

# 名古屋市民会館大ホール

MARUMO  
ELECTRIC  
CO., LTD.



ホール観客席

# No. 120

## 舞台照明設備

名古屋市民会館大ホール  
愛知県名古屋市中区金山1-5-1  
設計管理 電研設備設計事務所  
収容人員 2311名  
舞台間口 20.0m  
奥行 21.0m  
高さ 11.5m  
設備容量 3φ4W 500KVA



市民会館全景

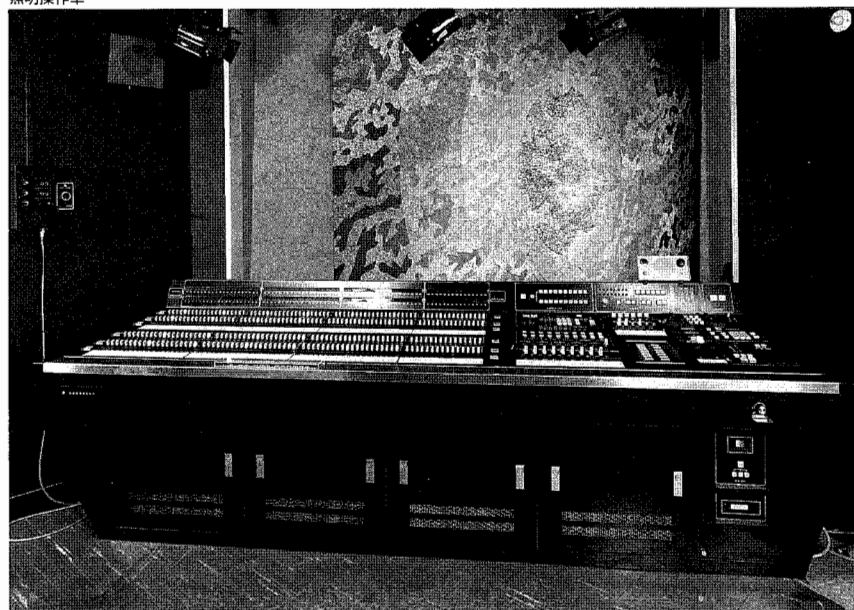
# 歴史に育まれ、人々の中で息づく独自の文化。

1989年には市制施行100周年を迎える名古屋市。古代から戦国時代とさまざまな歴史の彩りを持つこの都市は、人々が育み、守ってきた独自の芸能や文化が豊かなところとしてもよく知られています。現在でもこうした伝統は市民の中に息づき、数多くの劇場やホールなどの建設にもあらわれています。愛知県勤労会館、名古屋市公会堂、愛知文化会館、愛知厚生年金会館、近く建て替えが予定されている愛知文化講堂などの公共ホール、そして御園座、名鉄ホール、中日劇場などの民間経営の劇場。そのほか多数の中小の劇場やホールが、市民の芸能や舞台に寄せる愛情に応じて、さまざまな催し物を上演しています。そうした市民に親しまれる公共施設のひとつ名古屋市民会館が、装いを新たに生まれ変わりました。MARUMOの新しい調光システムを備えた市民会館では、これまで以上に新鮮な舞台を市民の方々に提供していきます。



調光室

照明操作卓



## 調光設備

### サイリスター調光器盤

舞台用	30A	269台
	60A	23台
	120A	20台
客席用	60A	2台
	120A	4台

集中制御方式 調光特性 1、2、2.3、2.7乗

### 照明操作卓

1場面プリセットフェーダー兼実行修正用フェーダー	150本
PFG個別押ボタンスイッチ兼フラッシュスイッチ	150個
2場面用プリセットフェーダー兼2場面用修正フェーダー	150本
サブマスターフェーダー	10本
グループフェーダー フラッシュスイッチ付	6本
クロスフェーダー	1組
マスターフェーダー	1式
電飾操作パネル	1式
記憶書込パネル	1式
記憶シーン数	250シーン×2場面
シーンNo設定範囲	000~999.9

