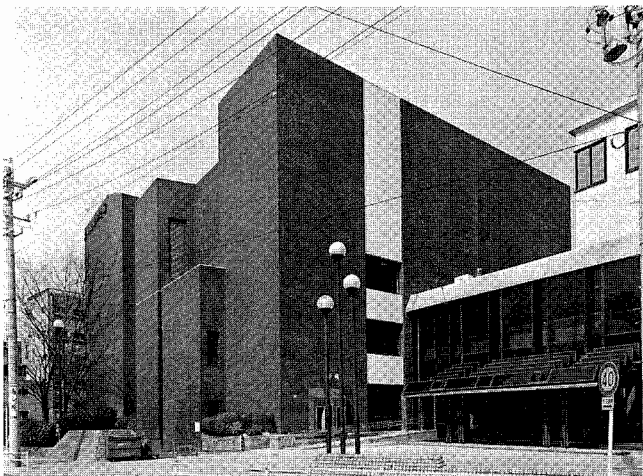


愛知県勤労会館

舞台照明設備 No.95



調光室



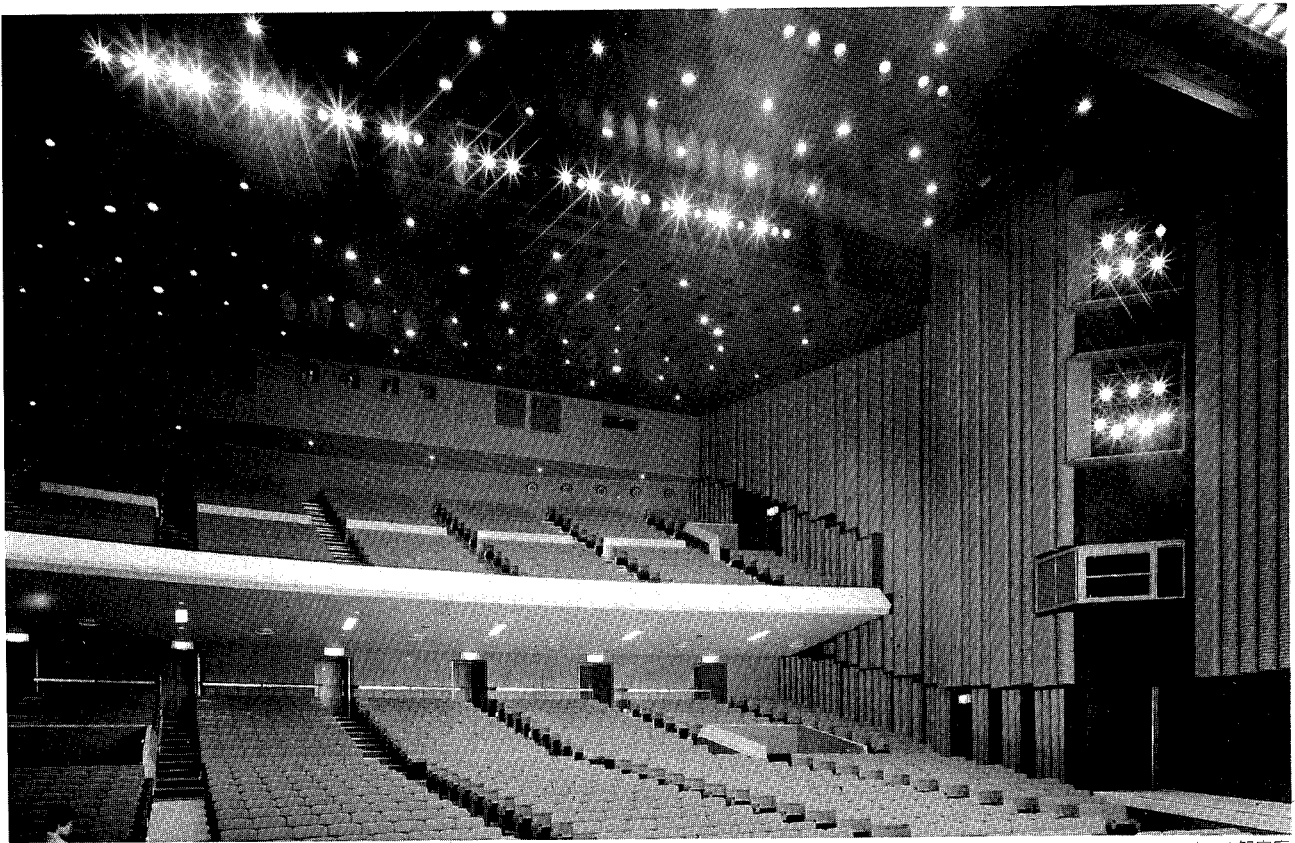
勤労会館全景

愛知県勤労会館
名古屋市昭和区鶴舞1-2-32
設計管理 (株)昭和電気設計事務所
収容人員 1488名
舞台間口 17.5m
奥行 15m
高さ 9m
設備容量 3φ4W300KVA

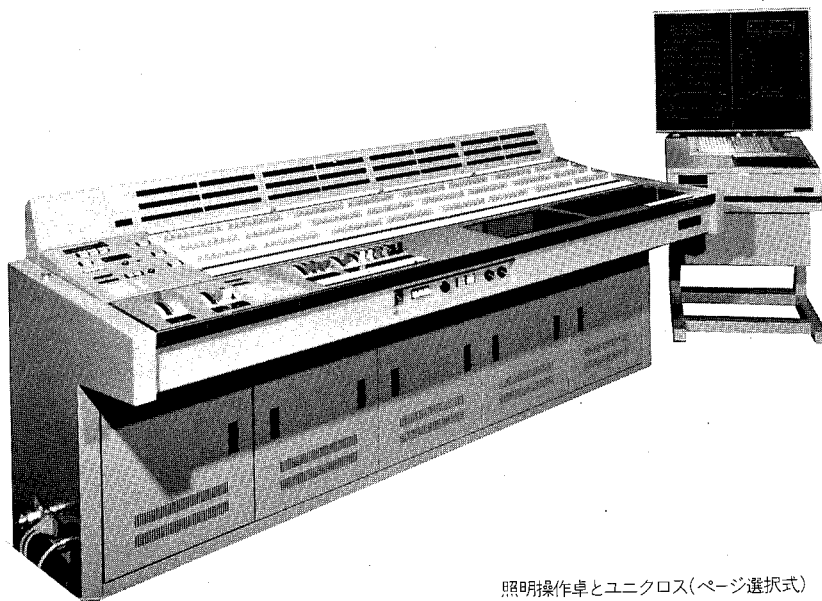
MARUMO ELECTRIC CO., LTD.

「鶴舞」の由来 — 名古屋人気質

愛知県勤労会館の調光設備が最新の記憶付調光システム—ユニファイルに改修されました。1970年開設以来、音楽公演、文化講演など様々な催物に利用され、すぐ近くの名古屋市公会堂(昭和5年開館)、市民会館などとならんで、名古屋の文化施設の重要な一翼をになっています。ところで勤労会館のある一帯は、昭和区鶴舞(つるまい)です。同区内の、鶴舞公園は市営公園の第1号として明治42年に建設され、市民の憩いの場としていられていますが、こちらの正式呼称は「つるま」。昭和12年には中央本線の駅が開設されて、この駅名は「つるまい」……どちらが正しい呼び方なのか、という論議が市民の間にまきおこって、市議会でも再三とりあげられながら、いまだに結論はでていません。「たかが地名ひとつ」とおろそかにはしないところが、古い城下町・名古屋のよいところで、伝統を守りながら新しいことはどんどんとりいれてゆく名古屋気質がうかがえます。地名については生粋の名古屋っ子が発音すればどっちも同じ「つるみゃー」だから問題はない、ということで落ち着いています。



