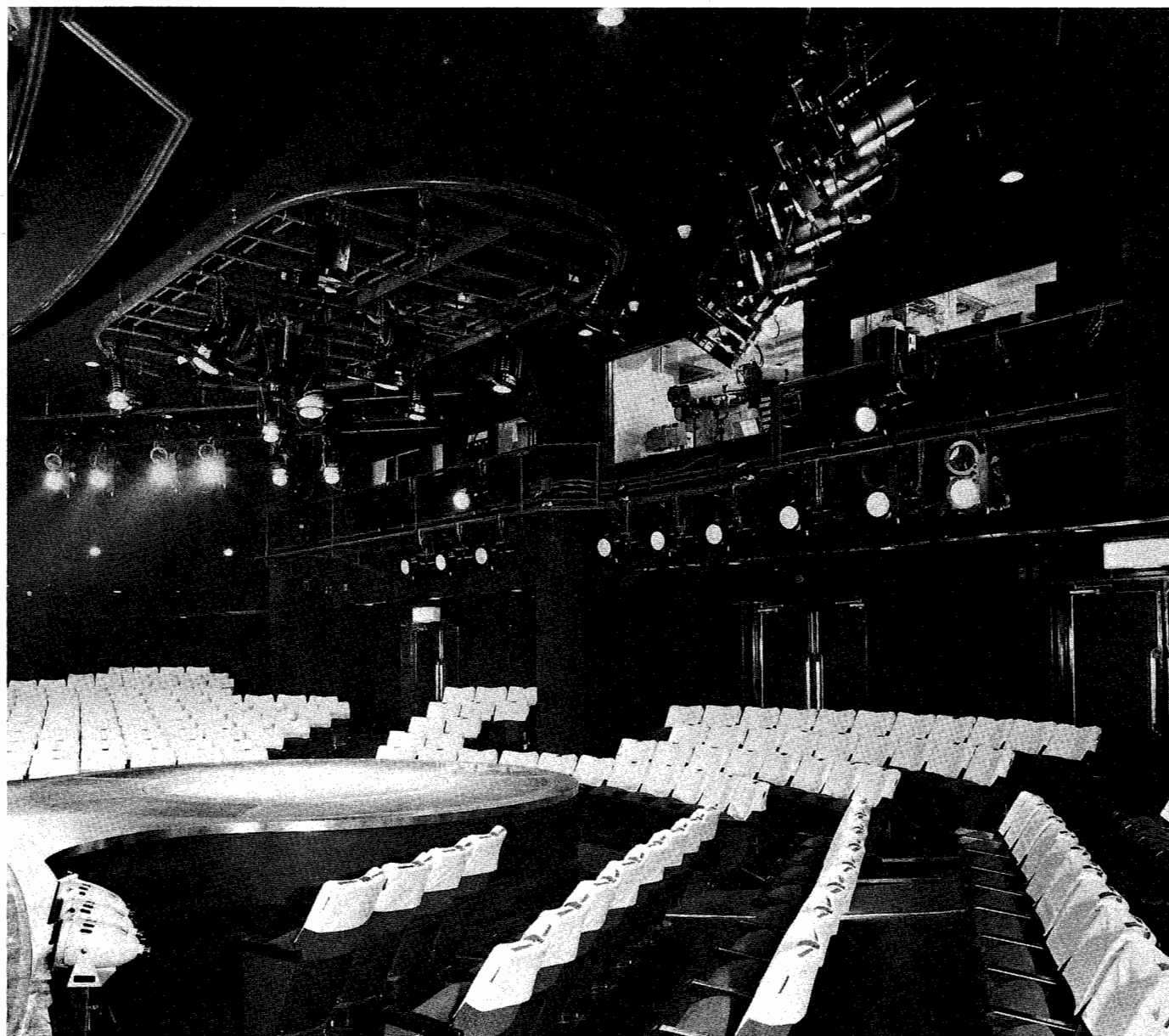
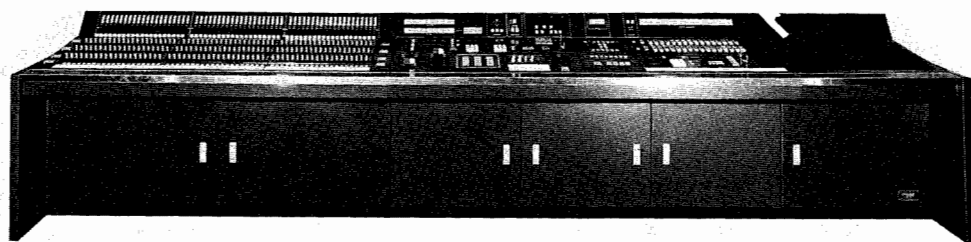