## 名古屋市民会館(大ホール)のユニファイル調光システム

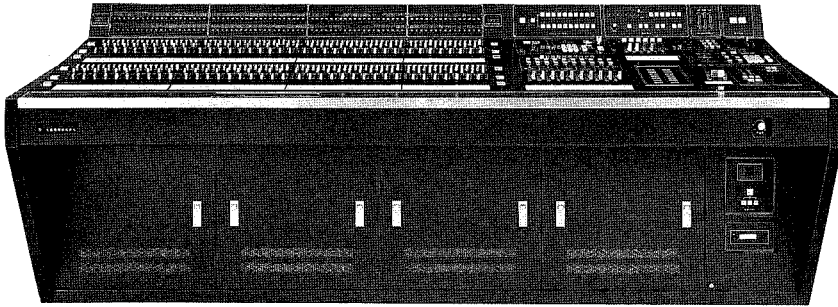
全国の会館、ホール、TVスタジオなど、「明りづくり」の第一線で活躍するMARUMOのユニファイル調光システムが、名古屋市民会館大ホールに導入されました。コンピューターによる記憶機能と手動操作のためのプリセット機能を併せ持ったユニファイル調光システムは、複雑な明りづくりを可能にする一方、公演のさまざまな条件に的確に対応し、オペレーターの意図を迅速に舞台に実現していく調光システムとして高い評価を得ています。名古屋市民会館のユニファイル調光システムはプリセット機能が5場面備えられており、調光操作をおこなうメインフェーダーには、クロスフェーダー1組のほかサブマスターフェーダー10本を装備。さらにクロスフェーダー、サブマスターフェーダーはともにそれぞれ加算(+)、乗算(×)機能

を持っていますので、記憶操作、手動操作にかかわらず、クロスフェーダー、サブマスターフェーダー10本間のクロス転換や10シーン同時操作も可能です。また、CRT操作卓では本番中はON-LINEでデーターの表示を、OFF-LINEではパッチデーターおよび調光レベルデーターの書き込み、修正、表示をおこなうことができます。

### バックアップ

CPUの万一のトラブルに備えて、完璧なバックアップシステムが採用されています。記憶の読出しが不能になった場合は手動操作回路に切替えてプリセットフェーダー150本×5場面使って手動操作をおこなうことができます。また、記憶の書き込みが不能になった場合はCRT操作卓によって書込まれたパルカセットを照明操作卓に挿入して記憶レベルを照明操作卓にロードすることができます。

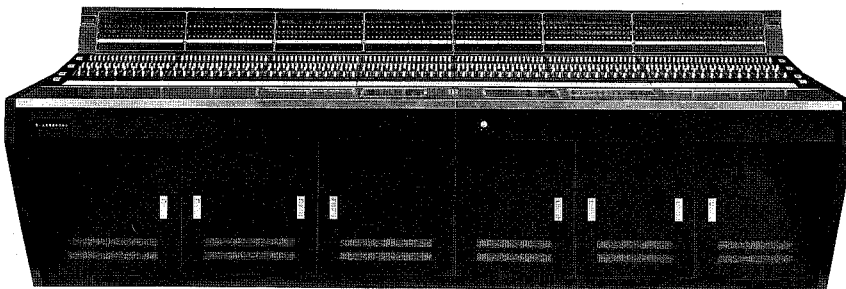
照明操作卓



### 記憶読出パネル

レベルインジケータ兼PFG表示器(デジタル表示)……150個  
 場面切替スイッチ……………1式  
 インジケータ切替スイッチ……………1式  
 PFG選択押ボタンスイッチ……………1式  
**外部メモリーパネル**  
 パルカセット……………1式  
 ラムメモリー……………1式  
 客調操作パネル……………1式