ホール観客席



照明操作卓とユニクロス(ページ選択式)

調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用 30A 197台

客席用 30A 15台

—集中制御方式—

調光特性 1乗~2.7乗間の特性変化を任意に設定できる。

照明操作卓

1場面用プリセットフェーダー兼フリー

フェーダー 80本

セットスイッチ 80本

強制点灯(タッチスイッチ)PG選択、電節

選択のセットが切替できる。

2場面用プリセットフェーダー 80本

3場面用プリセットフェーダー兼修正

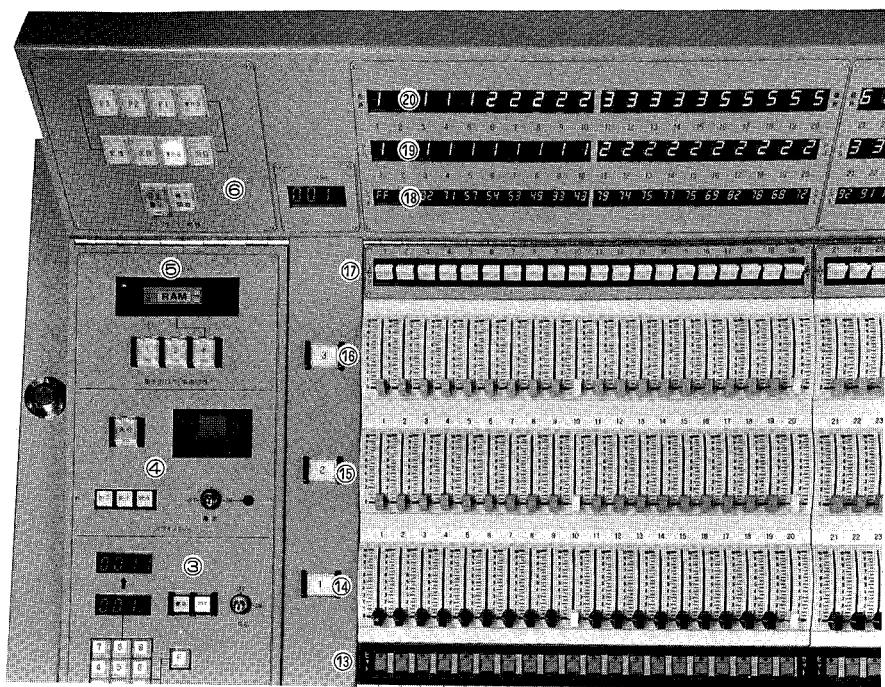
フェーダー 80本

グループフェーダー 6本

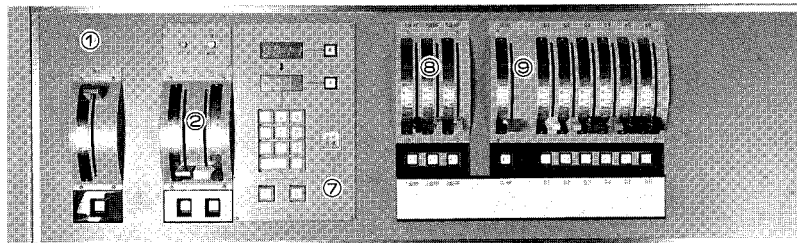
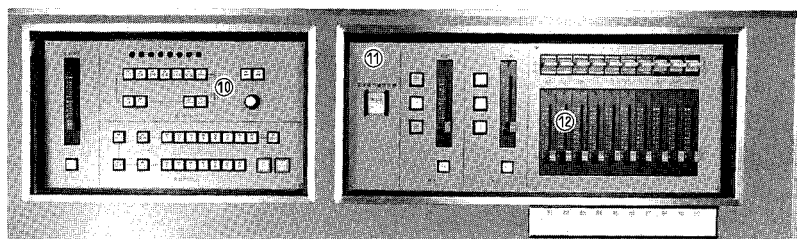
ブラックアウトスイッチ 6個

