

小ホール



舞台から客席斜め方向



客席から舞台正面

小ホール概要

客席 ……200席 (移動席・非固定式) 最大約230席可能
舞台 ……間口10.0m 奥行4.5m 高さ4.2m

設備概要

舞台照明設備容量 (Tr) …… 3φ4ω 105V/182V 60Hz 300kVA
舞台調光器 …… IL2kW×22台、IL3kW×10台
客席調光器 …… IL2kW×5台
負荷回路数 …… 調光32回路、直3回路



フォロースポットライト

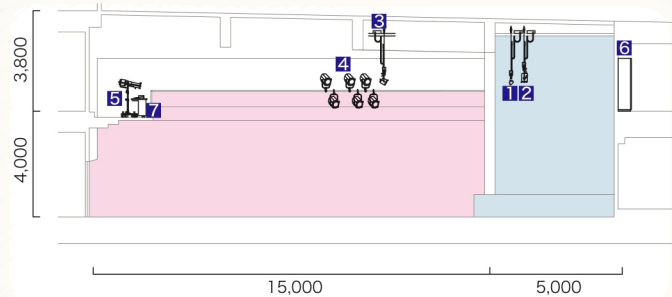
MP-6L II
・1台設備
・定格消費電力1018W
・照射距離5~25m
・照射角14°

照明操作卓 MAII-S

コントロールCH ……100CH
コントロールDIM ……512DIM
シーン記憶 ……200シーン(10シーン×20ページ)
カラーLED制御 ……HSB制御機能
H(色相)S(彩度)B(明度)3CH制御
サブフェーダ ……10本×20ページ
ダイレクト記憶方式、フリーズ

メモリアスターフェーダ ……1本
フリーマスターフェーダ ……1本
フリーフェーダ ……20本×5ページ(100CH)
パッチ ……固定1場面(出荷時設定)
調光制御信号 ……DMX512/1990
外部入力調光信号 ……DMX512/1990

断面図(単位:mm)



- 1 ボーダーライト
- 2 サスペンションライト
- 3 シーリング
- 4 ギャラリーコンセント
- 5 フォロースポットライト
- 6 主幹盤・調光器盤
- 7 照明操作卓

- 交換
- 交換
- 交換
- 交換
- 交換
- 交換
- 交換

近江八幡市文化会館



No.341

舞台照明設備改修



外観

施設概要

所在地 ……〒523-0892 滋賀県近江八幡市出町366番地
TEL ……0748-33-8111
施主 ……近江八幡市

設計 ……後藤平建築事務所
契約工期 ……2023年1月~2023年12月
リニューアル ……2024年1月
オープン



八幡堀

近江八幡市は、滋賀県のほぼ中央、琵琶湖の東側に位置し、織田信長が築いた名城を偲ぶ「安土城跡」、中世城郭を代表する日本最大の山城「観音寺城跡」、「ヴォーリス建築」等の歴史的遺産が点在しています。会館から徒歩20分ほどにある八幡堀は、天正13年(1585年)、豊臣秀次により、八幡城の築城に際し琵琶湖に繋がる運河として建設され、江戸時代は、水運の流通拠点として賑わい、この地から八幡商人たちが全国に商いを展開しました。現在は映画やドラマのロケ地になるなど、四季折々情緒ある風景を見せてくれています。



旧ヴォーリス住宅

近江兄弟社を創設し、県内を始め関西地方を中心に、教会や学校、病院、住宅、商業建築などを設計したウィリアム・メレル・ヴォーリスの後半生の自邸。現在は記念館となっています。

株式会社 松村電機製作所

https://www.matsumuradenki.co.jp

本社 〒113-0031 東京都文京区根津2-12-1 TEL03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144
東京支店 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
関西支店 〒530-0043 大阪府北区天満2-12-16 TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5-28-12名古屋若宮ビル TEL052(265)1591(代) FAX052(265)1590
九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20NMF博多駅前ビル TEL092(451)3831(代) FAX092(451)3829
東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-6-2KJビルディング TEL022(221)7791(代) FAX022(267)6892

広島営業所 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20もみぢ島光町ビル TEL082(569)8161(代) FAX082(569)8169
札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南三条西3-8-1エテルノビル TEL011(210)9561(代) FAX011(210)9562
沖縄営業所 〒900-0033 那覇市久米1-15-1上山ビル TEL098(860)6377(代) FAX098(860)6392
盛岡営業所 〒020-0021 盛岡市中央通1-9-11CUBE映画館通りビル4階H号室 TEL019(656)1588(代) FAX019(656)1589
M/Fビルと郵便局 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
サービスセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又3-5-6 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505

大ホール



舞台から客席斜め方向

大ホール概要

客席 … 1,130 席
舞台 … 間口 16.0m 奥行 14.0m 高さ 7.0m

設備概要

舞台照明設備容量 (Tr) … 3φ4w 105V/182V 60Hz 300kVA
MCCB 4P 800AF/800AT
持込機器電源盤 (2面) … 1φ3w 105V/210V 60Hz 30kVA
MCCB 3P 225AF/150AT

