

No.162

舞台照明設備 ◆ MARUMO ELECTRIC CO., LTD.

東總文化会館

東總文化会館

千葉県旭市 8 の 66-6 番地

設計監理＝株式会社 前川建築設計事務所

大ホール

収容人員＝900名

舞台間口＝16.0m

奥行＝15.9m

高さ＝9.6m

設備容量＝3φ4W 360KVA

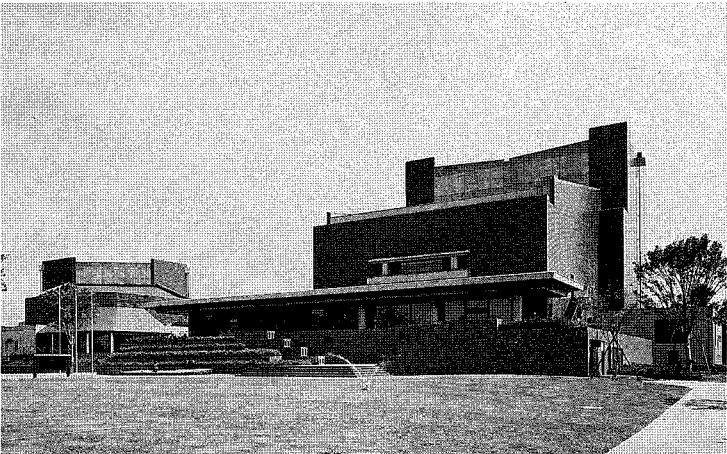
コミュニティホール

収容人員＝302名

舞台間口＝10.0m

奥行＝8.2m

高さ＝6.0m
設備容量＝3φ4W 120KVA



文化会館全景▶

▼大ホール観客席



文化活動への情熱を豊かに実現する新文化会館。



▲大ホール観客席

次世紀を視野に入れ、意欲的な都市づくりが進む千葉県。ここでは、地域の文化活動の場として、また優れた舞台芸術の鑑賞の場として千葉県文化会館が大きな役割を果たしてきました。その貴重な実績に加えて、より広範囲で密度の高い文化活動の場が新しい都市生活の発展と共に求められています。こうした要請に応えて誕生したのが東総文化会館です。この会館の建設にあたっては、より機能的な会館運営、使いやすい設備・機構の導入のために、豊富なノウハウを持つ千葉県文化会館の職員の方々のアドバイスが随所にいかされています。

大ホール

大規模なコンサートや演劇の公演など、市民に豊かな舞台芸術を提供する大ホール。このホールでは先進の多機能を備えたマリオネット調光システムが、質の高い舞台の創造に力を発揮します。

▼大ホール調光室

大ホール/調光設備

サイリスト調光器盤

舞台用 30A 91台
40A 116台
60A 8台

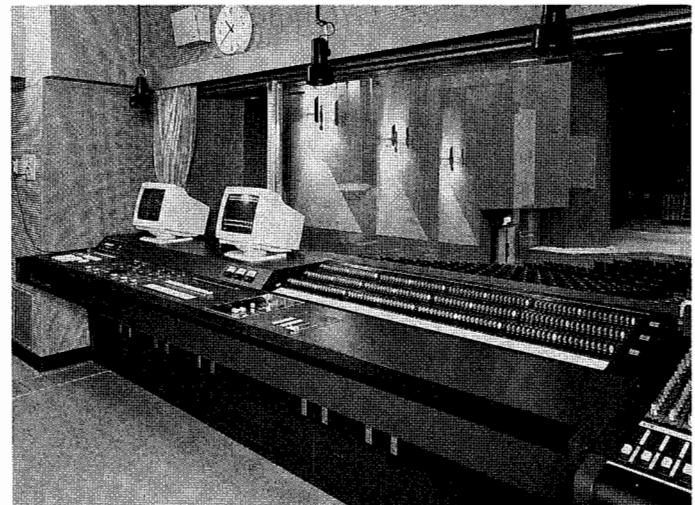
客席用 60A 8台

集中制御方式

照明操作卓(マリオネットII型調光システム)