グループマスターフェーダー 1本

ブラックアウトスイッチ 1個



- ①マスターフェーダー
- ②クロスフェーダー
- ③記憶書込みパネル
- ④パブルメモリー(調光レベル記憶保存用)
- ⑤RAMカセット(負荷選択接続記憶保存用)
- ⑥インジケータ切替及び修正書込みパネル
- ⑦記憶読出しパネル
- ⑧シーンマスターフェーダー
- ⑨グループフェーダー
グループマスターフェーダー
- ⑩電飾及びPG選択押ボタンスイッチ
- ⑪客席操作パネル
- ⑫フリーフェーダー
- ⑬セットスイッチ
- ⑭1場面用プリセットフェーダー兼フリーフェーダー
- ⑮2場面用プリセットフェーダー
- ⑯3場面用プリセットフェーダー兼修正フェーダー
- ⑰回路スイッチ
- ⑱レベルインジケータ
- ⑲PFG表示器(デジタル表示式)
- ⑳電飾表示器(デジタル表示式)



愛知県勤労会館のユニファイル (記憶付調光システム)の特長

- 記憶シーンは500シーンの調光レベルが記憶できます。
- 1場面プリセットフェーダーはグループフェーダーG1〜G6に選択できますが、記憶操作に関係なくグループフェーダーまたはグループマスターフェーダーによってフリーに操作することができます。
- 各プリセットフェーダーに設備されているセットスイッチは、切替えてPG個別スイッチ、タッチスイッチ、及び電飾セットスイッチとして使用することができます。
- 80本のプリセットフェーダーに、任意(8つ)の電飾チャンネルが選択できます。電飾マスターフェーダーを操作することにより、電飾用チャンネルに選択されたプリセット回路は、電飾効果として使用できます。
- レベルインジケータは切替スイッチにより実行中実行場面、次場面記憶場面、手動1場面、2場面、3場面のレベルを表示します。
- 負荷回路には、ボーダーライト、サスペンションライト等の他に、客席用回路も含まれており、任意のフェーダーチャンネルに客席用回路の接続も可能です。
- 記憶の保存やコピーができます。回路選択接続の記憶はラムカセットで、調光レベルの記憶はパブルカセットによって保存することができます。

シーンマスターフェーダー	3本	修正操作	
ブラックアウトスイッチ	3個	実行修正、次場面修正、記憶場面修正可能。	
クロスフェーダー	1組	電飾操作/パネル	1式
ブラックアウトスイッチ	2個	電飾PFG選択押ボタンスイッチ	1式
マスターフェーダー	1本	電飾マスターフェーダー	1本
ブラックアウトスイッチ	1個	客席調光操作/パネル	
PFG選択押ボタンスイッチ	1式	フリーフェーダー兼客調用フェーダー	10本
PFG表示器(デジタル表示)	80個	客調用マスターフェーダー	2本
記憶書込み/パネル		M1フリー—M2切替スイッチ	10個
記憶シーン数	500シーン	ユニクロス(ページ選択式)	
シーンNo設定範囲	000~9999	(負荷側197回路×フェーダー側90本)	
書込みデータソース		×多場面記憶式	
手動3場面、読出し2場面、実行中及び記憶内容のすべて。		フェーダー側キーボード	1式
読出し/パネル		負荷側押ボタンスイッチ	197個
読出し操作		(ページ選択式)	
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、リバーススイッチによる強制読出し。		負荷モニター盤	
手動場面及び記憶場面の混合操作可能。		バッチプリンター	

