

## 舞台照明設備

# MARUMO

# 白井町文化会館

千葉県印旛郡白井町復1148-8 設計監理=株式会社桑田建築設計事務所

大ホール・収容人員=802名 舞台間口=14.0m 奥行=13.0m 高さ=8.5m 設備容量=3φ4W240KVA

中ホール・収容人員=300名 舞台間口=8.0m 奥行=3.6m 高さ=3.3m 設備容量=1φ3W45KVA



大ホール観客席



会館全景

No. **189**

# 活力に溢れた町に誕生したユニークで充実した複合文化施設。 多様な明かりづくりのニーズに応えるプリティナ調光操作卓。

工業団地の造成、千葉ニュータウンの開発と、昭和40年代以降、活気ある新しい町づくりが進められてきた千葉県印旛郡白井町。人口の増加、それに伴う公共設備の充実と、その成果には目を見張らせるものがあります。さらに、町制施行30周年を迎え、その記念事業のひとつとして計画され、新たに誕生したのが白井町文化センターです。より文化的で魅力ある町づくりをめざし、住民の文化活動の拠点として位置づけられた白井町文化センター。この文化センターは大ホールと中ホールを併せ持つ文化会館をはじめ、図書館、郷土資料館、プラネタリウム館など4つの施設によって構成されており、ユニークで幅広い機能を発揮する複合文化施設となっています。なかでも文化センターの中核となる大ホールでは、音楽専用ホールに

もおとらない音響特性を生かしてのコンサートはもとより、演劇公演、講演会、映画会、各種の発表会など、多様な文化活動の場として、親しく活用されていきます。また、小空間の中ホールも、小規模の催し物に機能的に対応し、より身近な文化活動をサポートしてくれます。こうした二つのホールのさまざまな使用目的に対応するために、それぞれMARUMOのプリティナ調光操作卓が導入されました。マニュアル操作によって即座に実行できるきめ細かな明かりづくりから、メモリー機能を駆使しての複雑で素早い変化を伴う多彩なライティング表現まで、多様な明かりづくりのニーズに簡単な操作性と機能性で応え、舞台上に豊かな表現の可能性と創造の楽しさを提供していきます。

## 大ホール調光設備

サイリスター調光器盤  
 舞台用 3KW×180台  
 客席用 6KW×6台  
 照明操作卓(プリティナA型調光操作卓)  
 シーンメモリー……………500シーン  
 マスターフェーダ……………1本  
 クロスフェーダ……………1組  
 グループフェーダ……………6本  
 スタックフェーダ……………10本  
 プリセットフェーダ……………80本×3段  
 フラッシュスイッチ……………80個  
 回路スイッチ……………80個  
 レベルインジケータ……………80個  
 チェイス操作/パネル……………1式

