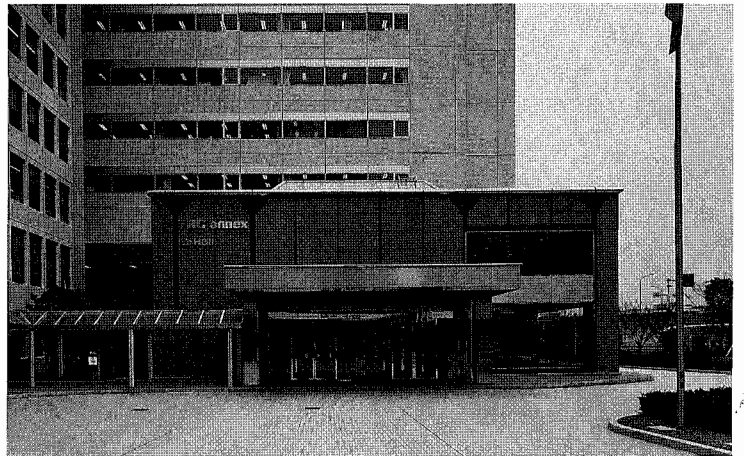


# No.167

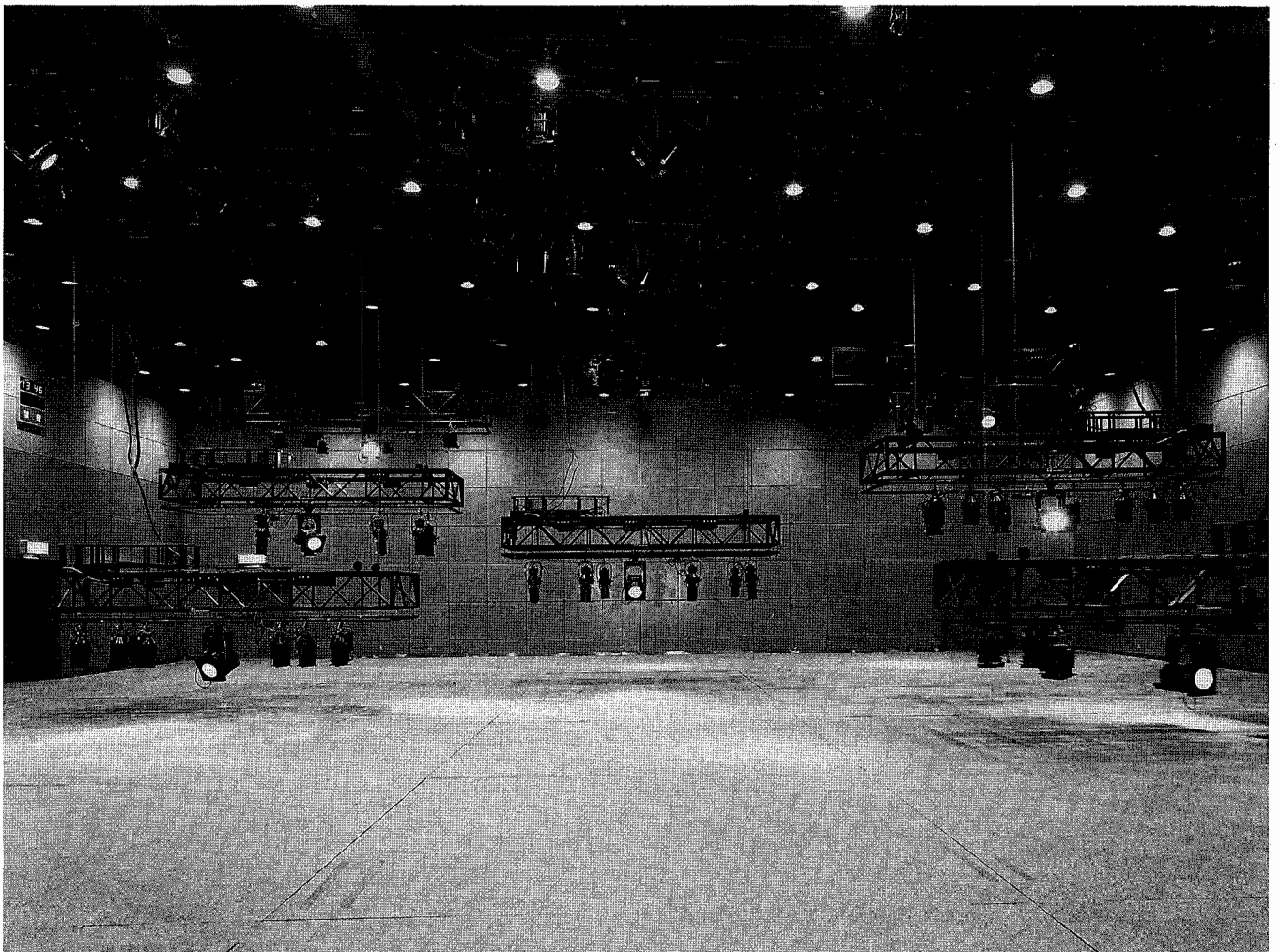
## 舞台照明設備 ◆ MARUMO ELECTRIC CO., LTD.