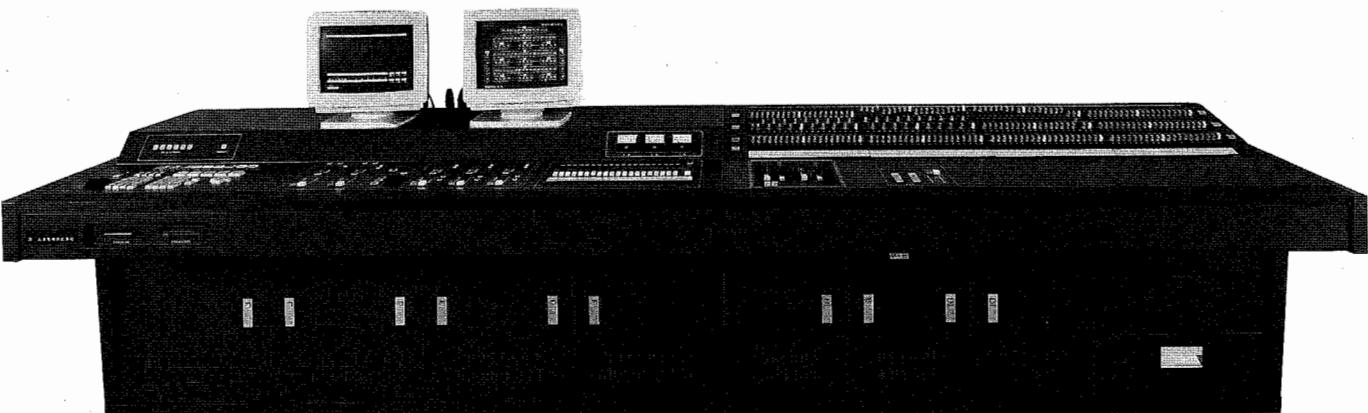
オーバークロスフェーダー 1組
トータルクロスフェーダー 1組
トータルクロス操作スイッチ 1組
サブクロスフェーダー 6組
サブクロス操作スイッチ 3組
サブマスクフェーダー 20本
サブマスクフラッシュスイッチ 20個
サブマスクトータルフェーダー 1本
モードキー 1式
コマンドキー 1式
サブコマンドキー 1式
カーソルキー 1式
レベルホイール 1個
タイムホイール 1個
記憶プリセット数 1000シーン

調光器:コントロールチャンネル...215L:215CH
チャンネルグループパッチ 99グループ
調光特性記憶 9種類
エフェクトパターン 99パターン
フェードイン/アウトタイム 0~999秒
ディレイタイム 0~999秒
ウェイタイム 0~999秒
14吋高解像度カラーディスプレイ(CRT) 2台
フルバックアップ装置 1式
3.5吋フロッピーディスク装置 1式
プリセットフェーダー 80本×3場面
フラッシュスイッチ 80個
手動クロスフェーダー 1組
場面選択押印スイッチ 1式
客席調光操作スイッチ 1式
デザイナー卓 1式
トータルクロス操作スイッチ 1組
サブクロス操作スイッチ 3組
シーンNO設定テンキー 1式
客席自動調光操作スイッチ 1式
舞台袖操作パネル 1組
トータルクロス操作スイッチ 1組



サブクロス操作スイッチ 3組
シーンNO設定テンキー 1式
客席自動調光操作スイッチ 1式
舞台・客席作業灯スイッチ 2個
赤外線ワイヤレスコントローラ

大ホールのマリオネットII型調光システム



使いやすさの中に表現のクオリティを追究するマリオネット。

また、地元旭町では「ふるさと創生資金」を文化活動助成に活用。東総文化会館の開館を期に、市民芸術鑑賞団体が招聘するコンサートや演劇公演をはじめ、市民による日舞や民謡の発表会、イベント開催には会場使用料の助成がおこなわれています。

