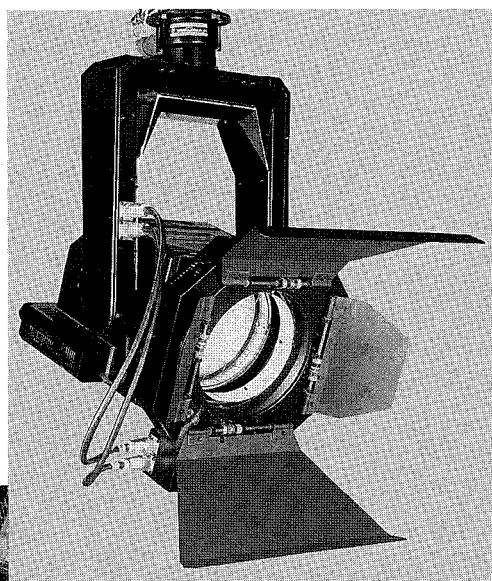


# No.159

TVスタジオ照明設備 ◆ MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

## 東京放送Eスタジオ

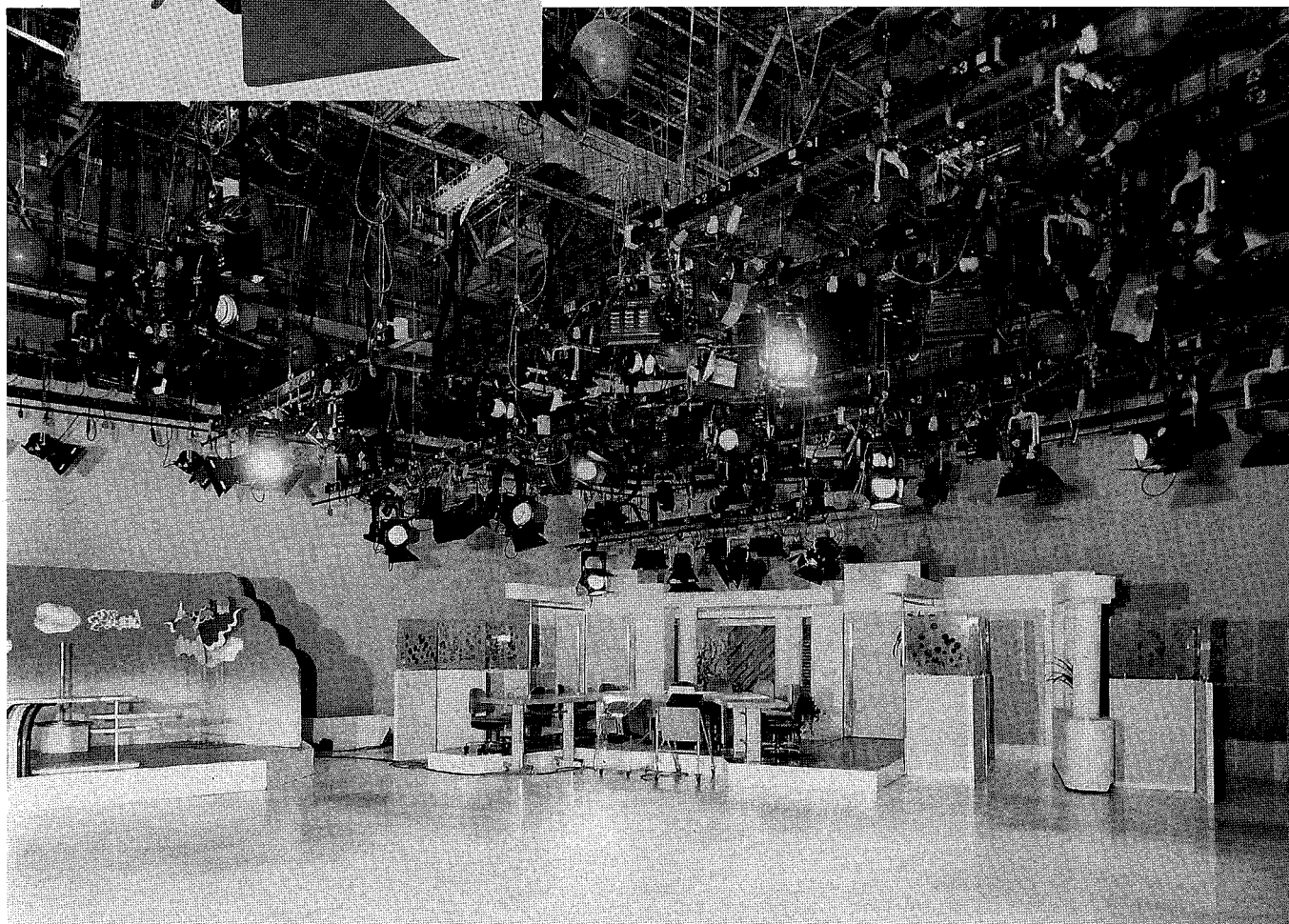
●東京都港区赤坂5-3-6



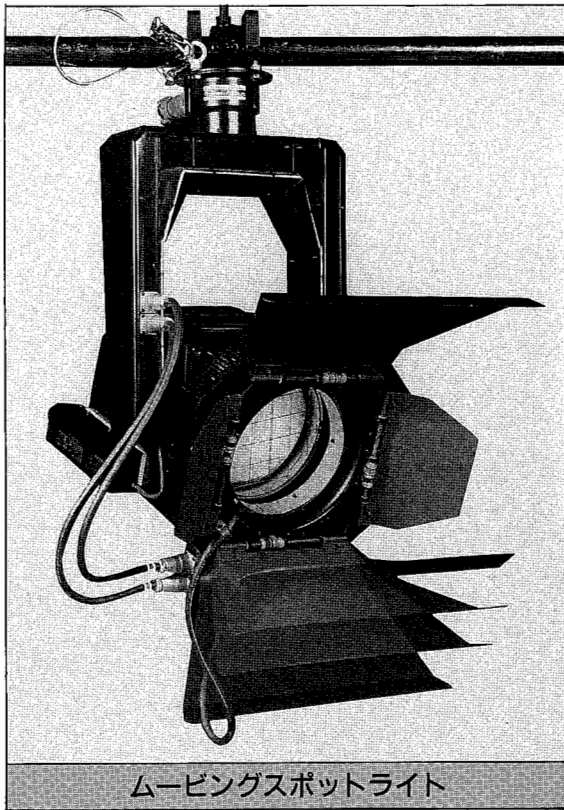
照射点入力方式による

ムービングスポットライトの

制御システム



# 最先端をいくメディアの現場に、新しい風を吹きこむ光のテクノロジー



ムービングスポットライト

ドラマ、ミュージック、ニュース、ワイドショーなど、さまざまな番組を日々つくり出していくTVスタジオ。多くの視聴者が求めるバラエティ豊かな情報を、そして多彩なメッセージを新鮮な映像で表現していくために、番組づくりの現場では常に高いクオリティを追求する努力と斬新な発想による意欲的な試みが絶えることなく続けられています。そして、まさに現在を生きている映像を創造するという、TV媒体の特性をいかに発揮するために、番組づくりは時間との戦いともいえるほど、刻一刻の時間の流れと競うようにおこなわれています。こうした最先端をいくメディアの創造の場で、MARUMOの最新テクノロジーが活躍をはじめています。

