

照明操作卓F153Ⅲ 交換



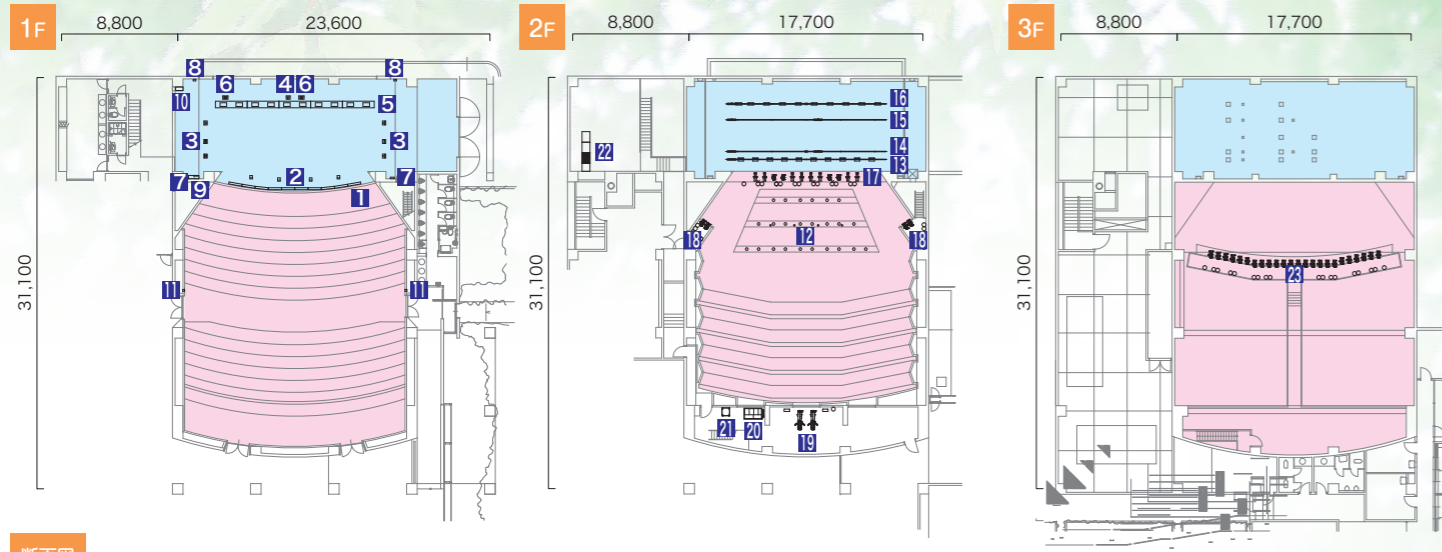
DMX信号パッチラック **新設***

- 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 …… 60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ページ 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
- 調光信号出力 …… DMX512/1990×2系統 Ethernet
- 外部入力信号 …… DMX512/1990×1系統 Ethernet
- バックアップ …… デュアルランニングシステム

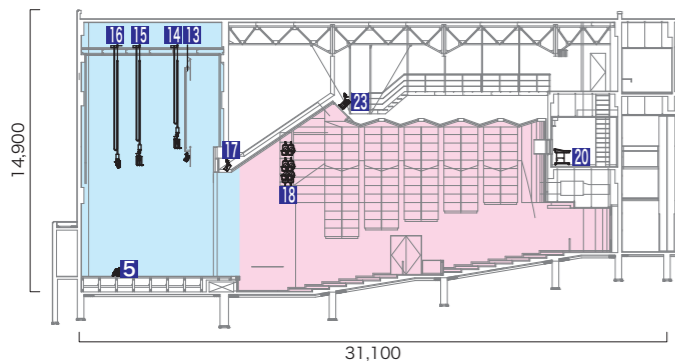


舞台から客席下手*

平断面図 [単位:mm]



断面図



- 1 フットライト **交換**
- 2 舞台前フロアーコンセント **交換**
- 3 舞台袖フロアーコンセント **交換**
- 4 舞台後フロアーコンセント **交換**
- 5 ロアホリゾントライト **交換**
- 6 ロアホリ用フロアーコンセント **交換**
- 7 舞台袖DMXコネクタ盤 **新設**
- 8 舞台奥DMXコネクタ盤 **新設**
- 9 舞台袖操作盤 **交換**
- 10 舞台仮設電源盤 **新設**
- 11 客席ウォールコンセント **既設改修**
- 12 天井反射板ライト **交換**
- 13 ボーダーライト **交換**
- 14 第1サスペンションライト **交換**
- 15 第2サスペンションライト **交換**
- 16 アッパーホリゾントライト **交換**
- 17 プロセニアムライト **交換**
- 18 フロントサイドライト **交換**
- 19 フォアスポットライト **交換**
- 20 照明操作卓 **交換**
- 21 DMX信号パッチラック **新設**
- 22 主幹盤・演出分電盤・負荷接続盤 **交換**
- 23 シーリングライト **交換**

