

# 埼玉会館

## 舞台照明設備 No.60

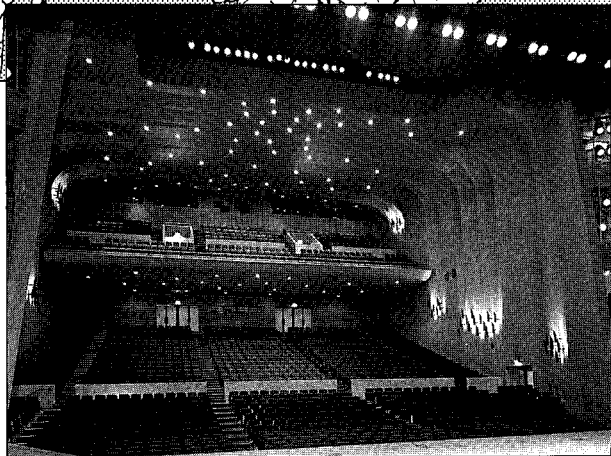


さくら草(さくら草科)

河畔の原野や山野に育つ多年生草。春に花茎を出し茎の頂に紅紫色の五裂花をつける。埼玉県の花。

埼玉会館  
浦和市高砂3-1-4  
収容人員 1514名  
舞台間口 16.6m  
高さ 8.5m  
奥行 15.1m  
設備容量 3#4W300KVA

ホール観客席

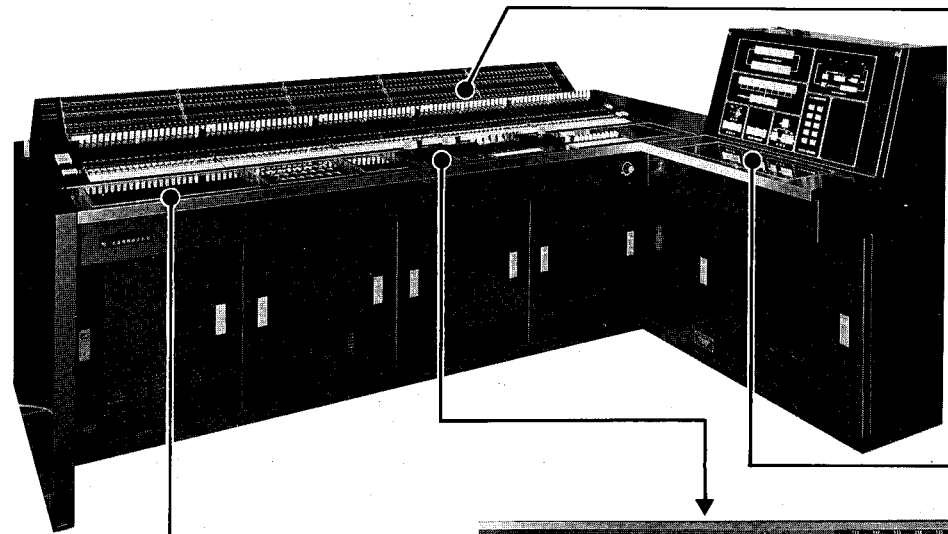


# MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

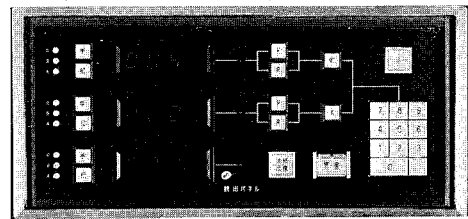
# 桜草の咲く春の盛りに……

## 埼玉県で初めてのユニファイル(記憶付調光システム)

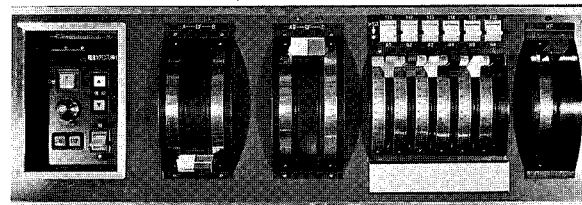
埼玉県の花は桜草、その花咲く春に、埼玉会館の調光設備が新しく生まれ変わりました。埼玉会館は1966年、当時最新鋭のMARUMO オートトランス調光装置を備え、埼玉県の中心、文教都市浦和に開館しました。以来17年、地域文化の発展に貢献して今日に至っています。今度新しく導入された調光設備はMARUMO ユニファイル(記憶付調光システム)で、新装備の会館は劇団四季の「アプローズ」で開幕しました。新しい調光設備は、照明スタッフにも大変好評をもって迎えられています。