気軽に使用できる会館として、市民の文化活動を一層豊かにしていく東総文化会館。この新しい市民のための会館でも、数々の劇場や公共の会館で優れた実績を持つMARUMOの記憶付調光システム“マリオネット”が導入され、経験豊かな明りづくりの現場の人々から絶大な信頼を得ています。

コミュニティホール

収容人員約300名のコミュニティホールは、市民の身近な文化活動に最適のホール。小ホールながらマリオネット調光システムの導入など充実した設備で、舞台創造の意欲に応えていきます。



▲コミュニティホール観客席

▼コミュニティホール調光室

コミュニティホール/調光設備

サイリスタ調光器盤

舞台用	30A	69台
	40A	20台
客席用	IL60A	2台
	FL60A	1台
集中制御方式		

レベルウイール 1式

タイムウイール 1式

記憶プリセット数 500シーン

調光器:コントロールチャンネルパッチ...89L:89CH

チャンネルグループパッチ 99グループ

調光特性記憶 9種類

エフェクトパターン 99パターン

フェードイン/アウトタイム 0~999秒

ディレイタイム 0~999秒

ウェイタイム 0~999秒

14吋高解像度カラーディスプレイ(CRT) 1台

フルバックアップ装置 1式

3.5吋フロッピーディスク装置 1式

プリセットフェーダ 40本×3場面

フラッシュスイッチ 40個

手動クロスフェード 1本

場面選択押印スイッチ 1式

客席調光操作スイッチ 1式



舞台袖操作パネル

トータルクロス操作スイッチ 1式

サブクロス操作スイッチ 1式

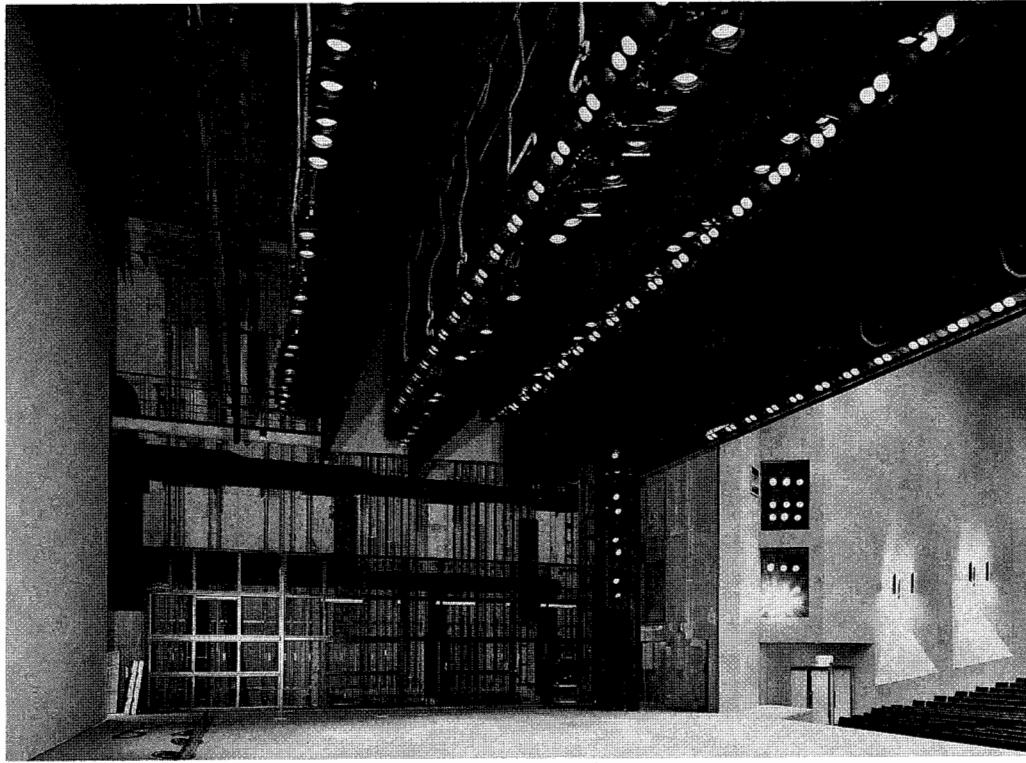
シーンNO設定テンキースイッチ 1式

客席自動調光操作スイッチ 1式

舞台・客席作業灯スイッチ 1式

コミュニティホールのマリオネット【XB型調光システム】





大ホール 負荷設備

①ポータルタワー	L = 14.4m	1列
フライダクトT型20Aコンセント12個4回線		
L = 7.2m		2列
②第1ボーダーライト		
BC型200W×54灯4色配線上下共通中区分	L = 10.8m	1列
L = 16.2m		
③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 = 10.8m		2列
④第2ボーダーライト		
BC型200W×72灯4色配線上下共通中区分	L = 14.4m	1列
T型20Aコンセント16個 切替スイッチ付		
⑤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48個16回線	L = 16.2m	1列
L = 16.2m		
⑥第3ボーダーライト		
BC型200W×72灯4色配線上下共通中区分	L = 14.4m	1列

⑦第3サスペンションライト	L = 16.2m	1列
フライダクトT型20Aコンセント48個16回線		
L = 16.2m		
⑧第4サスペンションライト		
フライダクトT型20Aコンセント36個12回線		