# 日劇ミュージックホール

## 舞台照明設備No.25



ホール観客席



照明操作卓

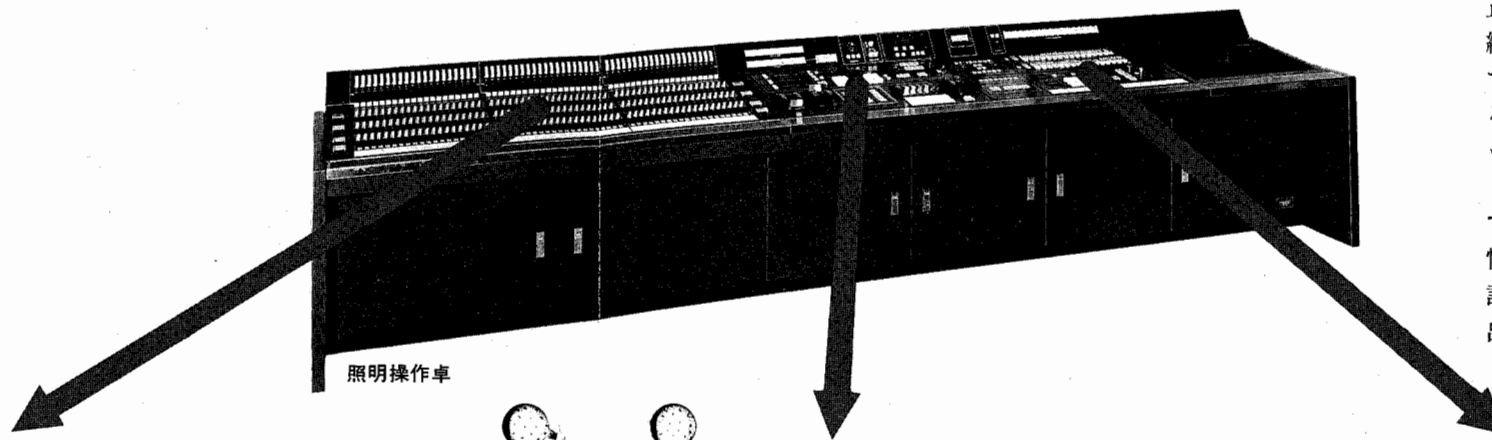
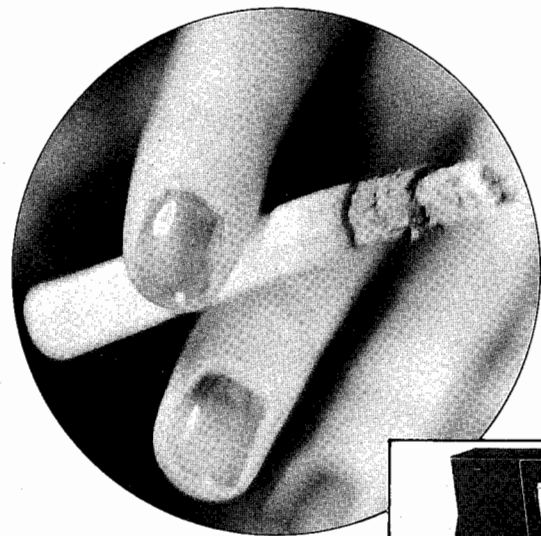
日劇ミュージックホール  
東京都千代田区有楽町1-12