照明操作卓



読出しパネル



電動クロス操作

クロスフェーダーの、フェードイン、フェードアウトの全ストローク動作に要する時間を設定し、A→BスタートSWかB→AスタートSWのいずれかの自照PL点灯している方のスタートSWを押すことにより動作します。又SLOW/FASTモード切替SWにより、FASTモードは1秒~3分、SLOWモードは30秒~60分のストロークで動作します。

実行/次場面修正操作

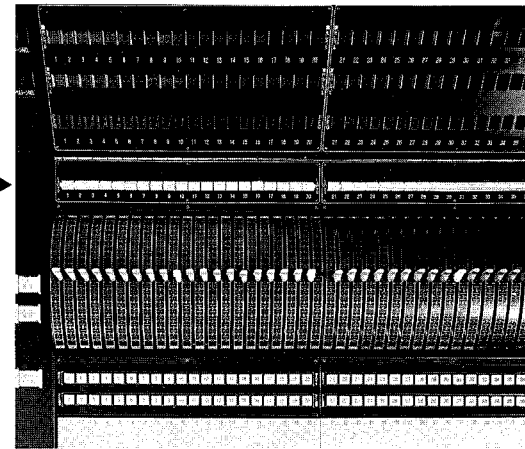
実行場面あるいは次場面の記憶シーンを修正する場合は、照明操作卓の修正フェーダーを使用します。中央の0Vから上下に操作することによって現在表示されているレベルに+10V、-10Vの加減算ができます。

記憶場面の調光レベル デジタル表示

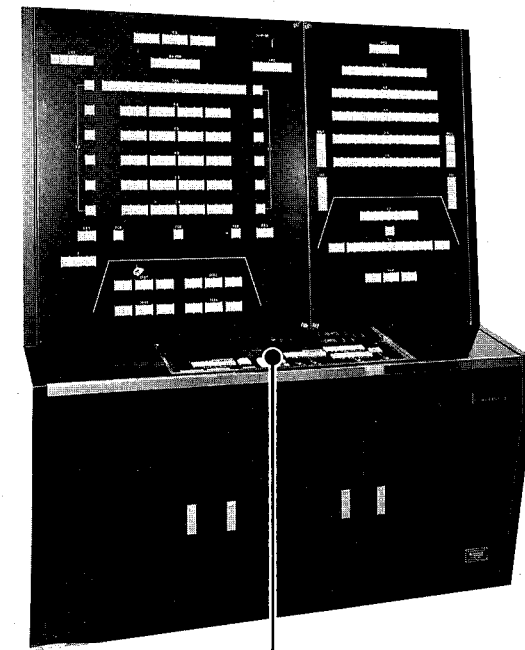
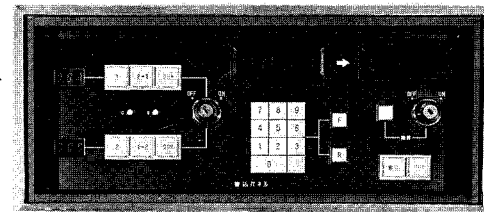
インジケータ切替SWとテンキーボードで選択された手動又は記憶シーンの調光レベルが表示されます。