# アールンホール

アールンホール  
東京都大田区平和島6-1-1  
設計 監理 二菱地所株式会社  
ホール面積 1540㎡  
設備用容量 3φ4W 360KVA調光設備



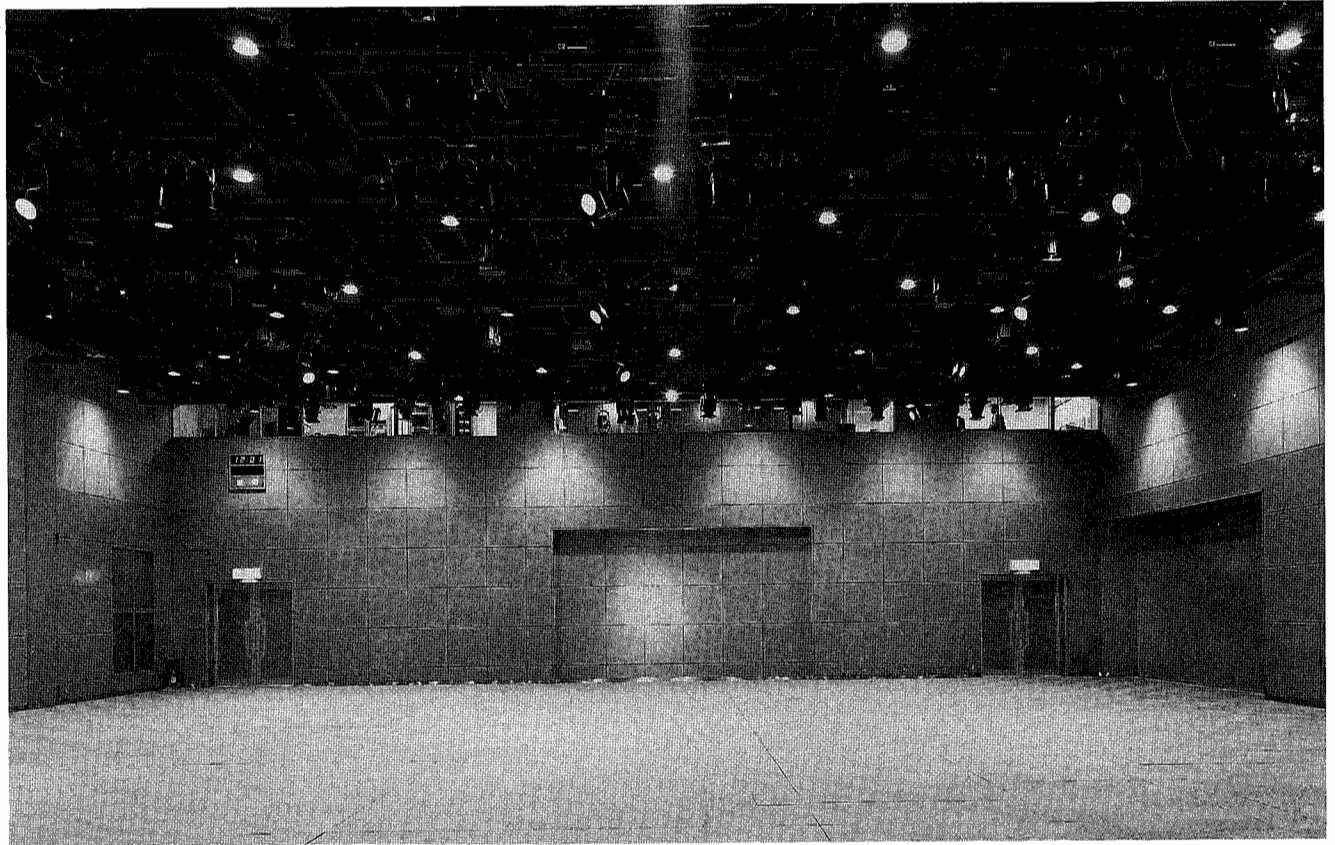
▲ホール正面



# 多彩に情報を発信するチャレンジャースペース誕生。

大規模流通基地として、常に物資流通の側面から時代を切り拓いてきた東京流通センター。この東京流通センターが21世紀の流通新時代に向けて、物の動きだけでなく、さまざまな情報の発信をおこなうために、情報の受・発信基地ともいえるインテリジェントビル「TRCアネックス」を完成させました。高度情報化社会に対応するために、最新の設備と機能を備えたTRCアネックス。その中核が、新しい情報発信ステーションとして活躍を始めている「アールンホール (R'n Hall)」です。このホールには、使用目的に合わせて自由に演出空間を造り出すマルチフロアシステムや、照明機器、音響機器、映像機器、装飾物などを吊り込み、多様