映像の可能性を広げるために欠かすことのできないTVスタジオの照明設備に、株東京放送の照明スタッフとMARUMOの技術陣との共同開発によって完成された、照射点入力方式によるシューティングシステム「サリュース」が導入され、番組づくりの現場に新しい機能的な明りづくりのスタイルが実現されたのです。

スポットライトのパン、ティルトをはじめ、フォーカスの調整、バンドアーの開閉と回転といった「明り合わせ」に伴う煩雑で微妙な作業を、迅速で的確なリモートコントロールによっておこなうことを可能にした画期的なシステム「サリュース」。このシステムの誕生により、従来多くの人手と時間を必要としてきた「明り合わせ」の作業が、短時間にしかも高い精度でおこなわれていきます。

TVスタジオという創造の場に、明りづくりの新しいスタイルが誕生したのです。時代の変化にビビッドに反応する感性が求められる世界で、MARUMOの技術と光の鮮やかさが、一層表現の可能性を広げていきます。

## ムービングスポットライト仕様

- PAN動作範囲.....380°(左右190°)
- TILT動作範囲.....100°(真下より100°)
- フォーカス動作範囲.....開き角23°~48°(ストローク90mm)
- バンドア制御範囲.....大羽根/65° 小羽根/110°回転/180°
- スポットライト重量.....約18.8kg(バンドア含)
- 電球.....JP100V 1000W/1500W B/G
- レンズ.....ハイベックスLES-H200-120SS

