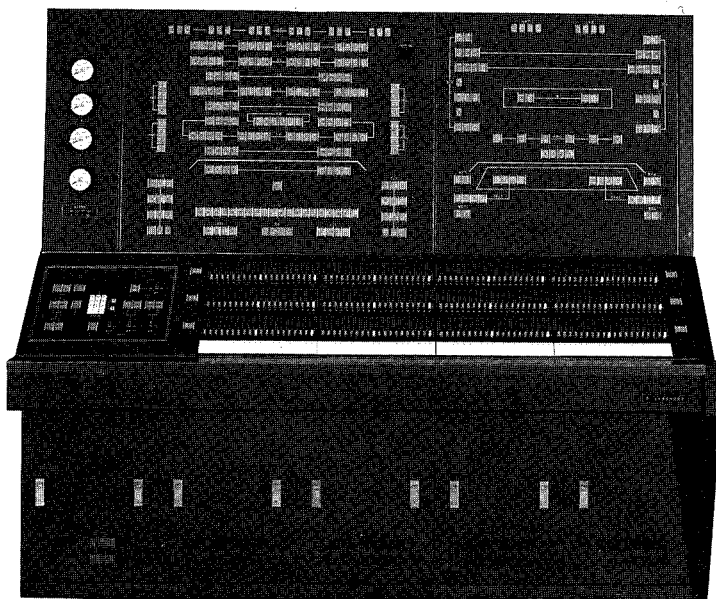
照明操作卓

プリセットフェーダー 80本×3場面
 グループフェーダー
 兼シーケンス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
 シーケンスディマー 6ch×20ステップ

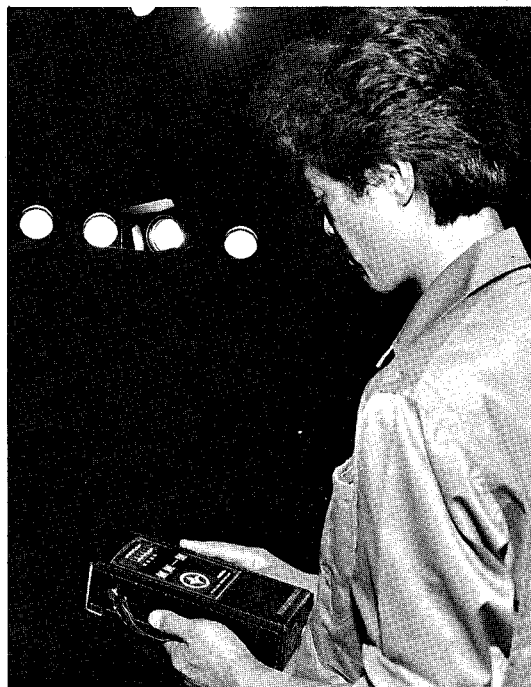
負荷設備



照明操作卓



電子クロスバー選択操作盤



ワイヤレスコントローラー

①ポータルライトブリッジ

第1ボーダーライト

BC型200W×70灯4色配線上下共通中区分
L=14m……………1列
BC型200W×9灯4色配線L=18m…2列
(ポータルタワーライトを使用しない時に使用)

第1サスペンションライト

フライダクト下段T型20Aコンセント
32個付16回線L=14m……………1列
フライダクト上段T型20Aコンセント
24個付8回線L=14m……………1列

②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

③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32個付
16回線L=18m……………1列

④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

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32個付
16回線L=18m……………1列

⑥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32個付
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	70台
MS-II型1000W	70台
FQ型1500W	10台

⑦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120個
18回線L=20m……………1列

*アッパーホリゾンライト用フラッドライト

QCU型500W	120台
----------	------

⑧天井反射板ライト

QCO型300W……………28台
QCO型200W……………20台
(第1サスペンションライトと切替で使用)

⑨ポータルタワーライト

CEC-II型1000W……………16台

⑩タワーライト

CEC-II型1000W……………16台

⑪フットライト

F型60W×87灯4色配線L=13.05m…1列

⑫花道フットライト

FG型60W×38灯2色配線L=5.7m…2列

⑬ローホリゾンライト

QCL型300W×80灯4色配線L=20m…1列

⑭プロセニウ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24個付
8回線L=14.4m……………1列

