

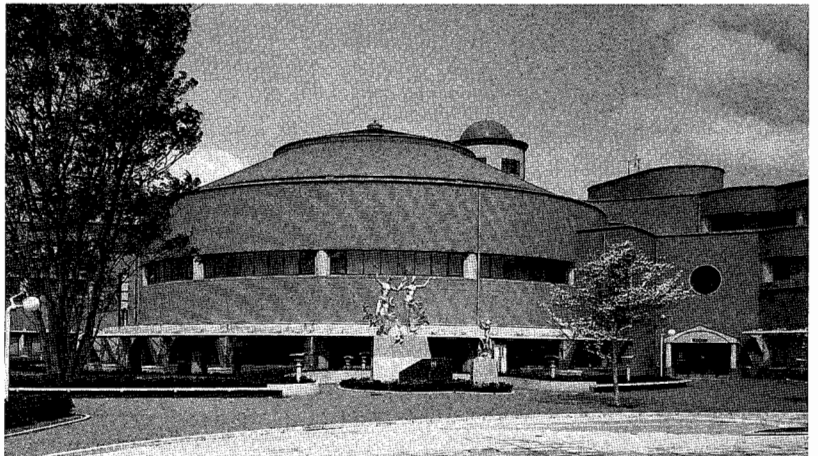
# No.160

## 舞台照明設備◆MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

福野文化創造センター

# 円形劇場ヘリオス(HELIOS)

福野文化創造センター  
円形劇場ヘリオス(HELIOS)  
富山県東砺波郡福野町寺家新屋敷20  
設計管理 株式会社内井昭蔵建築設計事務所  
収容人員 可動席 377名  
固定席 230名  
計 613名  
設備容量 3φ4W 240KVA



