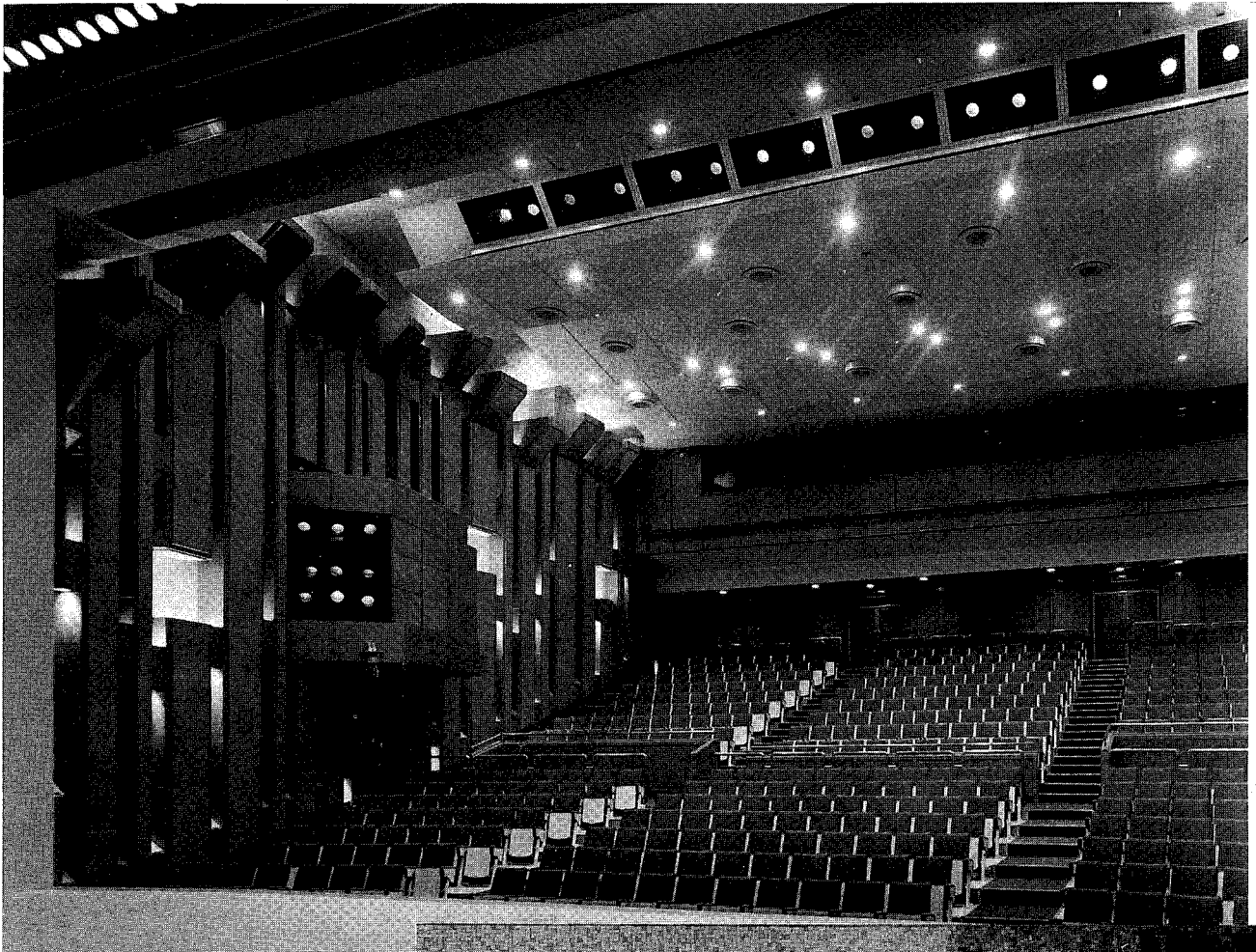


東京都江東児童会館

舞台照明設備 No.37



ホール観客席

東京都江東児童会館

東京都江東区住吉1丁目24-1

収容人員 467名

舞台間口 12.7m

奥行 9.0m

高さ 7.0m

設備容量 3 ϕ 4W 180KvA



ホール入口モザイク壁画

MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

ロジの王様たちの城

むかし露地は子供たちの王国でした。

石けり、縄とび、かくれんぼ、ペーごま、メンコ、ビー玉、おままごと……子供たちは路上で遊び、子供なりのルールを作り、それを身につけて成長していきました。ある時、「交通戦争」というものが勃発し、子供たちがその国土を追われ、長い年月が過ぎた今、忘れられ失われてしまった遊びもいくつかあります。チャンバラごっこやままごとなど、「ごっこ」遊びは、ほとんどの子供にとって社会への入口であり、いく人かの子供にとっては演劇への芽だったかもしれません。

