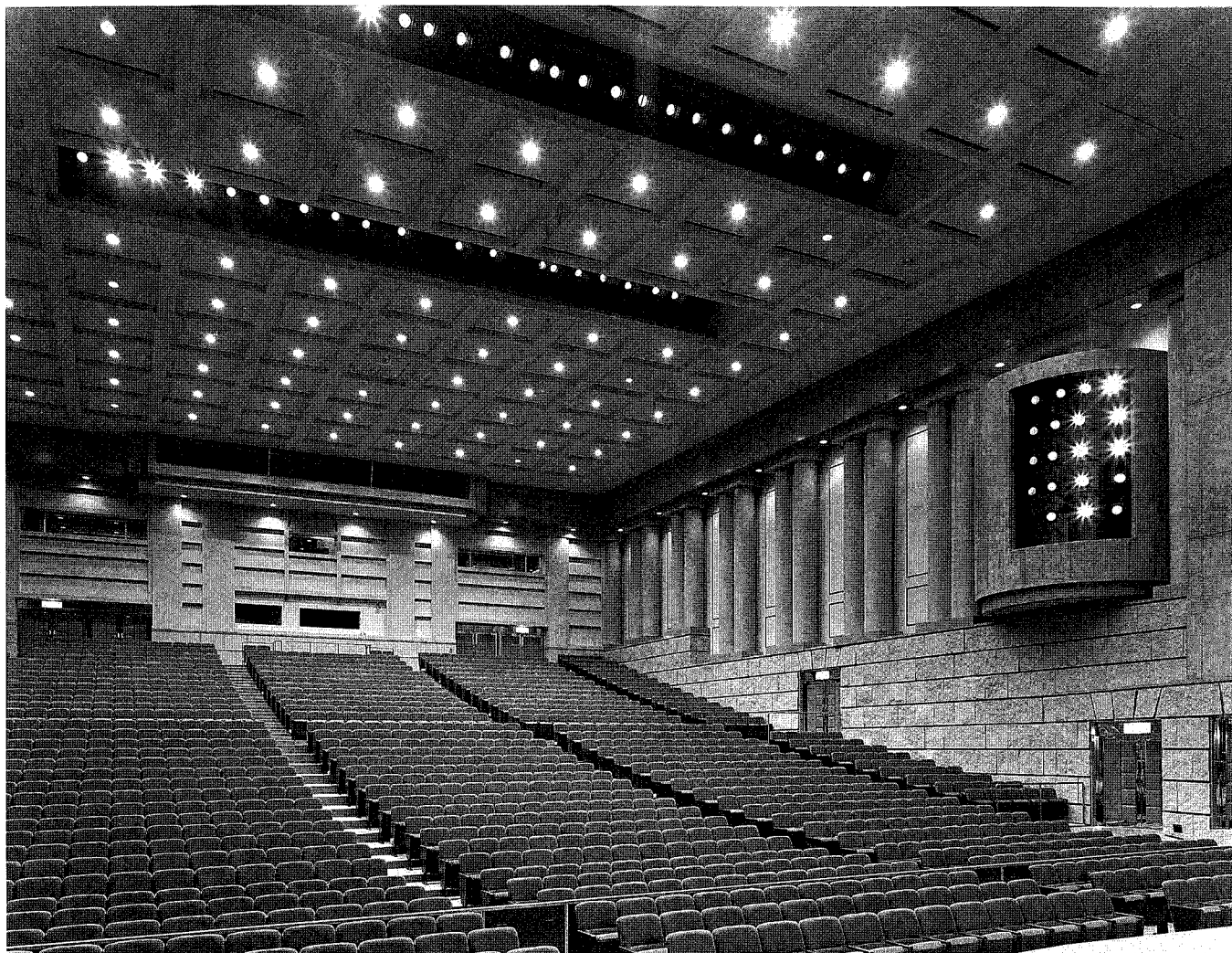


多摩市複合文化施設

(パ ル テ ノ ン 多 摩)