収容人員	313名
舞台間口	8m
奥行	6.5m
高さ	5m
設備容量	3φ 4W 150KVA

# MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

# 精緻を極めれば メカニズムは時に官能的でさえある。

新しい日劇ミュージックホールのユニファイル&マグノカラーメモリー



日劇ミュージックホールのユニファイル(記憶付調光装置)は調光レベルの記憶シーン数250シーン×2場面まで可能な新鋭機構です。舞台の進行にそった照明転換をスムーズに行うための機構は更に充実されています。特に場面間転送機能や実行修正ロックSW、ロック一括解除SWなど実行修正継続機能はユニファイルに加えられた新しい試みで、照明家の光のイメージをより効果的に表現することを追究しつづけるMARUMOの電気技術が生みだした新機構です。

マグノカラーメモリー(マグノカラープリセット記憶部)はマグノカラー16系統の操作を99シーンまで記憶し、実行SWを押すごとに自動的に逐次読み出します。次段修正や記憶修正も可能です。

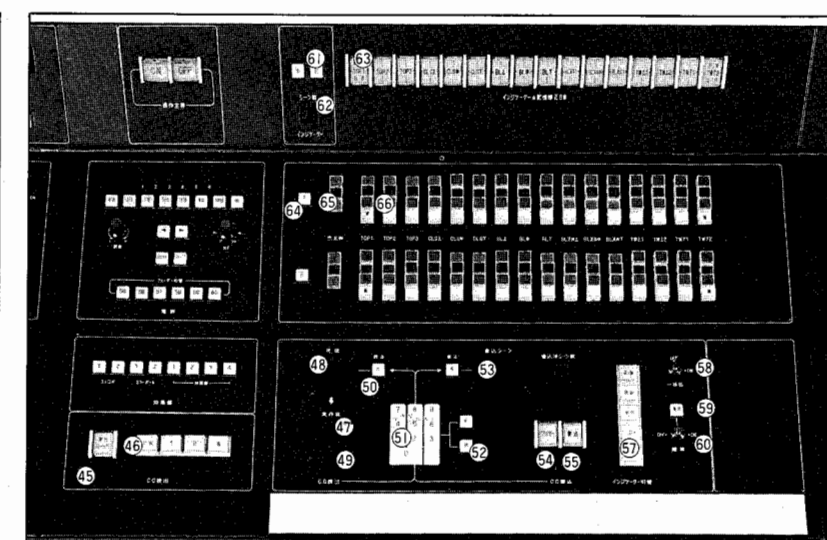
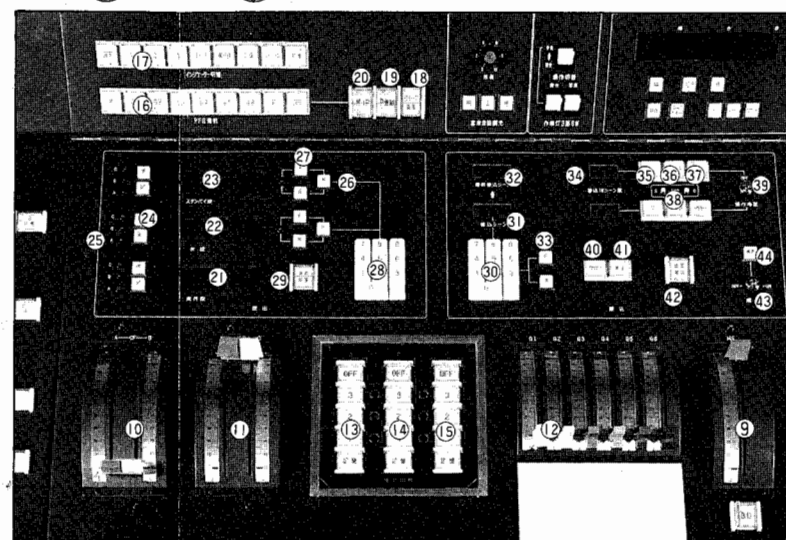
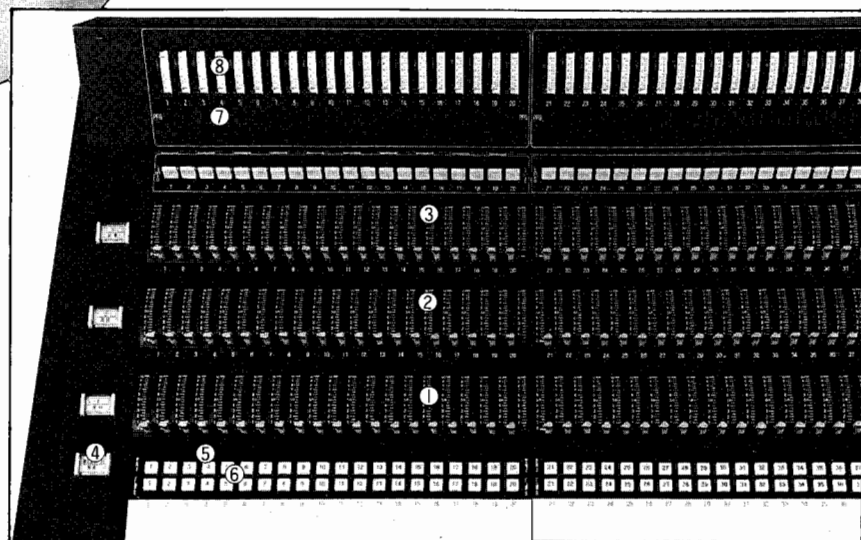
## 調光設備