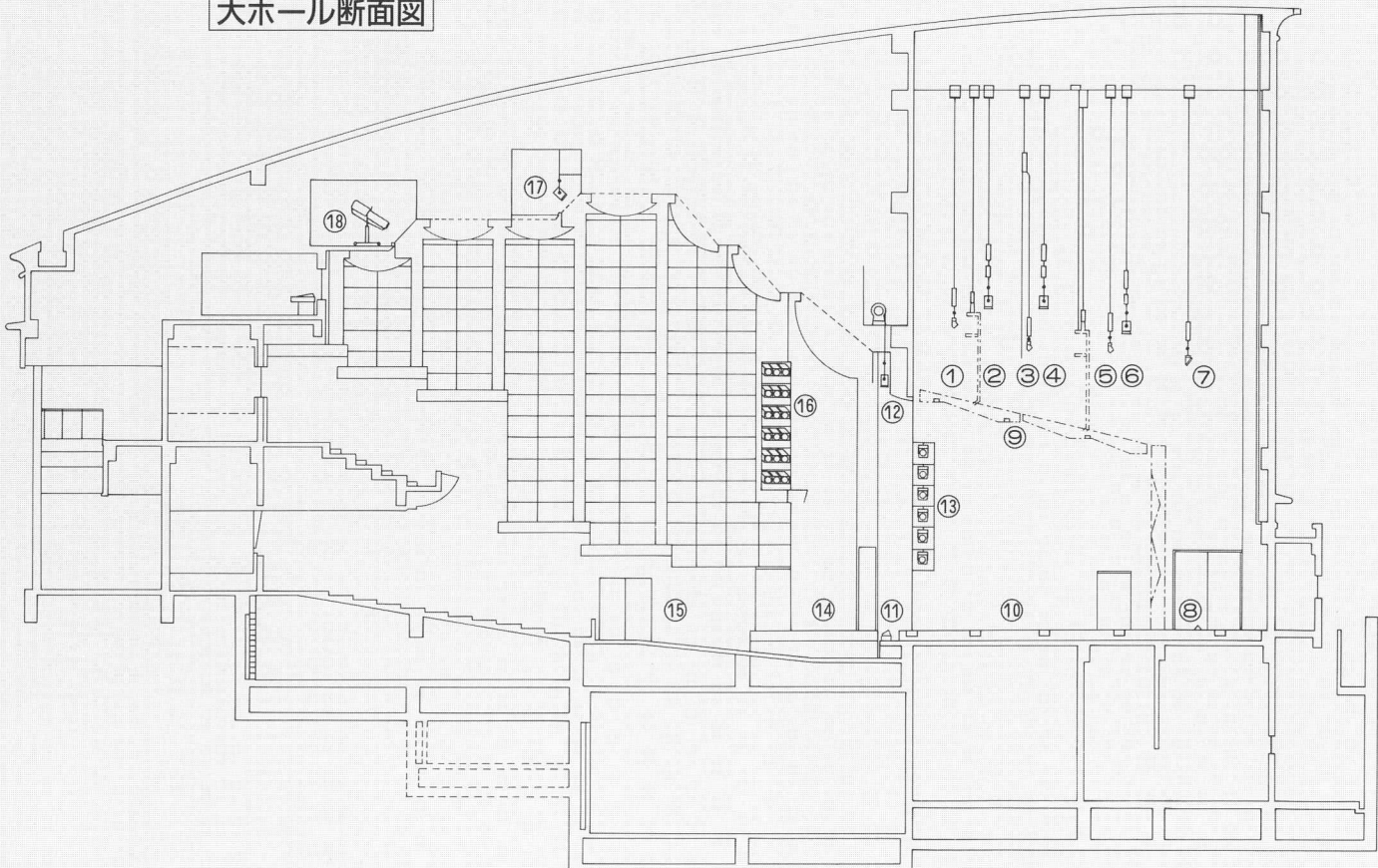
メモリー操作/パネル……………1式  
 3.5インチFDD……………1組  
 14インチCRT(電子クロスバー装置)……………1式  
 客席調光スイッチ……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式  
 舞台袖操作盤  
 スタックフェーダ(マスターフェーダ付)……………10本  
 客席調光スイッチ……………1式  
 作業灯スイッチ……………1式

## 大ホール負荷設備

①第1 ボーダーライト  
 BC型200W×63KJ4色配線(上下・中 区分)  
 L=12.6m……………1列  
 C型20Aコンセント×24個付(切替式)

②第1 サスペンションライト  
 フライダクト  
 C型20Aコンセント48個 16回路  
 C型30Aコンセント2個 直2回路  
 L=14.4m……………1列  
 ③第2 ボーダーライト  
 BC型200W×63KJ4色配線(上下・中 区分)  
 L=12.6m……………1列  
 C型20Aコンセント×24個付(切替式)  
 ④第2 サスペンションライト  
 フライダクト  
 C型20Aコンセント48個 16回路  
 C型30Aコンセント2個 直2回路  
 L=14.4m……………1列  
 ⑤第3 ボーダーライト  
 BC型200W×63KJ4色配線(上下・中 区分)  
 L=12.6m……………1列