な催し物にフレキシブルに対応していく18基のLAV(LIGHTING AUDIO VISUAL) シャトルなど、斬新で機能的な設備が整えられています。先端をいくホールの機構を駆使して開催される展示会、新製品発表会、セミナー、国際会議、試写会、コンサート、ファッションショーなど、多様なイベントの数々。まさに新しい試みに満ちたチャレンジャースペースの誕生です。こうした意欲的で、刺激に満ちた演出が試みられる空間に、MARUMOはムービングスポットライトを始め、最新の照明設備で、鮮やかな光の世界を創造していきます。



▼調光室

## ☆調光設備☆

### サイリスター調光器盤

舞台用 30A 320台

客席用 60A 12台

### 照明操作卓(μFILE-IIEX型調光システム)

- グランドマスターフェーダー.....1本
- プリセットマスターフェーダー.....3本
- クロスフェーダー.....1組
- CUEフェーダー.....20本
- CUEフェーダークロススイッチ.....20個
- CUEフェーダーフラッシュスイッチ.....20個
- CUEマスターフェーダー.....1本
- ページマスターフェーダー.....1本
- フラッシュマスターフェーダー.....1本
- チェイス操作パネル.....2セット
- スタックメモリーパネル.....1セット
- PTFC操作スイッチ.....1セット