### サイリスター調光器盤

舞台用 60A 60台  
集中制御方式 関数信号発生器による特性一括制御方式  
調光特性切替式

### 照明操作車

マスターフェーダー……1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  
グループフェーダー……6本  
プリセットフェーダー  
手動1段目兼実行修正用…60本  
手動2段目兼次段修正用…60本  
手動3段目兼記憶修正用…60本  
ユニファイル  
記憶シーン数 250シーン×2場面  
シーンNo設定範囲 001×9999(×消灯)  
4桁で最小桁=割込用で1~9可能  
通常時3桁で最小桁=消灯  
書込データソース  
手動3段読み出し3段実行中及び記憶メモリー内容のすべて  
読出し操作  
クロス転換による自動読出し及びキーボード、フォワード、リバースSWによる強制読出し  
修正操作  
実行修正・次段修正及び記憶修正、実行修正ロック機構・実行修正書込可  
記憶段 手動段混合操作可能  
インジケータ アナログメーター方式  
PFG表示器(デジタル表示)



バックアップ メーンフェーダー及び手動プリセットフェーダー3段にてCPUと無関係に“明り”を出すことが出来る。  
マグノカラー記憶プリセット部  
系統数 16CH  
記憶シーン数 99シーン  
シーンNo設定範囲 01~99  
書込データソース  
手動2段、記憶次段、実行中及び記憶メモリー内容のすべて  
読出し操作  
「実行」SWによる自動読出し及びキーボード、フォワードSWリバースSWによる強制読出し  
修正操作  
次段修正及び記憶修正(インジケータ兼用押釦SWによる)  
次段修正時は同シーン記憶内容も同時修正記憶段手動段混合操作可能  
インジケータ 照光式SW4分割によるR、G、B、W-PL手動段数 2段  
強電スイッチ盤 強電パッチ盤  
DLSW 60A 1P……120個  
MCB 30A 1P……120個  
電源側レセップ……240個  
負荷側プラグ……120個

### 照明操作車

- 1段目プリセットフェーダー兼実行修正用フェーダー
- 2段目プリセットフェーダー兼次段修正用フェーダー
- 3段目プリセットフェーダー兼記憶修正用フェーダー
- ロック一括クリヤSW  
実行修正ロックSWを1括リセットするSW
- 実行修正ロックSW  
記憶操作時にシーンの進行にかかわらず、常に実行段のレベルを1段目プリセットフェーダーに一致させておくSW
- PFG個別SW
- PFG表示器(デジタル表示)
- インジケータ
- マスターフェーダー
- A・B・Cクロスフェーダー
- AB-Cクロスフェーダー
- グループフェーダー
- 段選択押釦A
- 段選択押釦B
- 段選択押釦C
- PFG選択SW