調光プリセット卓



電子クロスバー選択操作盤



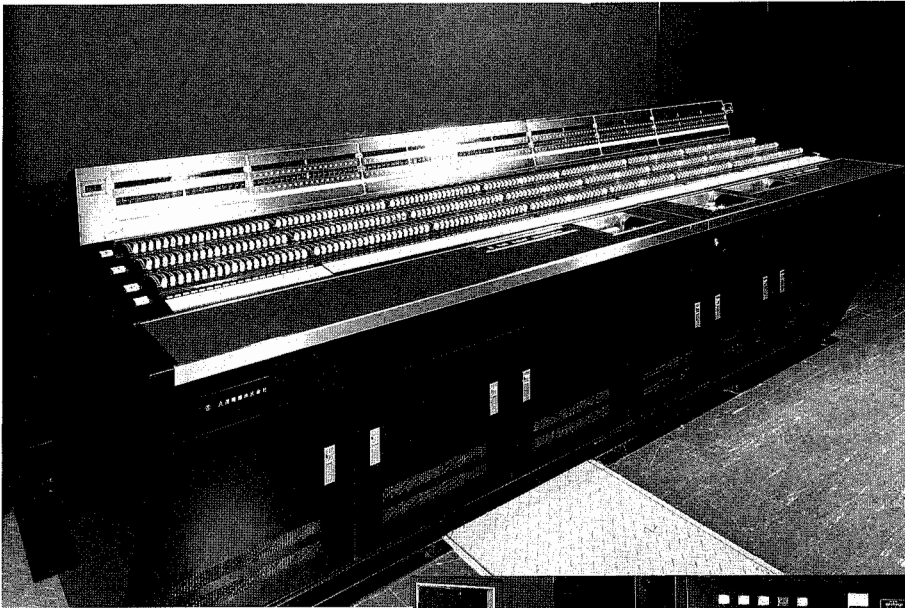
### 調光プリセット卓

プリセットフェーダー3~5場面用……………各150本  
 3場面用プリセットフェーダーは記憶修天用フェーダーを兼ねる  
 PFG個別押ボタンスイッチ兼プレビュースイッチ……………150個  
 回路スイッチ(L-OFF-D)……………150個  
 PFG表示器(デジタル表示)……………150個  
 レベルインジケータ(デジタル表示)……………150個  
 PFG選択押ボタンスイッチ……………2式  
 記憶書込パネル……………1式  
 電飾書込パネル……………1式  
 レベルインジケータ切替パネル……………1式

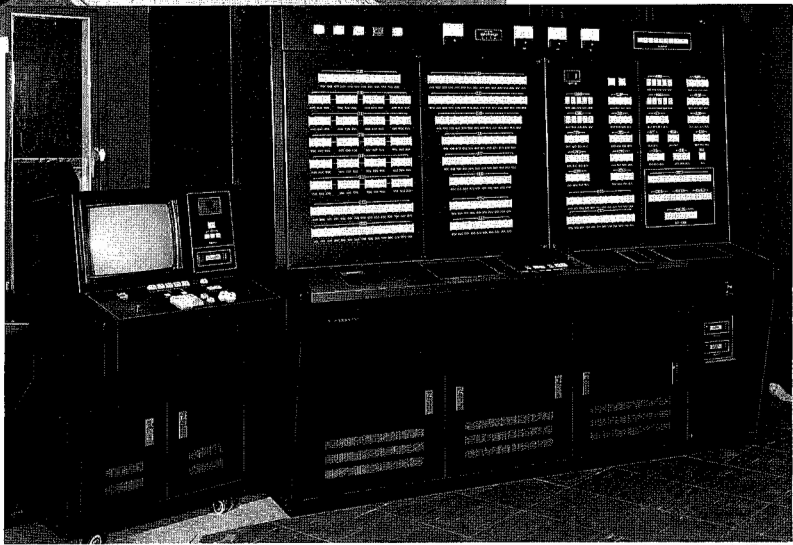
### 電子クロスバー選択操作盤

(ユニクロス負荷数押ボタン式)

負荷割 312回路×フェーダー側 150本×2場面記憶式  
 負荷側押ボタンスイッチ……………312個  
 負荷選択操作パネル……………1式  
 編集パネル……………1式  
 パッチプリンター……………1式  
 CRT操作卓



調光プリセット卓



電子クロスバー選択操作盤

## 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

◆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