**MARUMO
ELECTRIC
CO.,LTD.**



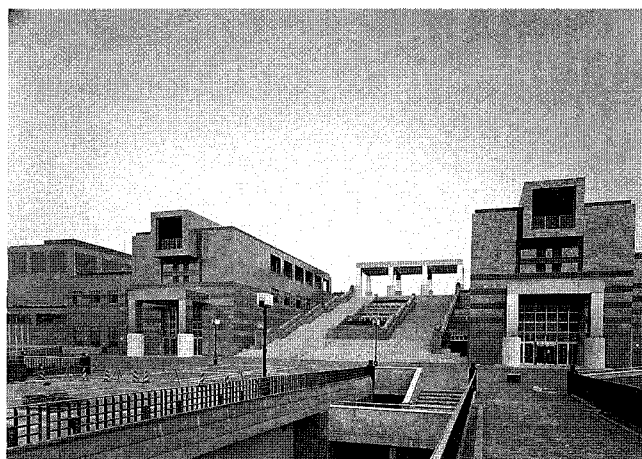
大ホール観客席

No.121

舞台照明設備

多摩市複合文化施設(パルテノン多摩)
東京都多摩市落合2-35
設計・管理 榎千代田設計

大ホール		小ホール	
収容人員	1300名	収容人員	300名
舞台間口	18m	舞台間口	10.5m
奥行	16m	奥行	8.5m
高さ	11m	高さ	5.0m
設備容量	3φ4W 360KVA	設備容量	3φ4W 120KVA



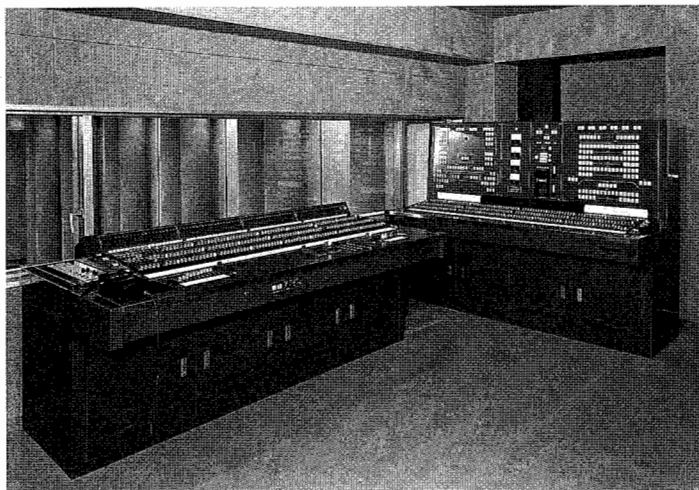
文化施設全景

豊かな自然に囲まれた多摩丘陵に、 新しい文化都市の誕生。

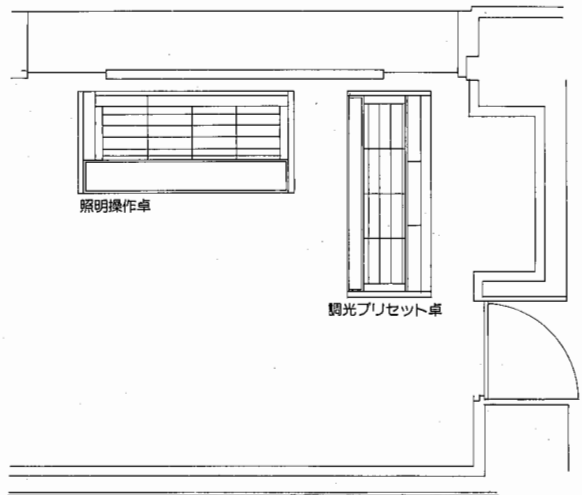
大ホール



観客席



調光室



調光室配置図

調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用 40A 220台

60A 12台

客席用 60A 10台

集中制御方式 調光特性 1、2、2.3、2.7乗
特性を切替えて使用する

照明操作卓

プリセットフェーダー……………80本×3場面

PFG個別押ボタンスイッチ兼フラッシュスイッチ……………80個

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

PFG選択押ボタンスイッチ……………1式

場面切替スイッチ……………1式

PFG表示器(デジタル表示)……………80個

回路スイッチ(L-OFF-D)……………80個

客席調光操作スイッチ……………1式

回路選択操作盤(ユニクロス負荷数押ボタン式)