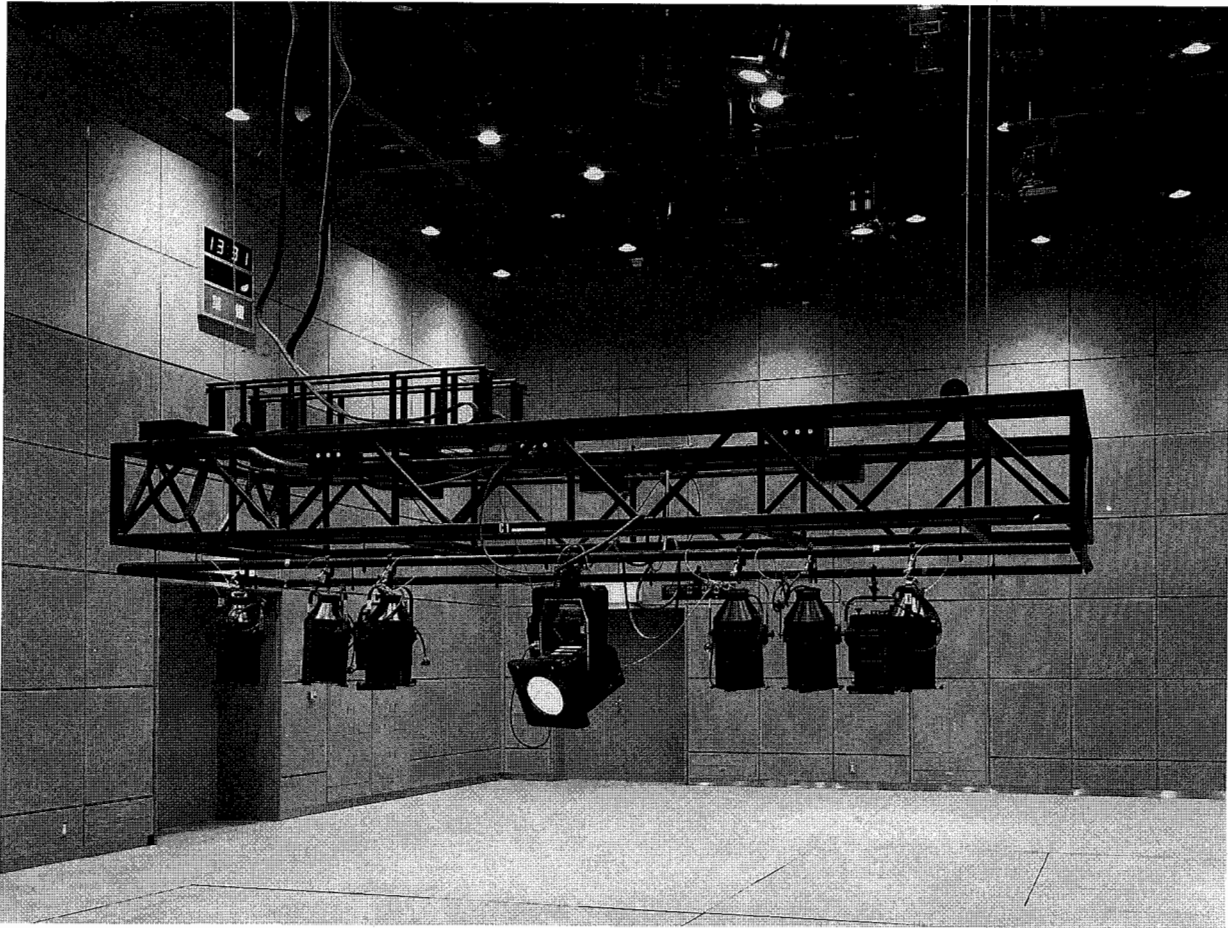
### 記憶容量

- CUE.....1000シーン(20シーン×50ページ)
- チェイス.....1000ステップ(99ステップ/1パターン)
- 外部メモリー.....3.5インチフロッピーディスク(CPUボックス付き)
- バックアップ付き
- 調光プリセット卓
- プリセットフェーダー.....40本×3場面



- フラッシュスイッチ兼修正スイッチ.....40個×2列  
(1~80列×1列として使用することもできる)
- 回路スイッチ(F-D-OFF).....40個
- レベルインジケータ(デジタル表示).....40個×2列
- 舞台袖操作盤

- ムービング操作卓
- 記憶/パターン数.....128シーン(80CH×200/パターン)
- レベルプリンター
- ワイヤレスコントローラ(PTFC操作付)
- CRTユニクロス



照明機器や、音響機器、映像機器、装飾物の吊り込みができる18基のLAV (LIGHTING AUDIO VISUAL) シャトルは、床面から1m15cmの位置まで下降しますので、機器のセッティングも容易にできます。また、LAVシャトルのほか、30台の一点吊昇降装置も設置されています。