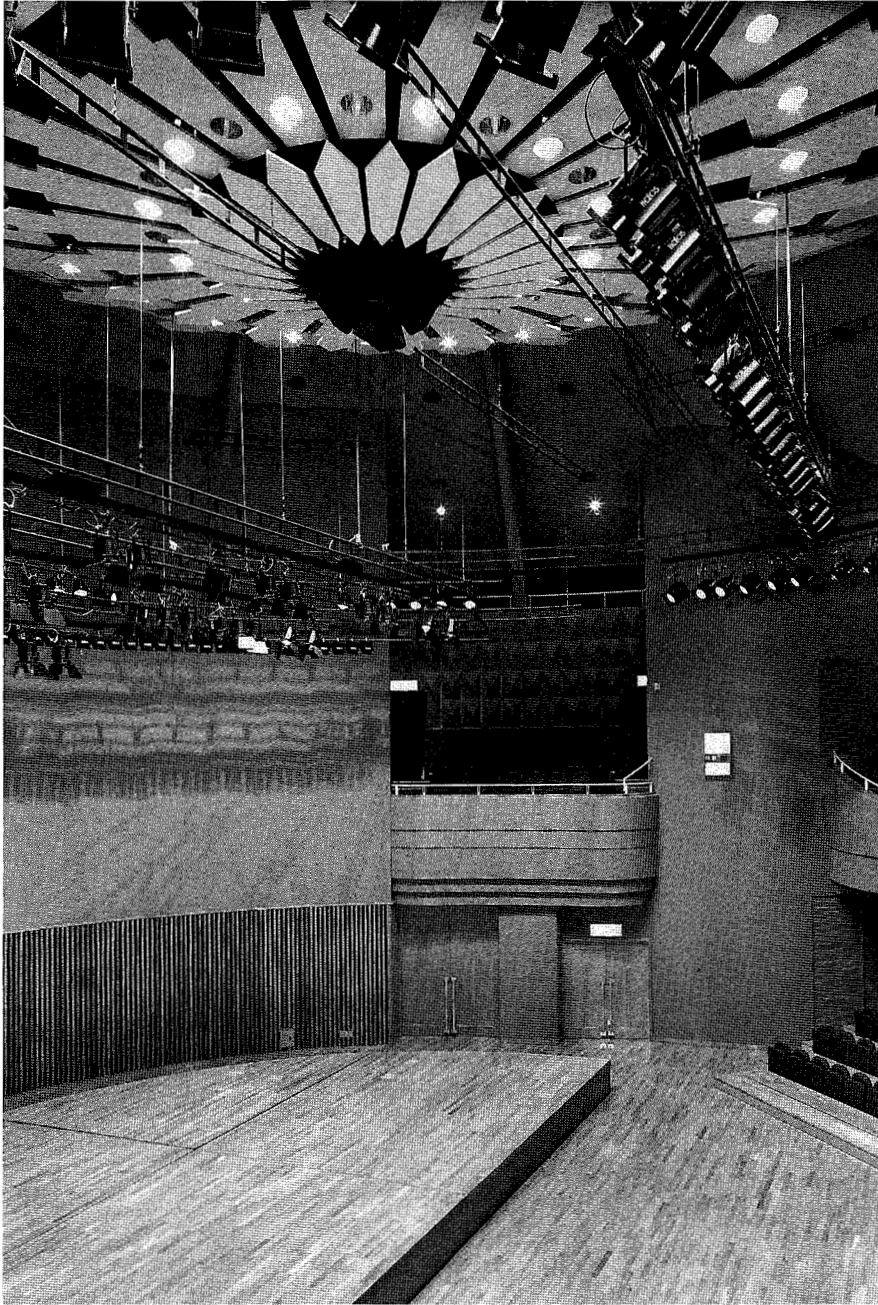
円形劇場ヘリオス外観▶

▼観客席



# 揺れ動く光の幻想……夜高祭りの町

黒部川、神通川、庄川、など、飛騨山地や立山連峰に発して、富山湾に注ぐ川の流域には、幻想的な祭、都会でのそれとは一味違った盆踊りなどが、多く伝えられています。飛騨高山の「高山祭り」は既に全国的に知られていますが、それ以外にも、郡上八幡の「郡上踊り」、越中八尾の「風の盆」など、毎年多くの観光客を集めています。砺波平野の南西、小矢部川沿いの町、福野にも、「夜高祭り」という幻想的な光の祭りがあります。始まりは慶安初年、町の創設にあわせてといいますが、もう三〇〇余年に及ぶ古い伝統を持ちます。毎年五月の一日と二日、七メートルに及ぶ大行灯の燈が夜空を色彩り、夜を徹して歌われる「夜高節」の音が町中に流れ「揺れ動く光と調和して、夢幻のごとき世界を展開する」といわれます。そんな古い伝統芸能の伝わるこの町に、HELLOS(ヘリオス)という、超モダンな田形劇場が誕生しました。六分割のセリ舞台と客席収納床を持つ田形劇場は、全国でも珍しい自由で大胆な演出効果が期待されるスペースです。舞台、客席の上に広がるのはHELLOSの名にふさわしい大天体をイメージするドーム。ここにMARRUMOのスポットが輝いています。HELLOSのステージに輝く夢幻の光は、「夜高祭り」に灯される幻想の光とも、どこかで響き合っているのです。