大ホール断面図



大ホールシーリングライト

- C型20Aコンセント×24個付(切替式)
- ⑥第3サスペンションライト  
フライダクト  
C型20Aコンセント48個 16回路  
C型30Aコンセント2個 直2回路  
L=14.4m.....1列
- \*サスペンションライト用スポットライト  
CSQ型1000W.....50台  
HQE型120SS1000W.....50台
- ⑦アッパーホリゾンライト  
フライダクトC型20コンセント×56個付 4色配線  
L=14.0m.....1列  
QCU II 型500W.....56台
- ⑧ローホリゾンライト  
QCL III 型300W×8灯 4色配線  
L=2.0m.....7台
- ⑨天井反射板ライト  
QCOV 型500W.....30台  
(第3サスペンションライトと切替えて使用する)
- ⑩フロアコンセント  
C型30A 2口用(花道).....2個  
C型30A 2口用(フット前).....2個  
C型30A 3口用(舞台袖).....3個  
C型30A 3口用(舞台後).....2個  
C型30A 4口用(ローホリ用).....3個  
C型60A 1口用(60A直用).....2個
- ⑪フットライト  
PE型60W×72灯4色配線  
L=10.8m.....1列  
C型20A 4口用コンセント.....1個
- ⑫プロセニアムサスペンションライト  
フライダクト  
C型20Aコンセント24個 8回路  
L=12.8m.....1列
- \*プロセニアムサスペンションライト用スポットライト  
HQE型120SS1000W.....10台
- ⑬トーマンタルライト  
CSQ型1000W.....12台  
C型20Aコンセント2口用×6個
- ⑭花道フットライト  
PE型60W×30灯 2色配線



- L=4.5m.....2列
- C型20A 2口用コンセント.....2個
- ⑮客席ウォールコンセント  
C型60A 2口用コンセント.....2個
- ⑯フロントサイドライト  
コンセントダクト  
C型20Aコンセント18個付  
C型30Aコンセント1個付  
L=5.4m.....2列

- HQE型250H1000W.....36台
- ⑰シーリングライト  
コンセントダクト  
C型20Aコンセント24個付 12回路  
C型30Aコンセント2個付  
L=14.4m.....1列  
HQE型250H1000W.....24台
- ⑱センターピンスポットライト  
クセン2000W.....2台

中ホール調光設備

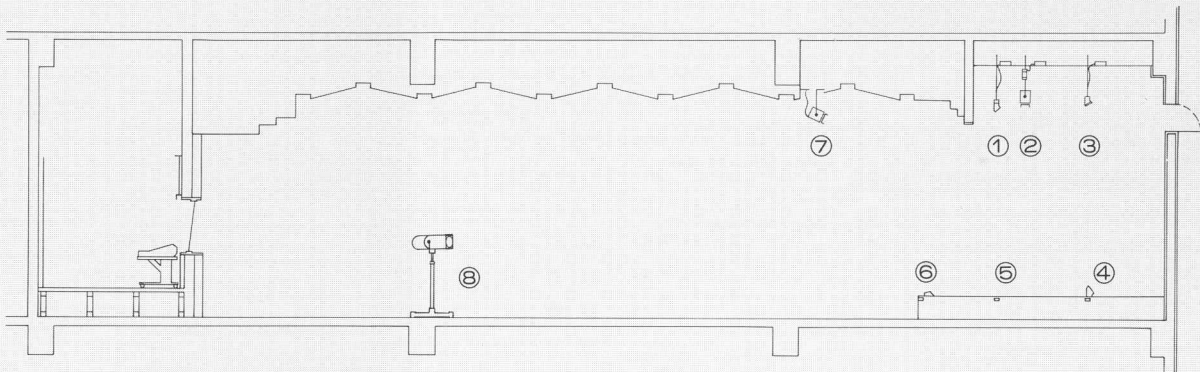
- サイリスター調光器盤  
舞台用 2KW×23台  
客席用 2KW×8台
- 照明操作卓(プリティナB型調光操作卓)
- シーンメモリー.....250シーン
- マスターフェーダー.....1本
- クロスフェーダー.....1組
- グループフェーダー.....6本
- フリーフェーダー.....6本
- プリセットフェーダー.....36本×3段
- フラッシュスイッチ.....36個
- レベルインジケータ.....36個
- メモリー操作パネル.....1式
- 3.5インチFDD.....1組
- パッチパネル(電子クロスバー装置).....1式
- 客席調光スイッチ.....1式
- 作業灯スイッチ.....1式