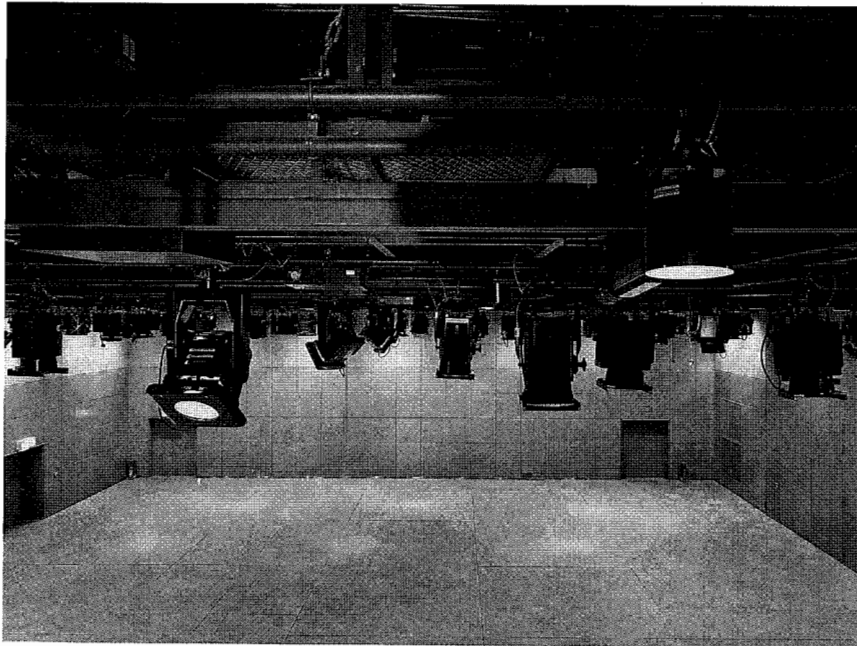
☆負荷設備☆

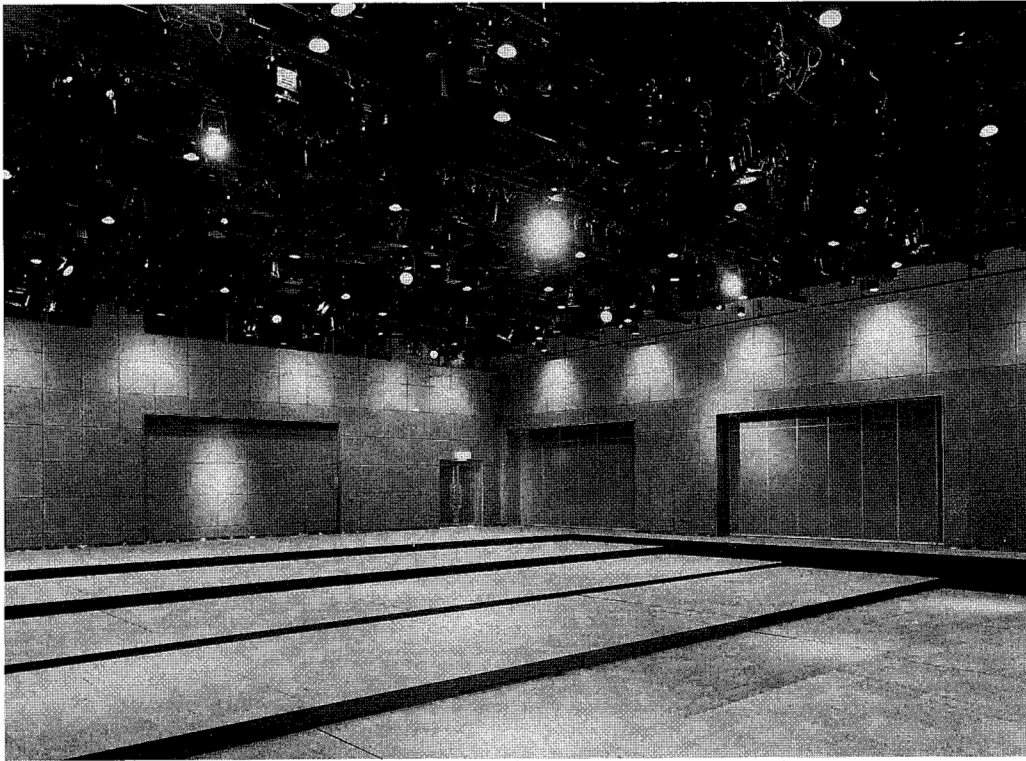
迫りコンセント

- C型30Aコンセント2口用.....30箇所
- ウォールコンセント
- C型30Aコンセント5口用.....2箇所

- C型30Aコンセント3口用.....8箇所
- 展示用コンセント
- 平行型15Aコンセント2口用×5.....10箇所
- LAVシャトルコンセント
- T型20Aコンセント3口用×6(6回路).....24基
- T型20Aコンセント4口用×6(8回路).....12基
- LAVステーションコンセント
- T型20Aコンセント3口用×112(112回路).....112箇所
- C型60Aコンセント1口用×8(直8回路).....8箇所
- C型30Aコンセント2口用×8(直8回路).....8箇所

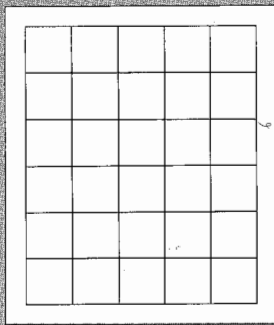
- ピンスポットライト用コンセント
- C型30Aコンセント1口用.....2個
- パトナイト用フライダクト
- T型20Aコンセント24口用
- L=12.6m.....2列
- スポットライト
- FQ型500W.....10台
- FQ型1000W.....10台
- FQ型1500W.....20台
- CSQ型1000W.....30台
- ECQⅡ-5C型1000W.....4台
- ECQⅡ-7C型1000W.....10台
- ECQⅡ-10C型1000W.....2台
- HQE-250H型1000W.....10台
- SPHⅡ型1000W.....20台
- ムービングライト
- MHE型1500W.....18台
- フラッドライト
- 500W/ハロゲン×2灯用.....10台
- 1000W/ハロゲン.....20台
- アッパーホリゾンタライト
- フライダクトT型20Aコンセント64個4色配線8回路
- L=16.2m.....1列
- アッパーホリゾンタライト用フラッドライト
- QCUⅡ型300W.....64台