東京の下町に、江東児童会館が開設されました。毎週日曜日には子供のために無料で演劇公演が、更に子供自身が創る劇の計画も出されています。よい子がたまには悪役をやり、悪い子が正義の味方に、ふつうの子は……夢は大きくふくらむでしょう。MARUMOの舞台照明設備は、そんな子供たちの夢にやさしく光をなげかけてゆきます。



調光室

調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用 30A 127台

客席用 60A 7台

—集中制御方式—

照明操作卓

プリセットフェーダー 50本×3段

グループフェーダー 6本

クロスフェーダー 1組

マスターフェーダー 1本

場面切替SW 1式

回路SW(L-OFF-D) 50個

PFG選択押釦SW 1式

PFG SW 50個

PFG表示器(発光ダイオード表示)50個

電子クロスパーラック

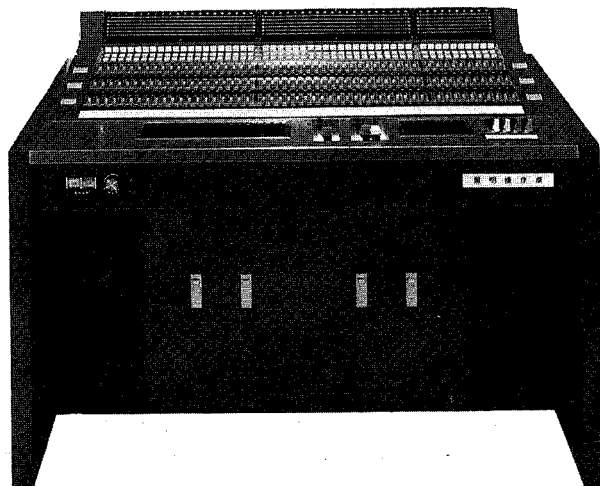
(負荷側127回路×フェーダー側50本)

2場面記憶式

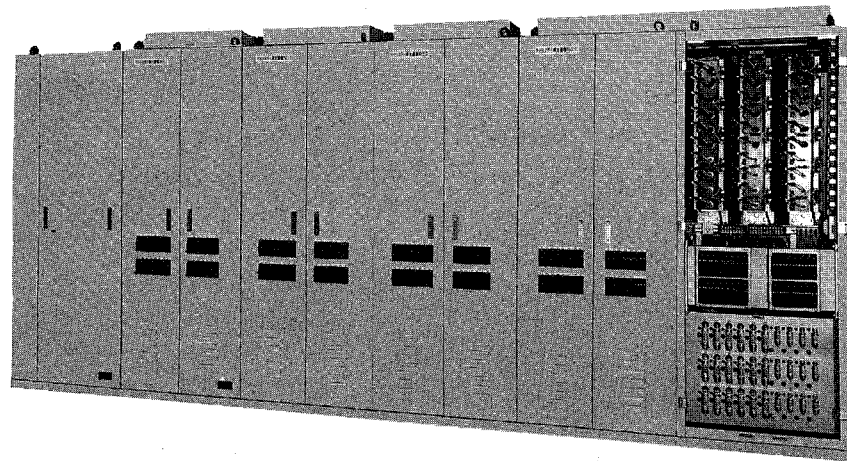
選択操作盤

フェーダー側押釦SW表示灯付 1式

負荷側押釦SW 127個



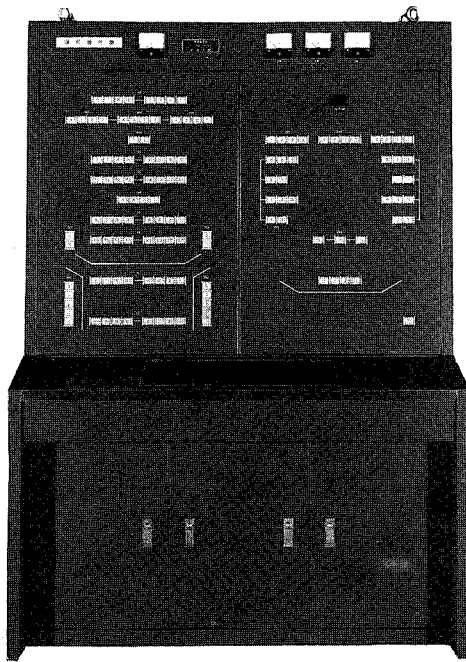
照明操作卓



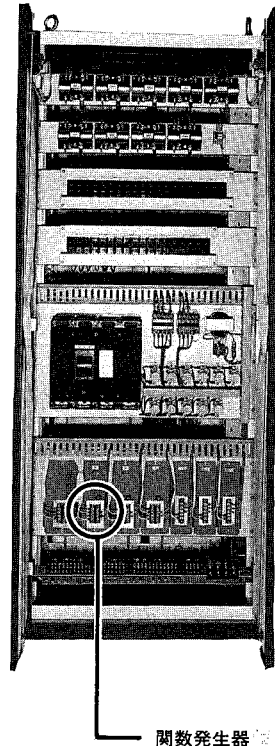
サイリスター調光器盤

江東児童会館の ユニレールディマー

MARUMO ユニレールディマーは、大規模な調光装置のために当社が開発、製品化した集中制御方式による画期的な調光器で、全体はユニレール部と関数発生器とから成りたっています。特に調光特性を関数発生器によって設定する方式はMARUMOだけの独自のもので、様々なすぐれた特長をそなえています。



