

LIGHTING  
DATA  
SHEET

納入施工事例

改修

No.283



サンシャイン劇場入口

## サンシャイン劇場

所在地＝東京都豊島区東池袋 3-1-4  
設計／監理＝株式会社 三菱地所設計  
設置主体＝株式会社 サンシャイン シティ  
竣工年月＝ 1978 年 10 月  
改修年月＝ 2008 年 7 月

## 施設概要

1978 年、東京・池袋のランドマーク、サンシャインシティの中核施設であるサンシャイン文化会館の 4 階に誕生したサンシャイン劇場。文化施設が数少なかった当時の池袋にあって、サンシャイン劇場は 30 年にわたって「観客の嗜好の多様化、要望の多面化に応じる舞台をつくる」というコンセプトを貫き、演劇、歌舞伎、コンサートなどの多彩な舞台作品を提供し、数多くのファンを魅了してきました。なかでも、松本幸四郎がサリエリを演じたピーター・シェーファー作の『アマデウス』や、杉村春子の代表作のひとつとなった有吉佐和子の名作『華岡清洲の妻』の上演などによって、演劇史を語るうえでも欠かせない存在としてサンシャイン劇場の名は知られています。また、近年では「演劇集団キャラメルボックス」や「劇団☆新感線」など若者たちの支持を集める劇団の公演でもにぎわい、活気にあふれた劇場として親しまれています。このサンシャイン劇場では開場 30 周年を迎え、大規模なリニューアルがおこなわれました。これまでの赤い椅子席とクリーム色の壁面で華やかに彩られていた観客席の内装は、ダークブラウンや黒、グレーなどのシックな色調で統一され、格調高く、落ち着いた雰囲気劇場に一新されました。劇場入口からロビーへのアプローチも、洗練されたデザインで観客を迎え入れ、ゆったりとスペースがとられた客席には、集中して、心ゆくまで舞台を楽しんで欲しいという劇場からの新たなメッセージが込められています。この劇場のリニューアルに伴い、舞台設備も刷新されました。舞台照明設備では、MARUMO が培った舞台照明のノウハウが注ぎ込まれた最新の「マリオネットスター調光操作卓」が導入され、機能性と操作性の向上により、さまざまな舞台作品が求めるライティング表現をあますところなく実現していきます。さらに、T 型コンセントから C 型コンセントへの変換や、DMX 信号機器への対応など、劇場としての基本機能の強化と設備内容の拡充が図られ、舞台表現の可能性を大きく広げていきます。開場 30 周年を記念して、人気劇作家三谷幸喜の作品など、魅力的なプログラムの数々で新たな歴史を刻み始めたサンシャイン劇場の舞台を、MARUMO の舞台照明設備が鮮やかな光で彩っていきます。

## 設備概要

設備容量＝3φ 4W 105 kVA ×4 系統  
収容人員＝816 名  
舞台間口＝13.0 m  
奥行＝8.2 m  
高さ＝5.0 m

LIGHTING DATA SHEET は MARUMO WEB 会員の登録で、バックナンバーを含めて閲覧できます。詳しくは <http://marumo.co.jp> をご覧ください。