- UHQ型130W×12灯3色配線(移動型)
- L=1.8m.....6台
- ローホリゾンタライト
- LHQ型130W×12灯3色配線(移動型)
- L=1.8m.....6台
- センターピンスポットライト
- 1000Wクセノン.....2台
- 効果器
- EPQ型1000W(プロジェクター).....4台
- VS-L型ディスクマシン.....2台
- NC-L型ダブルマシン.....2台
- KM-147S型250W.....1式



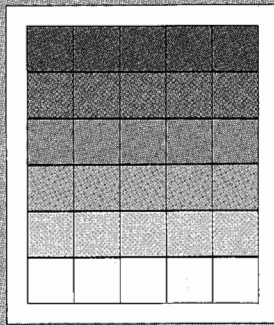


30面に区分された床面が、1cm刻みで1メートルの範囲まで下降するマルチフロアシステムによって、フラットフロア・スタイル、セミナー・スタイル、アクションショー・スタイルなど、自在に演出空間を創造することができます。

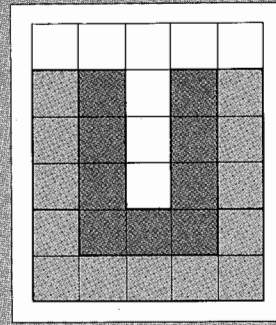
### マルチフロアシステムによる演出空間の例



フラットフロア・スタイル



セミナー・スタイル  
(階段講義室形式)



(中央部を迫り出しとして使用)  
アクションショー・スタイル

## 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 千101

TEL (03) 3252-0321

◆大阪営業所◆

大阪市北区野崎町9-6(東梅田ビル) 千530

TEL (06) 312-1913

◆名古屋営業所◆

名古屋市中区栄4-1-1(中日ビル) 千460

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) 千810

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 千734

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) 千060

TEL (011) 261-0321

◆仙台出張所◆

仙台市青葉区本町1-13-24(平山ビル) 千980

TEL (022) 263-0221