電子クロスバー選択操作盤



主幹盤

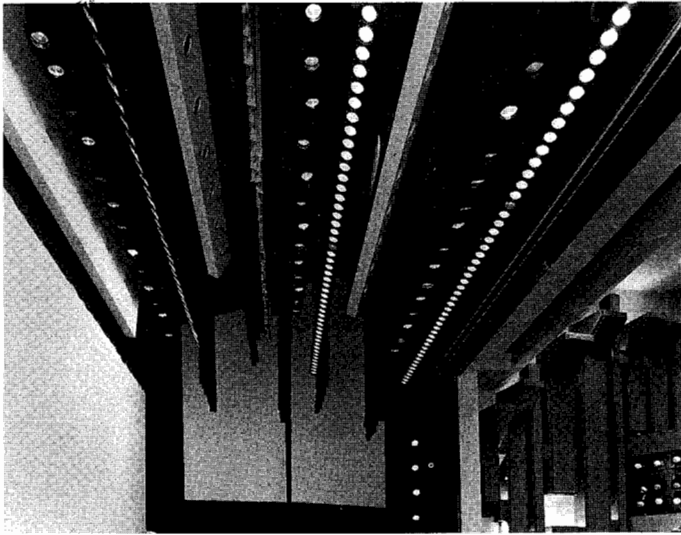
関数発生器

関数発生器による集中制御方式

関数発生器は1台で1相100chまでの調光器の制御能力をもっています。3φ4Wのユニレールディマーであれば、わずか3個の関数発生器だけで300台までの調光器を制御できることとなります。またこの集中制御方式は、各調光器によって調光特性を作るのではなく、関数発生器で全調光器の特性を設定するために、常に一定でスムーズな調光をすることができます。更に、機器の保守・管理・万一の故障のチェック、補修などにも大幅な効率化が可能になるという大きなメリットも備えています。



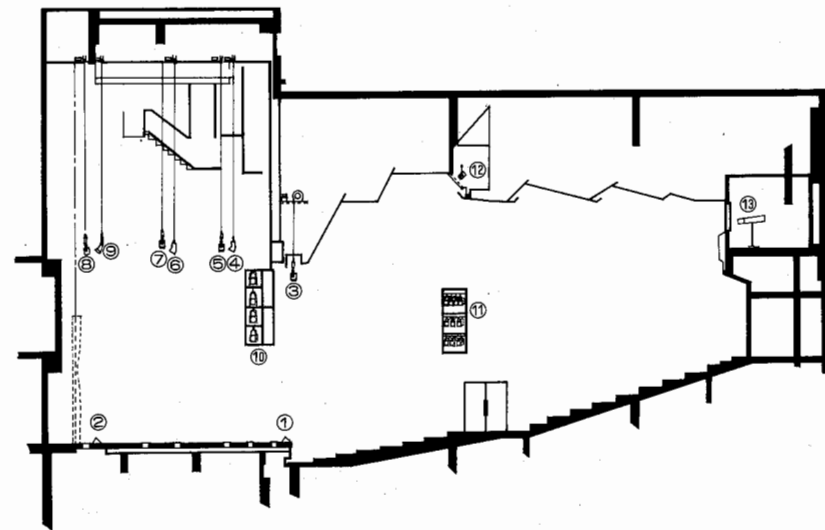
トーマンタルライトとサイドフロントライト



舞台上部

負荷設備

- ①フットライト
F型60W×60灯4色配線L=9m……………1列
- ②ローアーホリゾントライト
QCL型200W×48灯4色配線L=10.8m………1列
- ③プロセニウムライト
フライダクトT型20Aコンセント24個
8回線L=12.0m……………1列
- ④第1ボーダーライト
BC型150W×63灯4色配線L=12.6m……………1列
- ⑤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24個
8回線L=12.6m……………1列
- ⑥第2ボーダーライト
BC型150W×63灯4色配線L=12.6m……………1列
- ⑦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24個
8回線L=12.6m……………1列
- ⑧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24個
8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
CEC-II型1000W 30台
MS-II型1000W 30台
- ⑨アッパーホリゾントライト
フライダクトT型20Aコンセント48個
12回線L=13m……………1列
QCU型500W ……………48台
- ⑩トーマンタルライト
CEC-II型1000W……………8台
- ⑪サイドフロントライト
CEC-II型1000W……………18台
- ⑫シーリングライト
CEC-II型1000W……………16台
- ⑬センターピンスポットライト
クセノン1000W……………1台



ホール断面図

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(東梅田ビル内) 〒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)