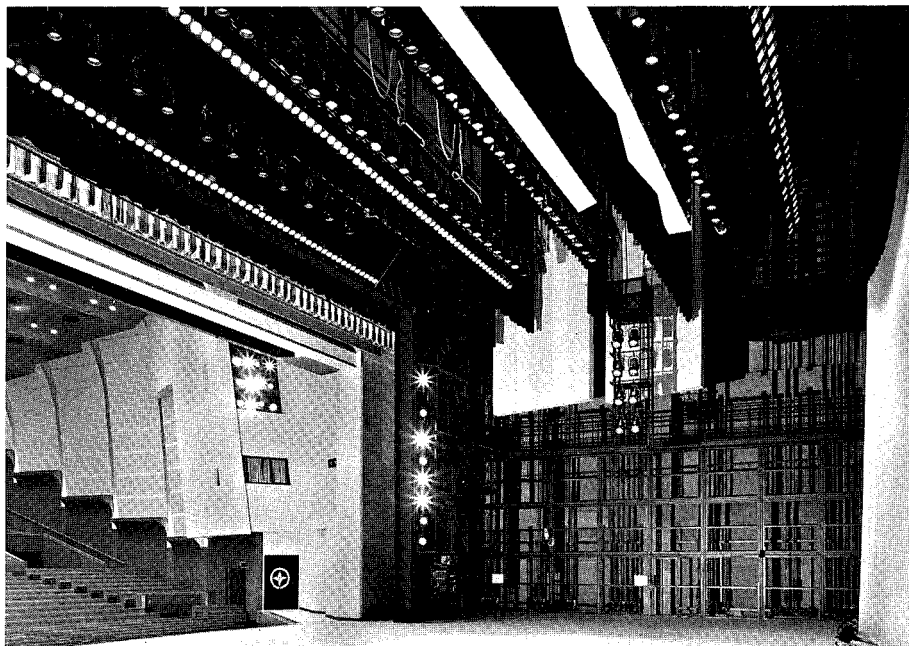
*プロセニウムサスペンションライト用スポットライト

MS-II型1000W	18台
-------------	-----

⑮サイドフロントライト

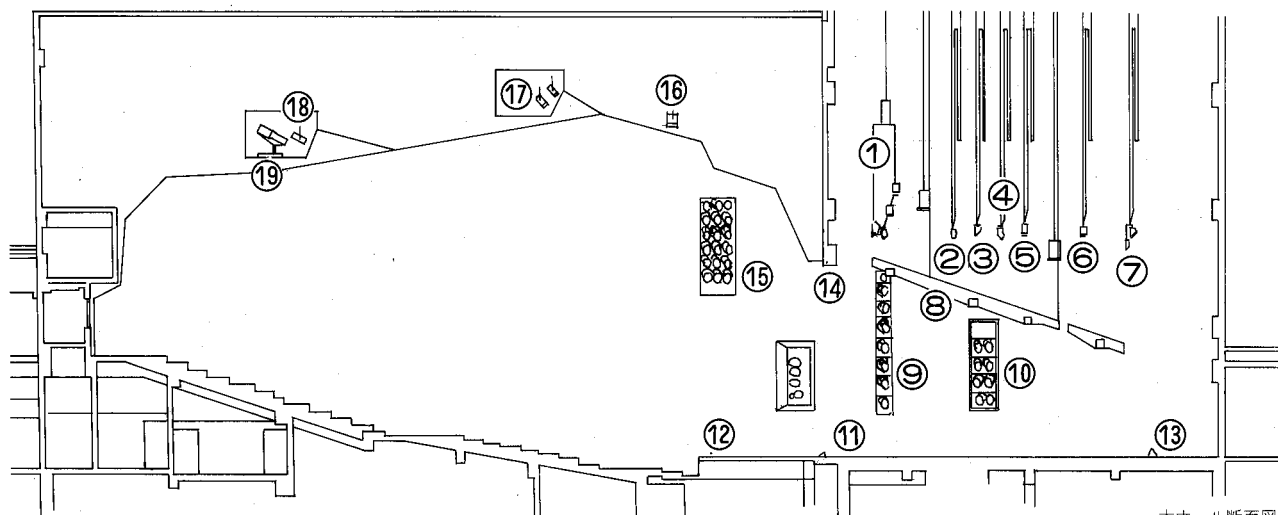
CEC-II型1000W……………18台
CEL-II型1500W……………26台
FQ型1500W……………4台

- ソーケンスディマー用
- ダブルブラシフェーダー 6本
- マスターフェーダー 1本
- 場面切替SW 1式
- 2FG選択押釦SW 1式
- 2FG個別押釦SW 80個
- 回路SW (L-OFF-D) 80個
- 2FG表示器 (デジタル表示) 80個
- 制御調光操作パネル 1式
- 電子クロスバー選択操作盤
- 負荷側250回路×フェーダー側96本)
 - ×2場面記憶式
- 負荷側押釦SW 250個
- プリセットフェーダー 80本×3場面
- ワイヤレスコントローラー