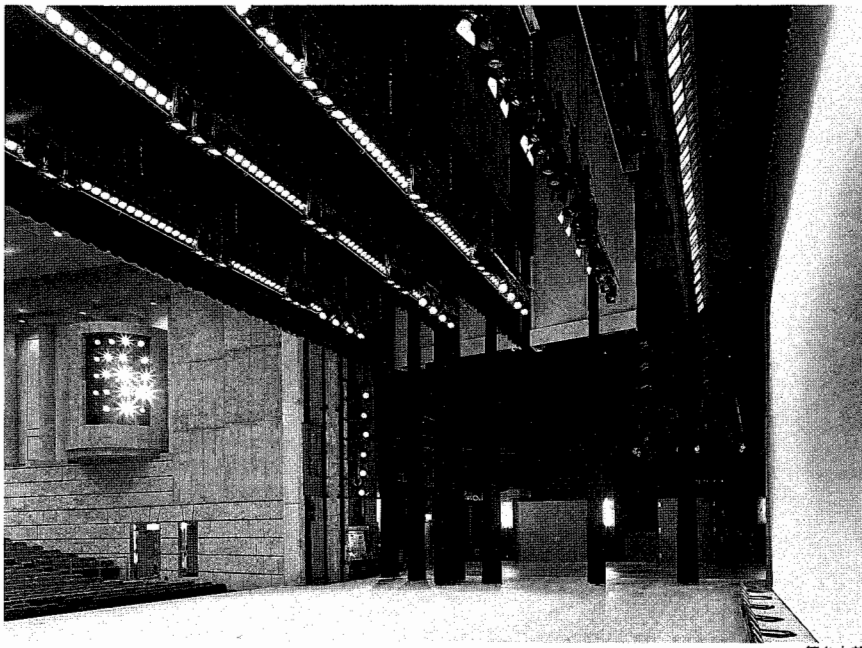
(負荷回路 232回路×フェーダー側90本)×2場面記憶式

負荷側押ボタン……………232個

プリセットフェーダー……………80本×3場面

パッチプリンター付き

ワイヤレスコントローラー

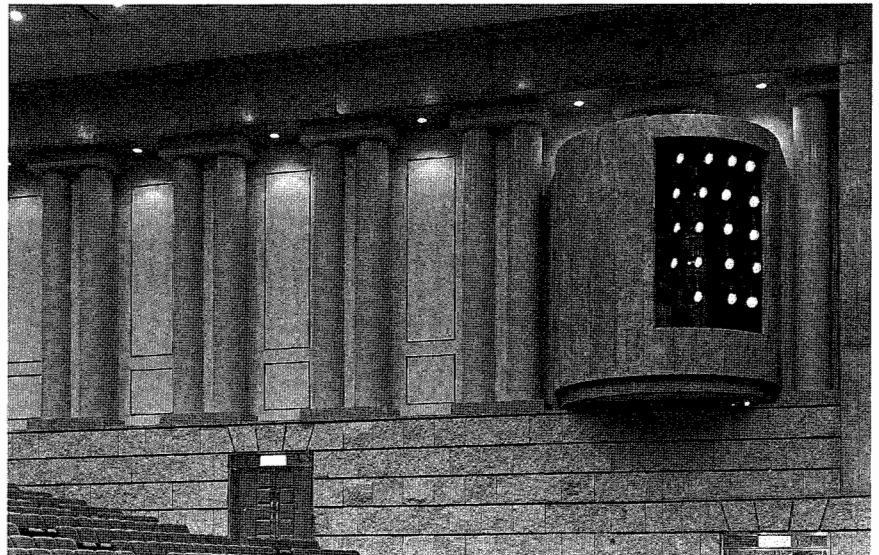


舞台上部

負荷設備

- ①第1ボーダーライト
BC型 200W×90灯 4色配線上下共通中区分
T型20Aコンセント12個切替式
L=18m.....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55個 16回線
L=18m.....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
T型20Aコンセント12個切替式
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55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
T型20Aコンセント12個切替式
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55個 16回線
L=18m.....1列