S4LEDシリーズ3 Lustr X8

- 3階フロントサイドライト (上手・下手): 各4台設備 **交換**
- 第2シーリングライト: 10台設備 **新設**
- 定格消費電力310W
- 8色LED搭載

舞台調光器 …………… 3kW×120台 (内8台直 / 調切替回路)
(インテリジェント機能付)
客席調光器 …………… 1L2kW×5台
負荷回路数 …………… 調光120回路、直24回路

照明操作卓 F153III **交換**

コントロールCH …………… 1024CH
コントロールDIM …………… 1024DIM
プリセットフェーダ …… 20本×3段×3台 (80本×3段)
ジョイント機能、P/F切替機能
ショーデータ数 …………… 1000ショーデータ
シーン記憶 …………… 1000シーン
パート数 …………… 8パート
サブフェーダ …………… 20本 50シーン 1000シーン
エフェクト …………… 50パターン×99ステップ
トータル1000ステップ
パッチ …………… 4場面+1:1 表形式表示画面、
負荷グラフィック表示画面
プロファイル …………… 16種類
CHグループ …………… 99グループ
マクロ数 …………… 99マクロ
データ互換 …………… USBメモリ:F153, JAScii
ディスプレイ …………… 17型カラー液晶ディスプレイ2台
外部記憶 …………… USBメモリ
調光制御信号 …………… DMX512/1990×2系統、Ethernet
外部入力調光信号 …… DMX512/1990×1系統、Ethernet



改修概要

設備の経年劣化に伴い、機器の性能の改善を目的とし、負荷設備、調光装置を交換・新設。
近年の多彩な照明演出に対応可能な設備にリニューアルしました。

負荷設備

- 天井反射板ライト、客席ダウンライト、ボーダーライト、
アッパー・ローア・ホリゾンライト、一部スポットライトをLED化
- コンセント、ケーブル等を交換・新設

調光装置

- 照明操作卓を交換
- 主幹盤、調光器盤を交換
- 制御信号をネットワーク化し、多チャンネルの機材への対応も可能 (大ホール)



客席から舞台斜め方向 (反射板)



客席から舞台正面 (幕型式)

調色LED天井反射板ライト CR-Rs-W-500

- 天井反射板: 22灯設備 **交換**
- 客席ダウンライト (シーリング): 6灯設備 **新設**
- 客席ダウンライト (高天): 30灯設備 **交換**
- 調色モード (1800K~3000K)、単色モード (3000K) の2タイプの調光特性が選択可能
- 定格消費電力140W (2灯制御)
- ハロゲン500W相当の明るさ
- 広角タイプ
- 平均演色評価数Ra95 (代表値)
- インテリジェント機能付

カラーLEDアッパー・ローア・ホリゾンライト UX-2L・LX-2L **交換**

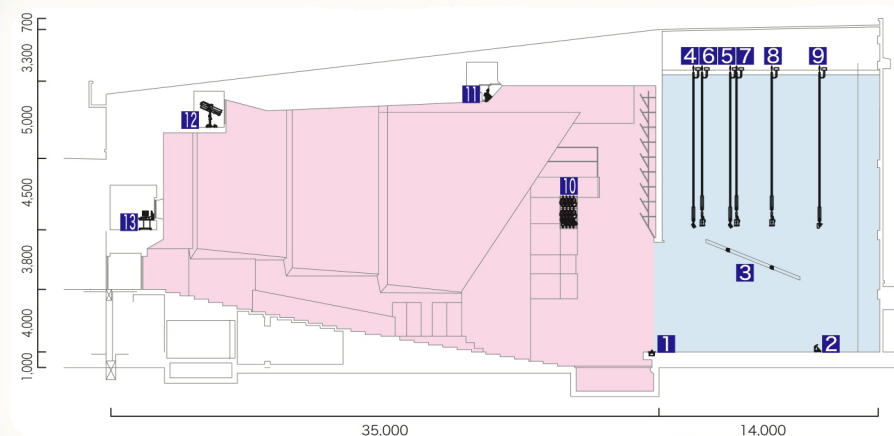
- 各14台設備
- 定格消費電力400W (全点灯時)
- R,G,B,LB+W 2灯5色タイプ
- 平均演色評価数Ra93 (電球色LED、代表値)
- インテリジェント機能付



第1~2ボーダーライト LEDフラッドライトSX-4III **交換**

- 各8台設備
- 定格消費電力161W (全点灯時)
- 狭角タイプ
- 平均演色評価数Ra97 (代表値)
- インテリジェント機能付

断面図 (単位:mm)



- 1 フットライト **既設**
- 2 ローア・ホリゾンライト **交換**
- 3 天井反射板ライト **交換**
- 4 第1ボーダーライト **交換・増設**
- 5 第2ボーダーライト **交換・増設**
- 6 第1サスペンションライト **交換・増設**
- 7 第2サスペンションライト **交換・増設**
- 8 第3サスペンションライト **新設**
- 9 アッパー・ホリゾンライト **交換・増設**
- 10 フロントサイドライト **交換・増設**
- 11 第1シーリングライト **交換・増設**
- 12 センターピンスポットライト **既設**
- 13 照明操作卓 **交換**