# 劇場



舞台から観客席

舞台から観客席





## 劇場調光設備

### 調光器 (漏電感知機能付)

舞台用 1 L 3 kW 256 台

客席用 1 L 2 kW 17 台

### 調光操作卓 (マリオンネッスター調光操作卓)

コントロールチャンネル数…………… 2048 ch

メモリシーン…………… 1000 シーン

マスターフェーダ…………… 3 本

トータルクロスフェーダ…………… 1 組

GO / STOP / BACK スイッチ…………… 1 式

サブマスタフェーダ…………… 40 本

ページ操作パネル…………… 1 式

パートベルトエンコーダ…………… 5 本

パッチ場面数…………… 5 場面

プログラムパネル…………… 1 式

15 型 LCD (調光器アラーム表示機能付) 1 式

外部記憶装置…………… 1 式

CPUデュアルランニングシステム…………… 1 式

地明かり強制スイッチ…………… 1 式

客席調光スイッチ…………… 1 式

作業灯スイッチ…………… 1 式

リモコンスイッチ…………… 12 個

各種操作スイッチ…………… 1 式

### 負荷モニター盤

LEDグラフィック配列…………… 1 式

### 舞台袖操作盤

マスターフェーダ…………… 1 本

サブマスタフェーダ…………… 20 本

作業灯スイッチ…………… 1 式

客席調光スイッチ…………… 1 系統

ワイヤレスリモコン装置…………… 1 式

持込卓用電源コンセント…………… 1 個

制御信号コネクタ (1 N)…………… 1 個

制御信号パッチ盤…………… 1 式

電流計 (過電流警報付)…………… 1 式



調光室

# 劇場



観客席から舞台

舞台上部





# 劇場負荷設備

## ①プロセニウムサスペンションライト

フライダクト  
L = 12.6m ..... 1列  
C型 20 A 30個 10回路

## ②第1ボーダーライト

BC型 200 W × 63 灯 4色配線 12回路  
L = 12.6m ..... 1列  
C型 20 A 30個 10回路

## ③第1サスペンションライト

フライダクト  
L = 12.6m ..... 1列  
C型 20 A 60個 20回路

## ④第2ボーダーライト

BC型 200 W × 63 灯 4色配線 12回路  
L = 12.6m ..... 1列  
C型 20 A 30個 10回路

## ⑤第2サスペンションライト

フライダクト  
L = 12.6m ..... 1列  
C型 20 A 60個 20回路

## ⑥第3サスペンションライト

フライダクト  
L = 12.6m ..... 1列  
C型 20 A 60個 20回路

## ⑦アッパー・ホリゾンライト

フライダクト  
L = 12.6m ..... 1列  
C型 20 A 96個 12回路  
C型 20 A 30個 10回路

※ アッパー・ホリゾンライト用照明器具

QCU II型 300 W ..... 96台

## ⑧ロー・ホリゾンライト

LHQ型 100 W × 12 灯 4色配線  
L = 1.8m ..... 6本

## ⑨第1タワーライト (上手・下手)

## コンセントボックス

C型 20 A 12個 6回路  
平行 15 A 2個 直1回路  
DMX制御信号コネクタ 1個 制御1系統 (OUT)  
※ 第1タワーライト用照明器具  
HQE型 1000 W ..... 12台

## ⑩第2タワーライト (上手・下手)

コンセントボックス  
C型 20 A 12個 6回路  
平行 15 A 2個 直1回路  
DMX制御信号コネクタ 1個 制御1系統 (OUT)  
※ 第2タワーライト用照明器具  
HQE型 1000 W ..... 12台

## ⑪フロアー・コンセント

C型 30 A 2口用 (F前) ..... 4個  
C型 30 A 2口用 (舞台袖) ..... 6個  
C型 30 A 3口用 (舞台袖) ..... 4個  
C型 30 A 3口用 (盆中) ..... 6個  
C型 30 A 4口用 (舞台袖) ..... 2個  
C型 30 A 2口用 (舞台奥) ..... 1個

## ⑫ウォール・コンセント

C型 30 A 3口用 (舞台奥) ..... 3個  
C型 30 A 3口用 (舞台袖) ..... 2個  
C型 30 A 3口用 (舞台下手袖) ..... 4個

## ⑬フットライト

F型 100 W × 84 灯 4色配線  
L = 12.6m ..... 1列

## コンセントボックス

C型 20 A 12個 12回路

## ⑭花道フットライト

CT型 60 W × 12 灯 2色配線  
L = 1.8m ..... 2列  
CT型 60 W × 12 灯 2色配線  
L = 1.8m ..... 2列

## コンセントボックス

C型 20 A 2個 2回路

## ⑮フロントサイドライト (上手・下手)

コンセントボックス  
C型 20 A 12個 4回路  
C型 20 A 10個 4回路  
C型 20 A 2個 直2回路  
C型 20 A 12個 6回路  
C型 20 A 6個 直6回路  
C型 30 A 2個 4回路  
平行 15 A 2個 直1回路  
DMX制御信号コネクタ 1個 制御1系統 (OUT)  
※ フロントサイドライト用照明器具  
HQE型 1000 W ..... 18台  
クセノンピンスポットライト  
500 W ..... 2台