実行中の調光レベル デジタル表示

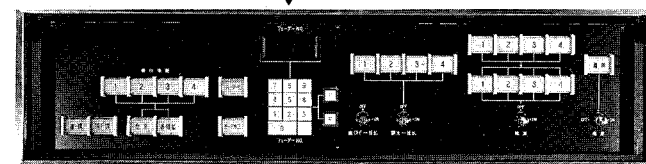
現在実行中の最終調光レベルが表示されます。



書き込みパネル

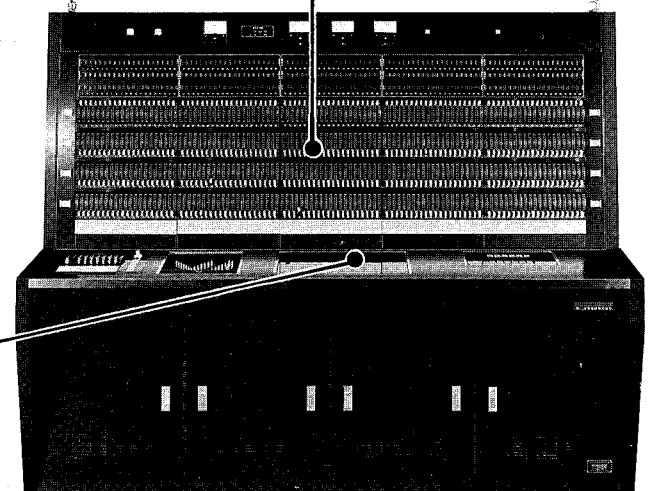
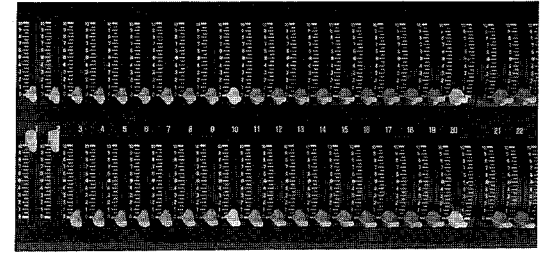


電子クロスバー選択操作盤



記憶修正操作

記憶修正は調光プリセット盤の2場面用プリセットフェーダー兼記憶修正フェーダーでおこないます。フェーダーには修正一致表示灯が付属しており、修正を行う場合は修正開始押釦SWを押しフェーダーを操作します。記憶値とフェーダー目盛が一致すると発光ダイオードが点灯し記憶されている明りが自動的にプリセットフェーダーにのり移りますからプリセットフェーダーで修正することができます。



調光プリセット盤

## 埼玉会館のユニファイル 記憶付調光システム

埼玉会館のユニファイルはMARUMO 技術陣の創意と研究によって開発したシステムに、ユーザーの希望を十分にとりいれて製作されたものです。特色として記憶操作を主流におき、プリセットフェーダーは主に記憶書き込みと修正操作及び万一のCPUの故障時にバックアップ的に使用できるようになっています。

フェーダーとサイリスター調光器の接続及び直点灯状態をICメモリーにより4場面記憶することができます。又場面から場面への転送は自由におこなうことができます。

### 調光設備

#### サイリスター調光器盤

舞台用 30A 245台

60A 28台

客席用 60A 4台

——集中制御方式——

#### 照明操作卓

1 場面用プリセットフェーダー

兼実行、次場面修正フェーダー 100本

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(A-B電動式)

電動タイム2段プリセット 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

記憶書き込みパネル

1式

記憶読出しパネル

1式

シーンNo設定範囲 001~999.9

書き込みデータソース

手動5場面、読出し3場面、実行中及び記憶内容のすべて

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による強制読み出し、手動、記憶場面混合操作可能

修正操作

実行場面修正、次場面修正、記憶場面修正、強制実行修正可能

バックアップ

CPUと無関係に手動5場面で操作できる

PFG個別SW

100個

実行修正ロック個別SW

100個

回路SW(L-OFF-D)

100個

PFG表示器(デジタル表示)

100個

実行中インジケータ表示器(デジタル表示)

100個

記憶用インジケータ表示器(デジタル表示)