舞台▲

照明操作卓▼

## 調光設備

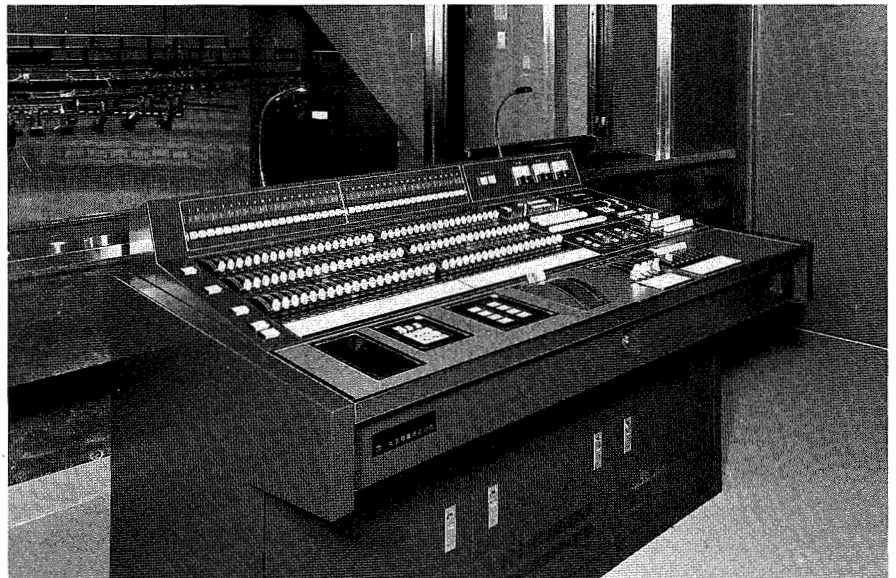
### サイリスター調光器盤

舞台用 30A 88台  
40A 24台  
客席用 30 8台

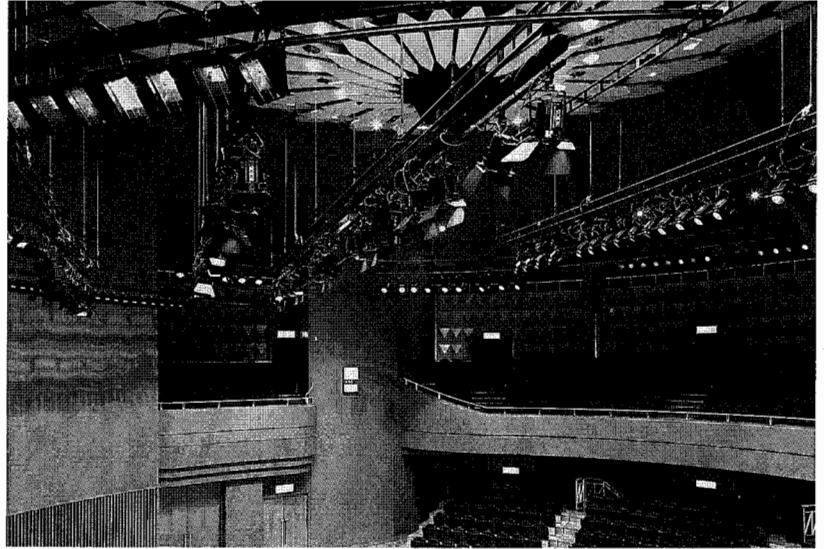
集中制御方式

### 照明操作卓 (ディマック調光システム)

プリセットフェーダー……………40本×3場面  
PFG個別押釦スイッチ兼フラッシュスイッチ…40個  
グループフェーダー……………4本  
クロスフェーダー……………1組  
マスタフェーダー……………1本  
フリーフェーダー……………6本  
フリーマスタフェーダー……………1本



- PFG選択押釦スイッチ.....1式
- 場面選択押釦スイッチ.....1式
- PFG表示器（デジタル表示）.....40個
- 回路スイッチ（L-OFF-D）.....40個
- 電飾操作/パネル.....1式
- 客席灯操作/パネル.....1式
- 客席灯自動調光/パネル.....1式
- 回路選択操作/パネル（グループ選択式）  
（負荷側112回路×フェーダ側46本）×多場面記憶式  
（ラムカセットにより）
- 舞台袖操作/パネル
- フリーフェーダ.....6本
- フリーマスタフェーダ.....1本
- 舞台、客席灯自動調光及び点滅/パネル.....1式



## 負荷設備

### 客席サスペンションフライダクト

T型20Aコンセント32個付8回線  
L=13.5M.....1列

### 第1サスペンションフライダクト

T型20Aコンセント32個付8回線  
L=13.5M.....1列

### 第2サスペンションフライダクト

T型20Aコンセント32個付8回線  
L=10.8M.....1列

### 第3サスペンションフライダクト

T型20Aコンセント12個付4回線  
L=5.0M.....1列

### サスペンションライト用スポットライト

CMQ型1000W.....26台  
FQ型1000W.....52台

### 円形サスペンションフライダクト

T型20Aコンセント24個付24回線  
L=13.2M.....4列

### 円形サスペンションライト用スポットライト

CMQ型1000W.....36台  
FQ型1000W.....36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80個付12回線  
L=10.8M.....1列