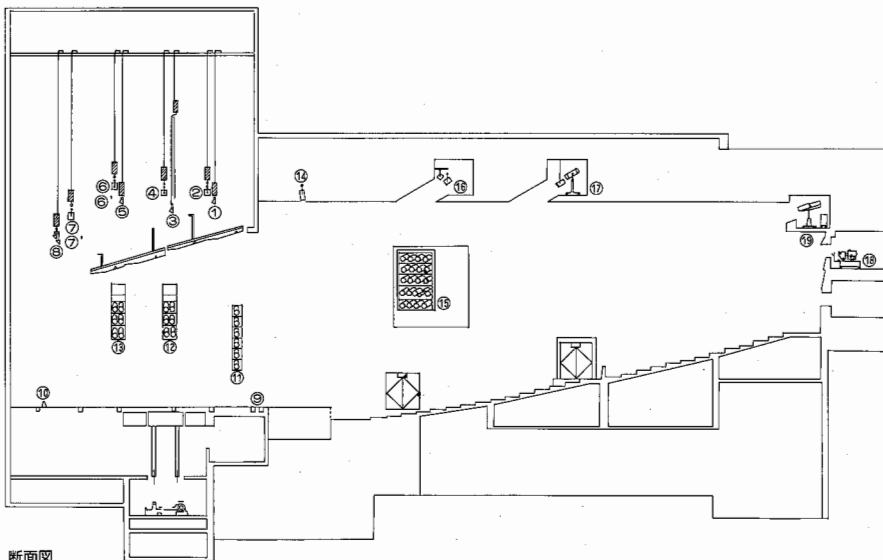
- ⑦第4サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント36個 12回線
L=18m.....1列
- *サスペンションライト用スポットライト
CEC-II型1000W.....60台
MS-型II型1000W.....54台
FQ型1500W.....16台
- ⑧アッパーホリゾンライト
フライダクトT型20Aコンセント 144個 12回線
L=19.8m.....1列
- *アッパーホリゾンライト用フラットライト
QCU型 500W.....144台
- ⑨フットライト
F型60W×90灯 4色配線
L=13.5m.....1列
- ⑩ローホリゾンライト
QCL型 300W×80灯 4色配線
L=20m.....1列
- ⑪トーマンタルライト
CEC-II型1000W.....12台
- ⑫第1タワーライト
CEC-II型1000W.....12台
- ⑬第2タワーライト
CEC-II型1000W.....12台



サイドフロントライト

- ⑭オーケストラ用サスペンションライト
EQ-10型 650W.....3台
CSQ型1000W.....10台

- ⑮サイドフロントライト
CSQ型1000W.....40台
EQ-20型 650W.....2台
- ⑯第1シーリングライト
CMQ型1500W.....24台
- ⑰第2シーリングライト
CMQ型1500W.....20台
1000Wクオーツフォロースポットライト.....2台
- ⑱プレーンカート
クセノン2000W.....2台
- ⑲センターピンスポットライト
クセノン2000W.....4台
- ⑳天井反射板ライト
UHQ型 100W×108灯
L=16.2m.....2列
UHQ型 100W×98灯
L=14.4m.....2列
- *⑥第3サスペンションライトと切替えて使用する
㉑
UHQ型 100W×84灯
L=12.6m.....1列
UHQ型 100W×72灯
L=10.8m.....1列
- *⑦第4サスペンションライトと切替えて使用する



断面図

副都心新宿から私鉄の京王線や小田急線を利用して30~40分。豊かな自然がひろがる多摩丘陵に巨大なニュータウンが誕生しました。近くには都心から移転してきた中央大学や法政大学などもあり、単にベッドタウンとしてではなく、新しい総合的な街づくりが同時に進められています。その一環として建設されたのです。ここには図書館やカルチャーセンターなど、さまざまな文化施設が設けられ、ニュータウンの文化活動の中核として大きな役割を担っています。なかでも充実した設備を持つ大・小二つのホールは、クラシックなどの音楽の演奏会に、また演劇の公演に盛んな利用が期待されています。新しい街づくりを支える文化施設のなかで、MARUMOの光が活躍します。