### ⑦インジケータ切替SW

⑧PFG-通常/クイック切替SW  
PFG選択を通常は⑩と⑥でおこなうがクイック切替により⑩と⑥の操作でP→F、G1→G2にクイック送りする。

### ⑨一括P強制SW

⑩パートP-SW  
⑥で選択されたパートのみPとなる

### 読出しパネル

- 1実行段シーンNo表示器
- 2次段シーンNo表示器
- 3スタンバイ段シーンNo表示器
- 4手動記憶表示灯

実行段、次段、スタンバイ段が手動で使用時記憶で使用時中表示する

### ⑫A・B・C-CF表示灯

実行段、次段、スタンバイ段がそれぞれ、どのCFで使用されているか接続状態を表示する

### ⑬キーボード切替K-SW

シーンNoを設定するテンキーボードをスタンバイ段で使用するか、次段で使用するか切替えるSW

### ⑭シーンNo.フォワードF-SW

シーンNo.リバースR-SW

### ⑮読出しシーン用テンキーボード

### ⑲連続/反復切替SW

実行段シーン次段シーンを繰り返す場合に反復に切替える

### 書込みパネル

- 1書込みシーン用テンキーボード
- 2書込みシーンNo表示器
- 3最終書込みシーンNo表示器
- 4シーンNo.リバースR-SW
- 5書込済シーン数表示器