中ホール負荷設備

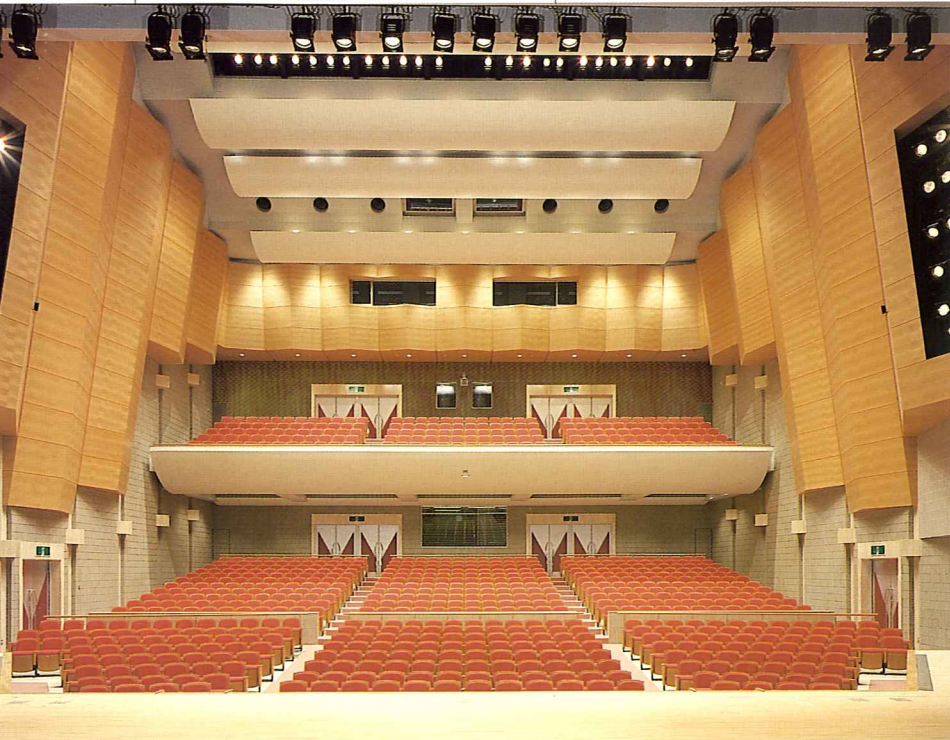
- ①第1ポーターライト  
UHQ型100W×48灯3色配線  
L=7.2m.....1列
- ②第1サスペンションライト  
フライダクト  
C型20Aコンセント16個  
L=7.2m.....1列
- CSQ型500W.....8台
- FQ型500W.....8台
- ③アッパーホリゾンライト  
UHQ型100W×48灯3色配線  
L=7.2m.....1列
- ④ローホリゾンライト  
LHQ型100W×48灯3色配線  
L=7.2m.....1列
- ⑤フロアコンセント  
C型20A 3口用(フット).....1個

- C型20A 2口用(舞台袖).....2個
- C型20A 3口用(ローホリ用).....1個
- ⑥フットライト  
PE型60W×36灯3色配線  
L=5.4m.....1列
- ⑦シーリングライト  
2Pツイストコンセント1口用×12個  
CSQ型500W.....12台
- ⑧フロアスポットライト  
ERQ15型650W.....2台
- \*移動用スポットライト  
CSQ型500W.....6台
- FQ II 型1500W.....10台
- SPH III 型1000W.....20台
- ECC III -7 C型1000W.....5台
- FP型500W.....10台
- ITQ型650W.....5台

中ホール断面図



大ホール観客席



大ホール調光室



中ホール調光室



中ホール



 **丸茂電機株式会社**  
**MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.**

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(福岡鴻池ビル) 〒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(282)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