100個

場面切替SW

1式

#### 調光プリセット盤

2 場面用プリセットフェーダー

兼記憶場面修正フェーダー 100本

3 場面用プリセットフェーダー 100本

4 場面用プリセットフェーダー 100本

5 場面用プリセットフェーダー 100本

記憶書き込みパネル 1式

PFG表示器(デジタル表示) 100個

実行中インジケータ表示(デジタル表示) 100個

記憶用インジケータ表示器(デジタル表示) 100個

インジケータ切替SW 1式

シーケンスディママー 7ch×20ステップ

シーケンスディママー用フェーダー 7本

シーケンスディママー用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273回路×フェーダー側117本)

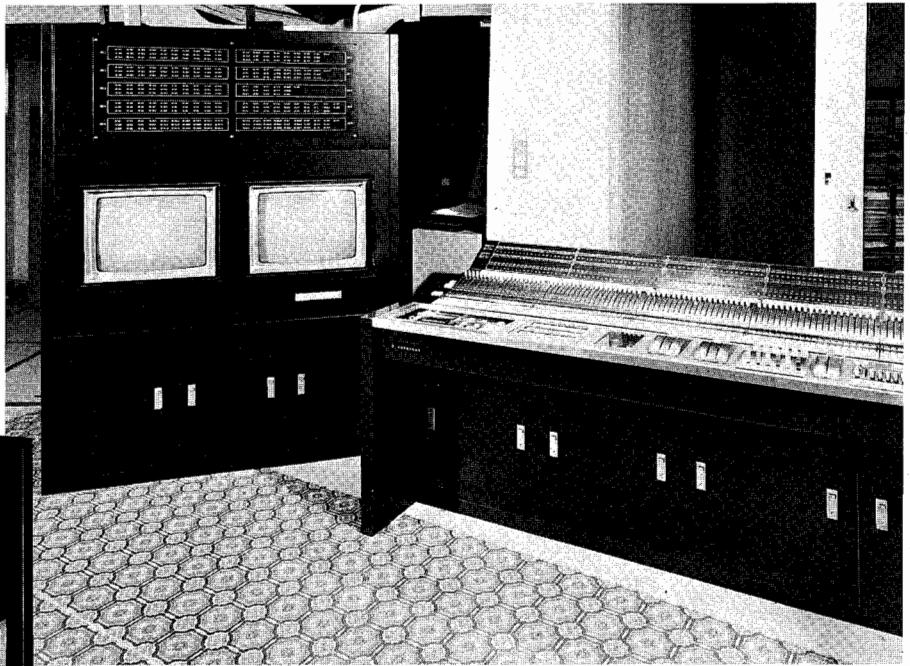
×4 場面記憶式

フェーダー側キーボード表示器付 1式

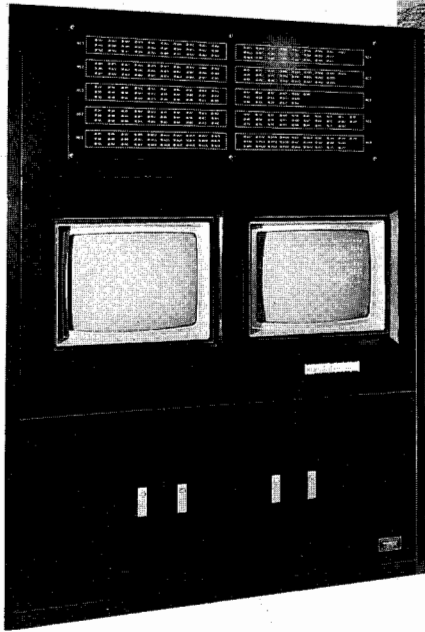
負荷側押釦SW 273個

CRTディスプレイ・ヒューズ溶断表示灯兼

負荷モニター盤



調光室



CRTディスプレイ・ヒューズ溶断表示灯兼負荷モニター盤

#### CRTディスプレイ盤

実行場面及びすべての記憶場面の調光レベルがフェーダー No. ごとに表示されます。あわせて指定されたシーンNoを0シーンとし、-5あるいは+5まで同時に表示することができます。又現在記憶シーンNoをリストアップすることもできます。

#### 負荷モニター兼ヒューズ溶断表示灯盤

負荷が点灯している時は青点灯し、ヒューズが溶断した時は赤点灯し注意をうながします。

## 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)