施設概要

所在地 …… 〒358-0001 埼玉県入間市向陽台1-1-7
TEL …… 04-2964-8377
施主 …… 入間市
設計 …… 株式会社 桂設計

竣工 …… 1984年12月
契約工期 …… 2019年7月～2020年9月
リニューアルオープン …… 2020年10月

改修概要

設備の経年劣化に伴い、機器の性能、信頼性の低下などを改善を目的にすべての照明器具(客席照明含む)をLED化、省工ネ・安全性の向上を図り、近年の多彩な照明演出に対応できる設備にリニューアルしました。

負荷設備

- ・照明器具はすべてLED化、ケーブル、コンセント等を更新・交換

調光装置

- ・照明操作卓を交換、舞台袖操作卓を新設
- ・主幹・調光盤を撤去し、主幹・演出分電盤に交換
- ・移動形調光器を新設
- ・DMX信号パッチラックを新設
- ・仮設電源盤を新設



施設のシンボルツリー「けやき」がある中庭*

株式会社 松村電機製作所

<http://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

中国支店 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20もみじ広島光町ビル 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
MVF(テレビ事業部) 〒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
ケーブルセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又3-5-6 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505

※撮影 株式会社エスエス企画



舞台から客席*

照明器具をオールLEDにリニューアル。 省エネ・安全性を確保し、LEDによる新たな演出に応えます。

ホール概要

客席 …… 427席
舞台 …… 間口 11.0m 奥行 6.4m
高さ 5.5m

設備概要

舞台照明用設備容量(Tr) …… 1φ3ω 105V / 210V 70kVA MCCB3P 400AF/350AT
舞台仮設電源設備容量 …… 1φ3ω 105V / 210V 30kVA MCCB3P 225AF/150AT
演出用分電盤 …… 直電源回路 100V20A 20回路
直電源回路 100V30A 63回路
移動形調光器 …… 1.5kW×3回路×12台(MAX 3kW)
(インテリジェント機能付)

シーリングライト・フロントサイドライト 交換

LEDスポットライト LC-8

- ・シーリングライト20台設備
- ・フロントサイド各12台設備(上・下手)

- ・定格消費電力140W
- ・シャープエッジタイプ
- ・平均演色評価数Ra93(代表値)



シーリングライト*

ボーダーライト 交換

LEDボーダーライト SX-4II-N

- ・10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)

プロセニウムサスペンションライト 交換

LEDスポットライト LF-6II

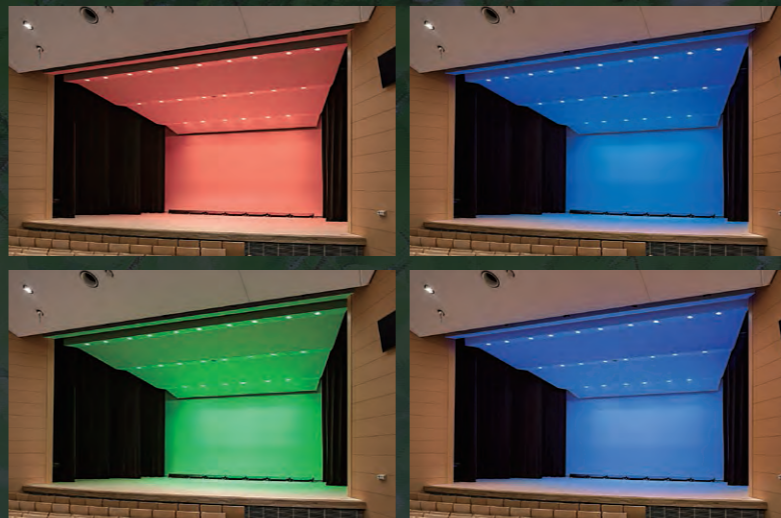
- ・4台設備
- ・定格消費電力80W
- ・フレネルタイプ
- ・平均演色評価数Ra93(代表値)

LEDスポットライト S4 LEDシリーズ2 S4LED2TS

- ・4台設備
- ・定格消費電力210W
- ・演色指数CRI94

カラーLED天井反射板ライト CR-c/F 交換

- ・6灯設備
- ・広角タイプ
- ・定格消費電力110W
- ・インテリジェント機能搭載
- ・RGBLB



ダウンライト・客席灯として、
ホワイエ・ショールームなど、
さまざまな空間に設置可能

LED天井反射板ライト CR-W-LEDII-300/F 交換

- ・18灯設備
- ・広角タイプ
- ・定格消費電力56W
- ・平均演色評価数Ra93(代表値)
- ・ハロゲン300W相当の明るさ



移動形調光器 CD-103i-DE 新設

軽量、コンパクト、静音設計された1.5kW×3回路を内蔵した調光器です。ホール内各所に設備されている直100V30Aコンセントに接続し利用が可能。

Ethernet対応で、インテリジェント機能を搭載し、過電流、高温、漏電などの調光器情報を本体表示灯にて確認が可能。



移動形調光器・サスペンションライト・ボーダーライト*

第1・2サスペンションライト 交換

LEDスポットライト LC-8, LF-8

- ・各20台設備
- ・定格消費電力140W
- ・シャープエッジタイプ、フレネルタイプ
- ・平均演色評価数Ra93(代表値)



アップパー・ローア水平ライト 交換



客席から舞台*

LEDアップパー・ローア水平ライト UX-2S, LX-2S

- ・各10台設備
- ・定格消費電力148W(全点灯時)
- ・RGBLB+Wの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搭載



ローアホリ用台車