## ⑯シーリングライト

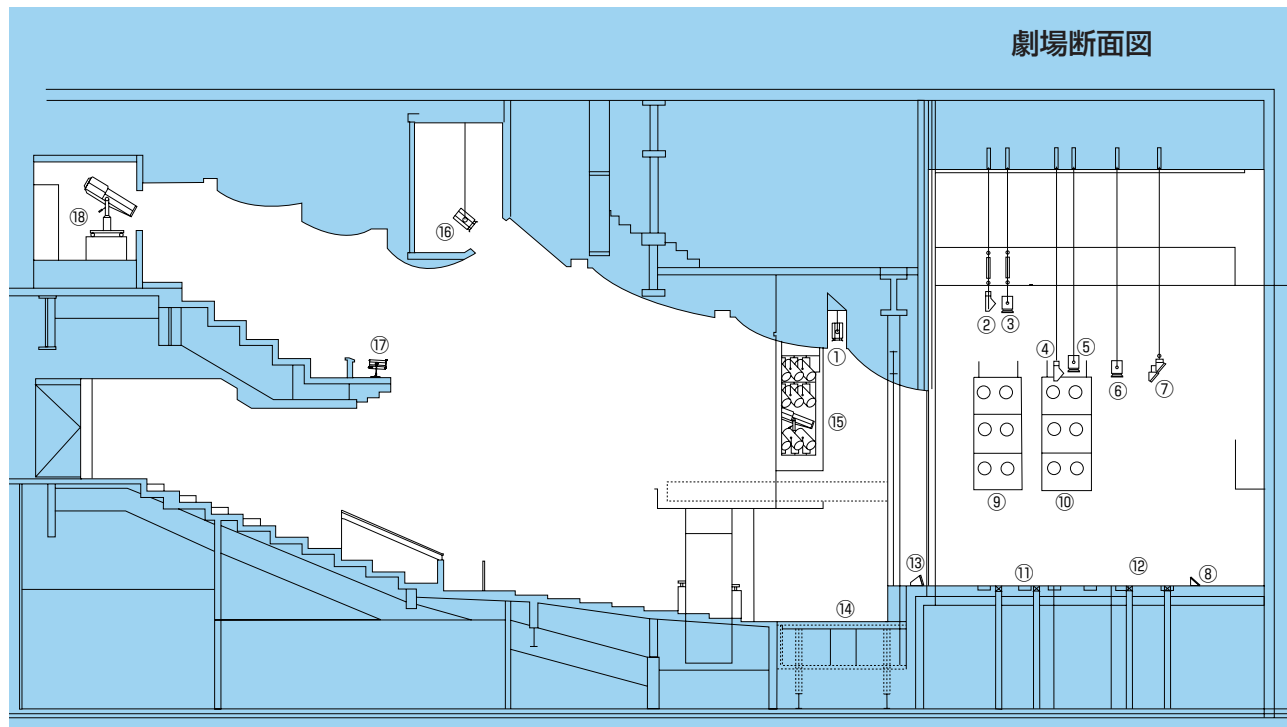
フライダクト  
C型 20 A 24個 12回路  
平行 15 A 2個 直1回路  
DMX制御信号コネクタ 1個 制御1系統 (OUT)  
※ シーリングライト用照明器具  
HQE型 1000 W ..... 18台  
CE F型 1000 W ..... 2台  
クセノンピンスポットライト  
1000 W ..... 2台

## ⑰バルコニーライト

コンセントボックス  
C型 20 A 6個 3回路  
※ バルコニーライト用照明器具  
FQ型 1500 W ..... 2台

## ⑱センタースポットライト

クセノンピンスポットライト  
2000 W ..... 2台



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

本社・営業部	〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24	Tel.03-3252-0321	Fax.03-5256-9361
札幌営業所	〒060-0061 札幌市中央区南一条西 7-12 (都市ビル)	Tel.011-261-0321	Fax.011-261-2728
仙台営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二日町 3-10 (グラン・ジャリオビル)	Tel.022-263-0221	Fax.022-263-0225
名古屋営業所	〒460-0008 名古屋市中区栄 4-1-1 (中日ビル)	Tel.052-263-7425	Fax.052-241-0790
大阪営業所	〒530-0047 大阪市北区西天満 4-11-23 (満電ビル)	Tel.06-6312-1913	Fax.06-6315-0604
広島営業所	〒730-0022 広島市中区銀山町 1-11 (フジスカイビル)	Tel.082-249-6400	Fax.082-249-6408
福岡営業所	〒810-0041 福岡市中央区大名 1-14-45 (Qiz TENJIN)	Tel.092-741-4762	Fax.092-741-4764