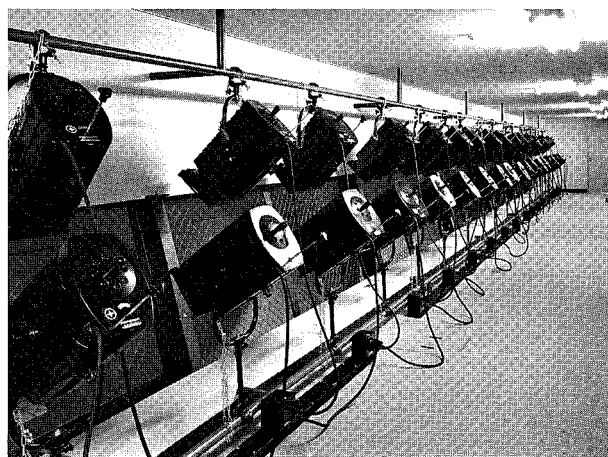


舞台上部

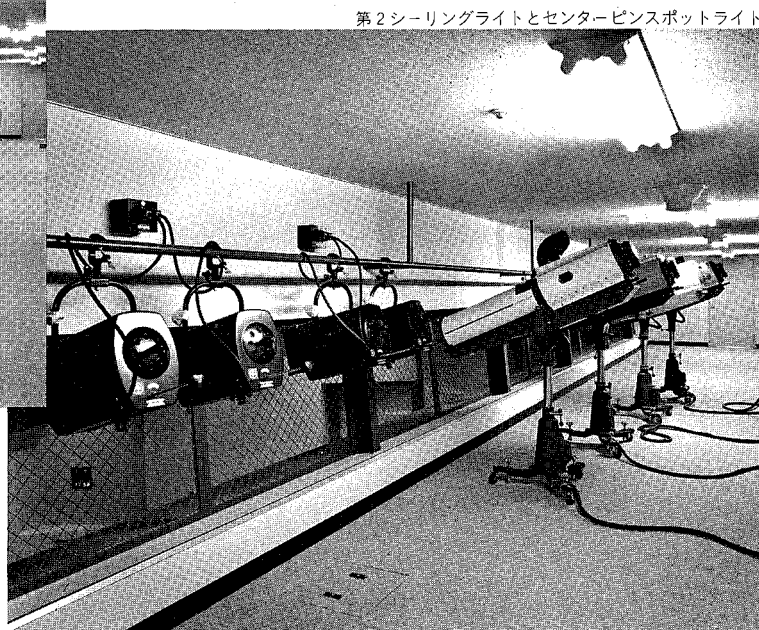
- ⑩オーケストラライト
ERQ-15型650W.....2台
- ⑪第1シーリングライト
CEL-II型1500W.....40台
- ⑫第2シーリングライト
CEL-II型1500W.....16台
- ⑬センターピンスポットライト
クセノン2000W.....4台



大ホール断面図



第1シーリングライト



第2シーリングライトとセンターピンスポットライト

小ホール

収容人員 411名
 舞台間口 10m
 奥行 9.5m
 高さ 5m
 設備容量 3φ4W130KVA



小ホール観客席



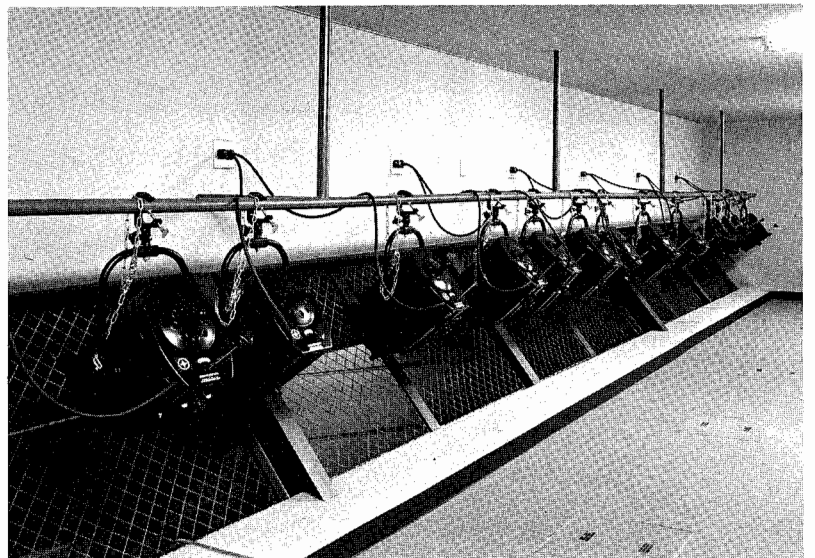
調光室

調光設備

サイリスター調光器盤
 舞台用 30A 90台
 客席用 60A 3台
 ——集中制御方式——

照明操作卓

プリセットフェーダー	40本×3場面
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
フリーマスターフェーダー	1本
場面切替SW	1式
PFG選択押釦SW	40個
回路SW (L-OFF-D)	40個
PFG表示器 (デジタル表示)	40個
客席調光操作パネル	1式
電子クロスバー選択操作盤	
(負荷側90回路×フェーダー側47本)	
	×2場面記憶式
負荷側押釦SW	90個