小ホール



観客席

調光室



照明設備

舞台用 30A 107台

客席用 40A 4台

集中制御方式 調光特性 1、2、2.3、2.7乗

特性を切替えて使用する。

照明操作卓

- プリセットフェーダー……………40本×3場面
- PFG個別押ボタンスイッチ兼フラッシュスイッチ… 40個
- 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……………4本
- フリーマスターフェーダー……………1本
- PFG選択押ボタンスイッチ……………1式
- 場面切替スイッチ……………1式
- PFG表示器(デジタル表示)……………40個
- 回路スイッチ(L-OFF-D)……………40個
- 客席調光操作スイッチ……………1式
- 回路選択操作盤(ユニクロス負荷数押ボタン式)
(負荷回路 107回路×フェーダー側44本)×2場面記憶式
負荷押ボタン……………107個
- パッチプリンター付
- ワイヤレスコントローラー



調光室とシーリングライト

サイドフロントライト

負荷設備

①第1ボーダーライト

BC型 150W×54灯 3色配線 上下共通中区分
L=10.8m……………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36個 12回線
L=10.8m……………1列

③第2ボーダーライト

BC型 150W×54灯 3色配線 上下共通中区分
L=10.8m……………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=10.8m……………1列

*サスペンションライト用スポットライト

CEC-II型1000W……………36台
MS-II型1000W……………28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66個 14回線
L=12.6m……………1列