## コントローラ



## 赤外線リモコン装置

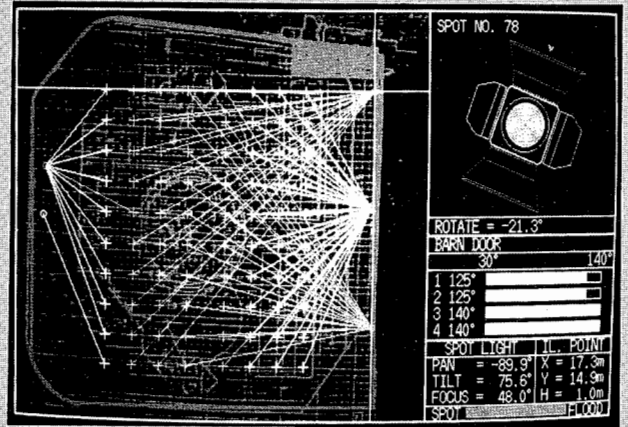


リモートコントロールにより、スポットライトの指定、パン、ティルトの制御、バンドアーの開閉および回転、フォーカスの調整などをおこなうことができます。





## CRTディスプレイ

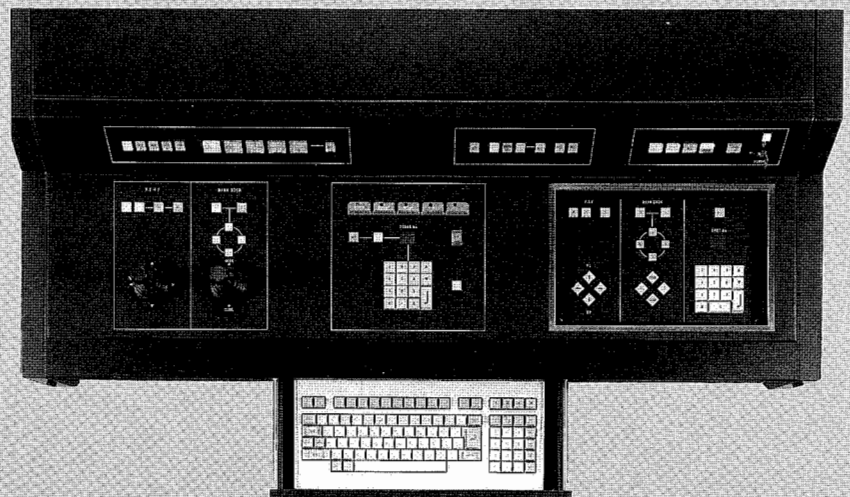


## 『サリュース』操作卓

『サリュース』システムは、これまで微妙な調整が最も難しかったスポットライトのパン、ティルトの制御を照射点入力によるリモートコントロール方式という新しい技術の開発によって克服し、CRT画面上でタッチパネルによる入力操作、あるいはジョイスティック、デジタイザを使用して、スポットライトを指定した照射点に正確にワンタッチで向けることを可能にしました。

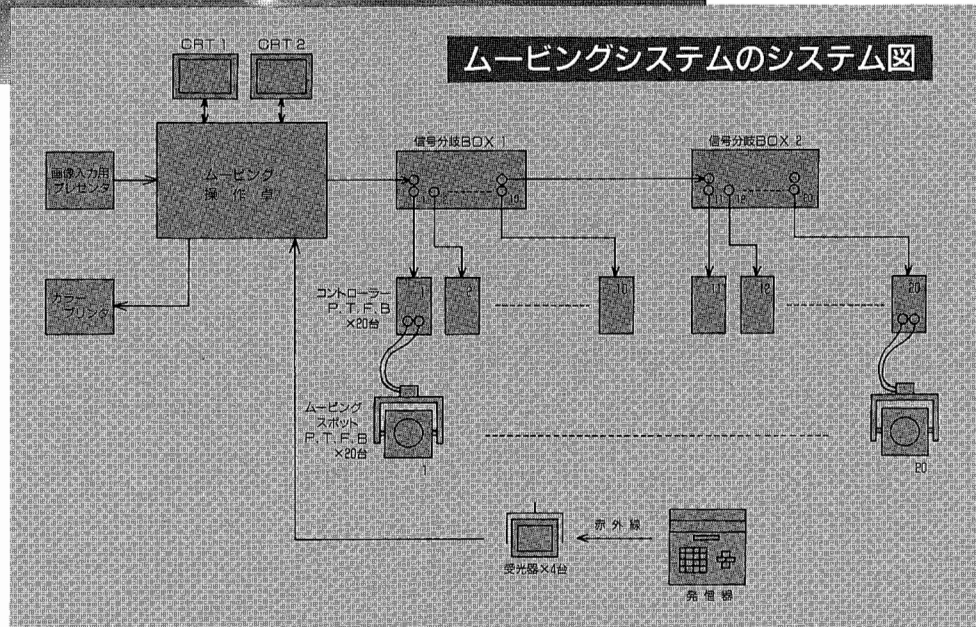


## 操作面



## 操作卓仕様

電源.....AC100V 50/60Hz  
 消費電力.....1.0KVA  
 周囲温度.....5°~40°C  
 マニュアル操作スイッチ...P. T. F. B1. B2. B3. B4. RT.  
 記憶シーン数.....100シーン  
 制御チャンネル.....120チャンネル(P. T. F. B)  
 20吋カラーディスプレイ(CRT)...2台(タッチパネル付)  
 外部メモリー.....3.5吋フロッピーディスク  
 周辺機器  
 画像入力ビデオプレゼンター  
 カラープリンター



## 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) 3252-0321

◆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

◆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(福岡瀧池ビル) 〒810

TEL (092) 741-4762

◆広島出張所◆

広島市南区皆実町1-10-2 広島建設工業株内 〒734

TEL (082) 252-1600

◆札幌出張所◆

札幌市中央区南一条西7-12(都市ビル) 〒060

TEL (011) 261-0321

◆仙台出張所◆

仙台市青葉区本町1-13-24(平山ビル) 〒980

TEL (022) 263-0221