シーリングライト

負荷設備

①第1ボーダーライト

BC型150W×45灯3色配線上下共通中区分
L=9m……………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18個付
9回線L=9m……………1列

③第2ボーダーライト

BC型150W×45灯3色配線上下共通中区分
L=9m……………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18個付
9回線L=9m……………1列

※サスペンションライト用スポットライト

CEC-II型1000W 18台

MS-II型1000W 18台

⑤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45個付
6回線L=11m……………1列

※アッパーホリゾンライト用フラッドライト

QCU型300W 45台

⑥天井反射板ライト

QCO型200W……………16台

⑦トーマンタルライト

CEC-II型1000W……………8台

⑧フットライト

F型60W×60灯3色配線L=9m……………1列

⑨ローアホリゾンライト

LHQ型200W×45灯3色配線L=10.7m・1列

⑩サイドフロントライト

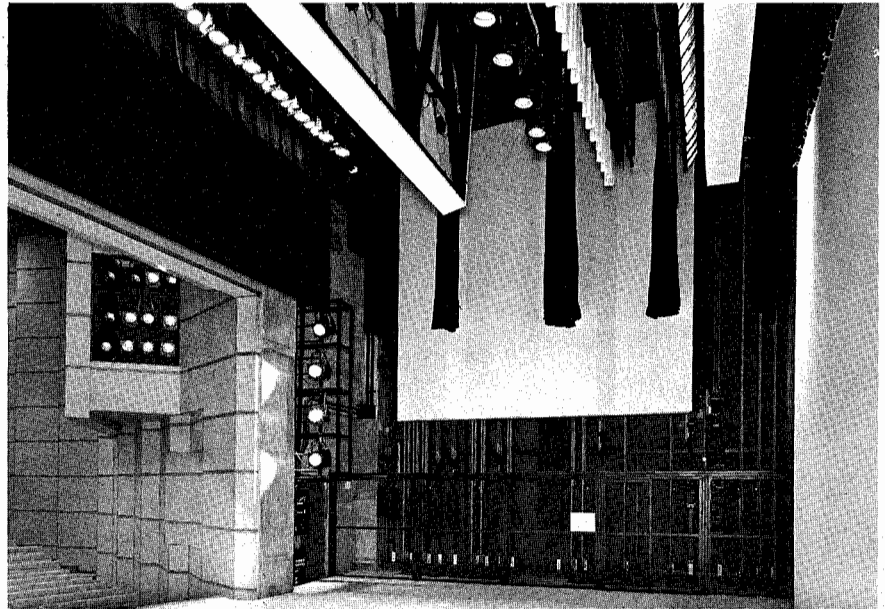
CEC-II型1000W……………24台

⑪シーリングライト

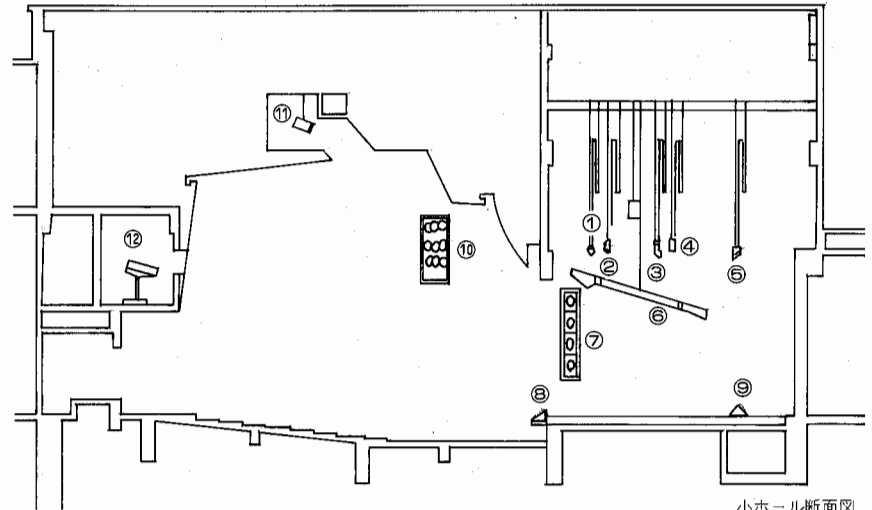
CEC-II型1000W……………16台

⑫センターピンスポットライト

クセノン500W……………2台



小ホール舞台上部



小ホール断面図

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(福岡鴻池ビル) 〒810

TEL (092) 741-4762(代表)