L = 16.2m		1列
※サスペンションライト用スポットライト		
HQE型120S 1000W		24台
CSQ型1000W		66台
SPH型1000W		48台
FQ型1500W		30台
⑨アッパー・ホリゾントライ		
フライダクトT型20Aコンセント72個4色配線上下2区分	L = 18.0m	1列
L = 12.6m		
⑩ギャラリーコンセント		
C型30Aコンセント2口用		8個
⑪フットライト		
LHQ型85W×84灯4色配線	L = 12.6m	1列
⑫フローアーコンセント		
T型20Aコンセント4口用(フット用)		1個
C型30Aコンセント2口用(花道フット用)		2個

コミュニティホール

負荷設備

①第1ボーダーライト	BC型150W×45灯4色配線上下共通中区分	L = 9.0m	1列
②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 = 10.8m	1列
③第2サスペンションライト	BC型150W×45灯4色配線上下共通中区分	L = 9.0m	1列
④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 = 10.8m	1列
※サスペンションライト用スポットライト	HQE型1000W		24台
CSQ型1000W			36台
FQ型500W			12台
CSQ型500W			12台
⑤アッパー・ホリゾントライ	フライダクトT型20Aコンセント40個8回線	L = 9.0m	1列
同上用フラッドライト	QCU型300W		40台
⑥フットライト	LHQ型85W×12灯4色配線	L = 9.0m	1列
⑦フローアーコンセント	T型20Aコンセント3口用(フット用)	L = 10.8m	1個
⑧プロセニアムライト	C型30Aコンセント2口用(舞台袖)		2個
CSQ型1000W(4回線)	C型30Aコンセント4口用(舞台袖)		8個
⑨フロントサイドライ	C型30Aコンセント2口用(舞台奥)		1個
CSQ型1000W(6回線)	C型30Aコンセント4口用(ローホリ用)		2個
⑩シーリングライト	ロアーホリゾントライ		
CSQ型1000W(6回線)	LHQ型200W×72灯4色配線	L = 10.8m	1列
⑪センターピンスポットライト	⑪センターピンスポットライト		
クセノン1000W	クセノン1000W		2台
大ホール・コミュニティホール共通			
スポットライト			
HQE型1000W			11台
CSQ型1000W			10台
FQ型500W			18台
CSQ型500W			18台
FP型500W			20台
ECQ型7C 1000W			20台
SPH型1000W			2台

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(福岡鴻池ビル) 〒810

TEL (092) 741-4762

◆広島出張所◆

広島市南区吉実町1-10-2 広島建設工業㈱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