1場面用2場面用それぞれMAX250シーン

### ⑳場面選択SW

2場面用→1場面に記憶内容を転送するとき使用する

### ㉑場面オールクリヤSW

### ㉒エラー表示灯

容量オーバー(250シーンを越える)や転送先に同一シーンNo.があるとき、C(CAPACITY)又はS(SCENE)が赤点灯し警告する

### ㉓動作キーSW

㉔-㉕の操作をするとき安全性を考慮二段構えの操作をおこなう

### ㉖クリヤSW

### ㉗書込みSW

### ㉘実行修正書込SW

### ㉙離席キー SW

### ㉚離席表示灯

### ㉛マグノカラー記憶プリセットパネル

### ㉜マグノカラー実行SW

### ㉝次シーン選択SW

記憶、手動1段、手動2段、W(全回路生明り)のいずれかのシーンを動作させるかを選択するSW

### ㉞実行段シーンNo表示器

### ㉟次段シーンNo表示器

### ㊱未記憶表示灯

実行段次段のシーンの未記憶の場合表示灯が点灯し警告ブザーが鳴る

### ㊲キーボード切替K-SW

シーンを設定するテンキーボードを讀出し次段シーンに使用するか、書込みシーン/記憶シーンに使用するか切替えるSW

### ㊳マグノカラー用テンキーボード

### ㊴シーンNo.フォワードF-SW

### ㊵シーンNo.リバースR-SW

### ㊶書込/記憶シーンNo表示器

### ㊷クリヤSW

㊸にて設定されたシーン内容をクリヤする時使用する

### ㊹書込SW

### ㊺書込済シーン数表示器

### ㊻インジケータ切替SW

インジケータに表示する内容を切替えるSWで手動1段、2段、実行中、記憶次段、記憶シーンを出力できる、書込み操作のとき、データソースを決める場合も使用する。

### ㊼オールクリヤSW

### ㊽離席表示灯

### ㊾離席SW

### ㊿手動、記憶表示灯

### ①インジケータシーンNo表示器

### ②インジケータ兼修正押釦SW

⑤により手動1段、2段、実行中、記憶次段、記憶シーンの内容をチェックできる

書込み操作時の書込データソースとして使用する

記憶読出し操作中、次段修正時に使用する。押釦を押すごとにR-G-B-Wに修正できる

### ④手動段、実行表示灯

### ⑤色主幹SW

### ⑥手動プリセットSW

## 負荷設備

### フットライト

PE型60W×66灯3色配線L=14.5m…1列

### 盆内フットライト

CT型60W×18灯3色配線L=3.6m…1列

CT型60W×24灯3色配線L=4.8m…1列

### 盆外フットライト

CT型60W×24灯3色配線L=4.8m…1列

### ローアールホリゾンライト

FG1型60W×84灯3色配線L=18.5m…1列

### 第1サスペンションライト

フライダクトコンセントT型20A12個6回線

L=7.4m…1列

### 第2サスペンションライト

フライダクトコンセントT型20A8個6回線

L=9m…1列

### ポーターライト

BC型150W×63灯4色配線

ポーターコンセントT型20A8個

4回線L=12.6m…1列

### 第3サスペンションライト

フライダクトコンセントT型20A24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

FQ型500W…18台

CEC型500W…18台

### アッパーホリゾンライト

BC型150W×60灯4色配線

ポーターコンセントT型20A8個4回線

L=12m…1列

### サイドタワーライト

CEC型500Wマグノカラー付…8台

### シーリングサスペンションライト

フライダクトコンセントT-20A9個

3回線…2列

### マグノカラーコンセント9個

CEC型500Wマグノカラー付…12台

### トップサスペンションライト

ECCQ型1,000Wマグノカラー付…3台

CEC型500Wマグノカラー付…4台

### バルコニーライト(上部)

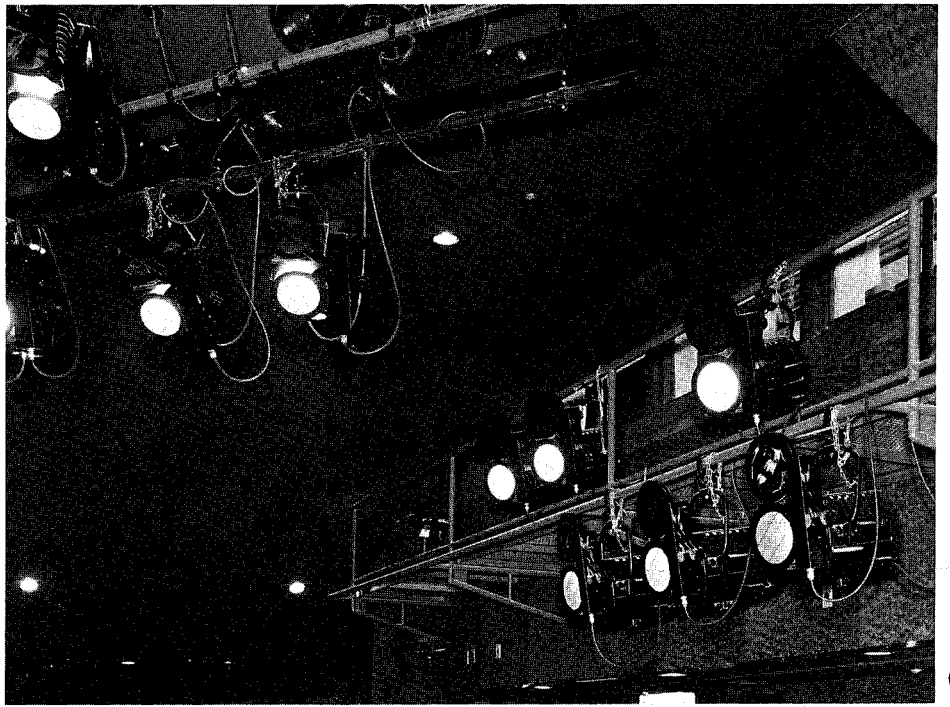
CEC-II型1,000Wマグノカラー付…6台

### バルコニーライト(下部)

CEC-II型1,000Wマグノカラー付…9台

### センターピンスポットライト

クセノン500W…2台



マグノカラー



調光室

## 丸茂電機株式会社

### ◆本社・営業所◆

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◆

大阪市北区神山町6-10 〒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)