負荷設備

第1 ボーダーライト

BCQ型300W×84灯4色配線上中下3区分
L=16.8m……………1列

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48個
16回線L=16.2m……………1列

第2 ボーダーライト

BCQ型300W×84灯4色配線上中下3区分
L=16.8m……………1列

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96個
24回線L=16.2m……………1列

第3 ボーダーライト

BCQ型300W×72灯4色配線上中下3区分
L=14.4m……………1列

第3 サスペンションライト

フライダクトT型30Aコンセント48個
24回線L=16.2m……………1列

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96個
24回線L=18m……………1列

フットライト

F型60W×84灯4色配線L=12.6m……………1列

花道フットライト

FG型60W×48灯4色配線L=7.2m……………2列

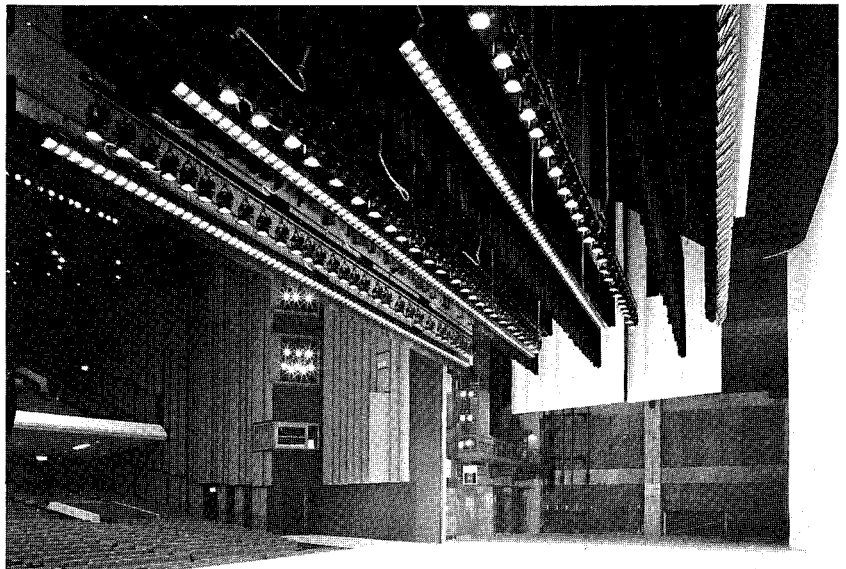
ロー・ホリゾンライト (既設)

サイドフロントライト (既設)

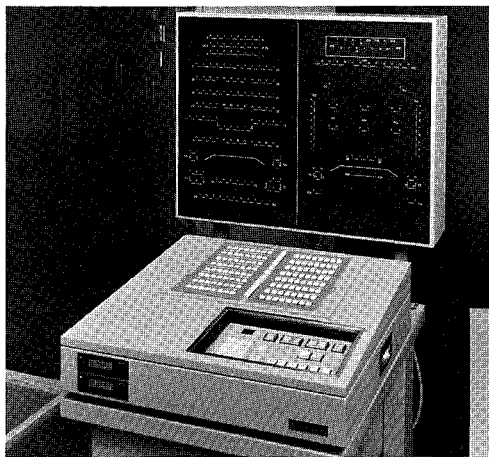
第1 シーリングライト (既設)

第2 シーリングライト (既設)

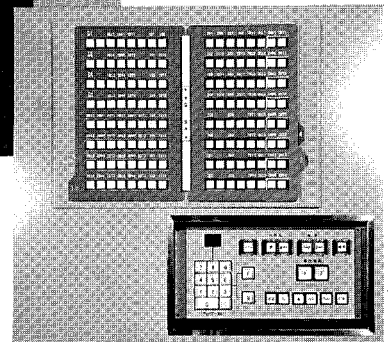
センターピンスポットライト (既設)



舞台上部



ユニクロス(ページ選択式)と負荷モニター盤



ユニクロス(ページ選択式)操作部

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(中目ビル) 〒460

TEL (052) 263-7425

◆福岡出張所◆

福岡市中央区大名1-14-45(福岡瀧池ビル) 〒810

TEL (092) 741-4762(代表)