*アッパーホリゾンライト用フラッドライト

QCU型 300W……………48台

⑥フットライト

F型60W×60灯 3色配線
L=9m……………1列

⑦ローホリゾンライト

QCL型 300W×48灯 4色配線
L=12m……………1列

⑧サイドフロントライト

CEC-II型1000W……………24台

⑨シーリングライト

CEC-II型1000W……………20台
EQ-20型 650W……………2台

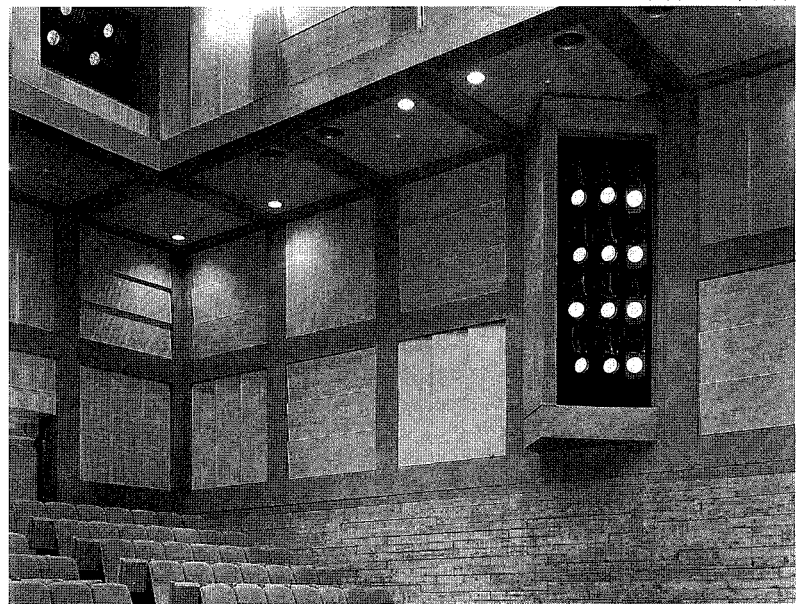
⑩センターピンスポットライト

クセノン1000W……………2台

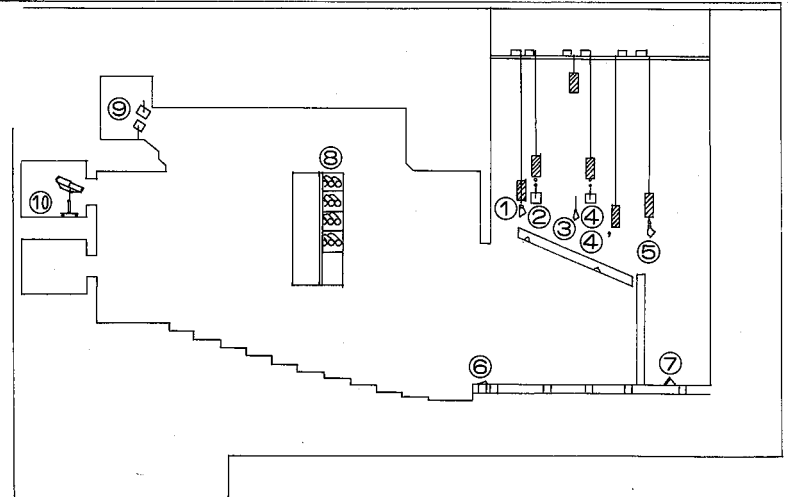
⑪天井反射板ライト

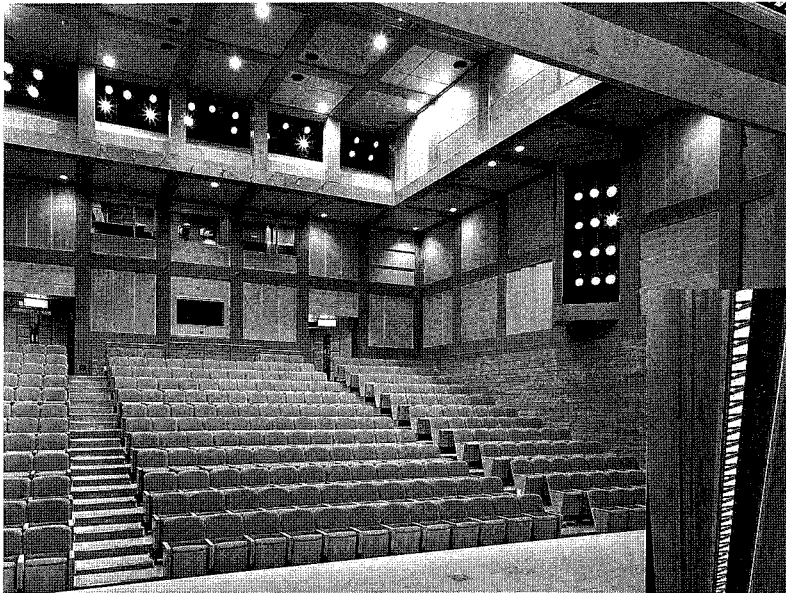
UHQ型 100W×60灯
L=9m……………1列
UHQ型 100W×56灯
L=8.4m……………1列

*④第2サスペンションライトと切替えて使用する



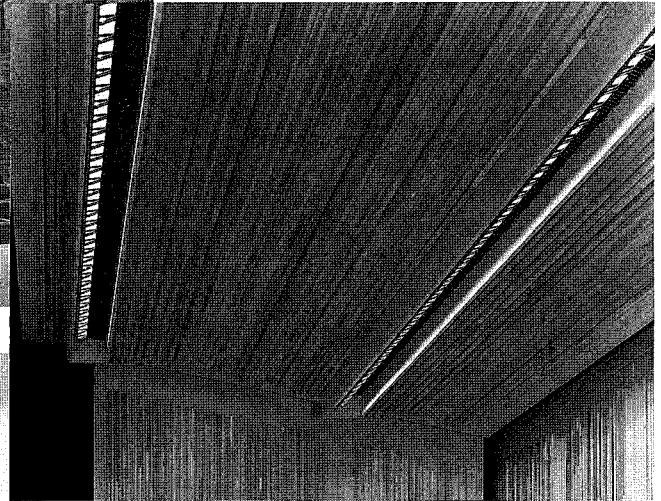
断面図





小ホール観客席

天井反射板ライト



多摩ニュータウン

MARUMO ELECTRIC CO., LTD.

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

◆大阪営業所◆

大阪市北区野崎町9-6(東梅田ビル) 〒530

TEL (06) 312-1913・1922

◆名古屋営業所◆

名古屋市中区栄4-1-1(中田ビル) 〒460

TEL (052) 263-7425

◆福岡出張所◆

福岡市中央区大名1-14-46(福岡瀧池ビル) 〒810

TEL (092) 741-4762

◆広島出張所◆

広島市南区皆実町1-10-2 広島建設工業㈱内 〒734

TEL (082) 252-1600

◆札幌出張所◆

札幌市西区24軒1条5-1(北)電力設備工事㈱内 〒063

TEL (011) 643-3911