### アッパーホリゾンタライト用フラッドライト

QCU II 型500W.....80台

### フロアーコンセント

C型30Aコンセント2口用.....4個  
C型30Aコンセント3口用.....4個

### ウォールコンセント

C型30Aコンセント2口用.....2個  
C型30Aコンセント4口用.....3個

### ローホリゾンタライト

QCL II 型500W×40KJ 4色配線  
L=10.0M.....1列

### シーリングライトコンセントダクト

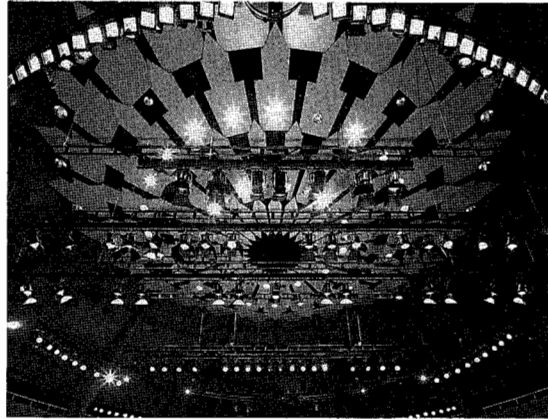
T型20Aコンセント12個付12回線  
L=5.0M.....2列

### シーリングライト用スポットライト

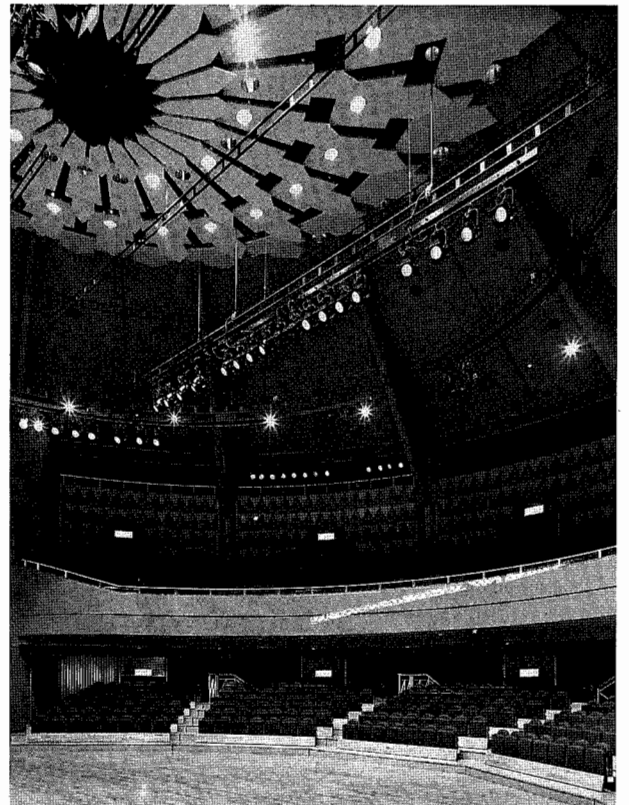
CMQ型1000W.....24台

### センターピンスポットライト

クセノン1000W.....2台



円形サスペンションフライダクト▲





### ▲夜高行灯

行灯には、出陣する若武者たちの華麗にして勇壮な姿を捕えた、田楽武者絵が大胆な筆致で描かれています。この武者絵、背後より蠟燭の光で照らされると、一種の怪しい雰囲気醸しだし、「夜高祭り」の興奮はより一層の高まりを見せます。

その他ロビーには地元企業から寄贈された彫刻など美術品が展示されています。

## 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

#### ◆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