



施設概要

- 施主 横浜市
- 設計 協同組合 横浜市設備設計 <株式会社 共信設備設計>
- 工期 2016年1月～2016年2月
- リニューアルオープン 2016年3月

ホール概要

- 客席 568席
- 舞台 間口13.0m、奥行5.0m、高さ5.3m

設備概要

- 電源容量 100kVA (MCCB 4P 400AF/350AT)
- 舞台調光器 2kW×45台
- 客席調光器 2kW×12台
- 負荷回路数 調光57回路、直17回路

舞台照明設備改修

改修概要

経年劣化した設備のリニューアルと省エネ・高効率化を図りました。

調光器盤・照明操作卓の更新

- ・調光器盤に漏電検知機能を設備。
- ・照明操作卓をデジタル化。
LED照明器具などの多チャンネル制御機材への対応が可能。

照明器具のLED化を含む更新など

- ・ボーダーライト・サスペンションライトをLED照明器具へ更新。
LED化により、消費電力を削減。



MATSUMURA

調光装置

照明操作卓 F105 II **【更新】**



コントロールCH	512CH
コントロールDIM	512DIM
プリセットフェーダ	40本 2段プリセット、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
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 1台
外部記憶	USBメモリ 1台
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	マニュアルバックアップ



主幹盤・調光器盤 **【更新】**

負荷設備

フットライト	60W ハロゲンx72灯 3色配線 L=10.8m		撤去・更新	
フットライト用溝内コンセント	C型20Aコンセントx3個	3回路	撤去・部分改修	
舞台前フロアーコンセント	C型20Aコンセントx2個	1回路	撤去・部分改修	
舞台袖フロアーコンセント (上手・下手)	C型20Aコンセントx各3個	各3回路	撤去・部分改修	
	C型20Aコンセントx各2個	各2回路	撤去・部分改修	
舞台後フロアーコンセント	C型20Aコンセントx1個	1回路	撤去・部分改修	
	C型20Aコンセントx2個	2回路	撤去・部分改修	
ローアホリゾンライト	150W ハロゲンx84灯 3色配線 L=12.6m		撤去・更新	
ローアホリ用フロアーコンセント	C型20Aコンセントx6個	6回路	撤去・部分改修	
ボーダーライト	LEDフラッドライトx15台		撤去・更新	
	バトン用コンセントボックス	C型20Aコンセントx6個	直6回路	新設
	バトン用DMXコネクタボックス	DMX信号出力コネクタx2個		新設
サスペンションライト	フライダクト	C型20Aコンセントx24個 L=12.6m	直6回路	撤去・更新
	バトン用DMXコネクタボックス	DMX信号出力コネクタx2個		新設
	照明器具	LEDスポットライト シャープエッジタイプx12台		撤去・更新
		LEDスポットライト フレネルタイプx6台		撤去・更新
アッパーホリゾンライト	150W ハロゲンx84灯 3色配線 L=12.6m		撤去・更新	
	バトン用コンセントボックス	C型20Aコンセントx9個	9回路	新設
フロントサイドライト (上手・下手)	コンセント	C型20Aコンセントx各8個	各4回路	撤去・部分改修
	照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズx各7台		撤去・部分改修
		1kW ハロゲン 平凸レンズx各1台		撤去・更新
シーリングライト	コンセント	C型20Aコンセントx10個	5回路	撤去・部分改修
	照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズx10台		撤去・部分改修
センターピンスポットライト	500W クセノンx1台		既設使用	
	コンセントボックス	C型20Aコンセントx1個	直1回路	既設使用
舞台袖DMX信号コネクタボックス (2面)	C型30Aコンセントx2個	直4回路	新設	
	DMX信号入力コネクタx1個			
	DMX信号出力コネクタx1個			

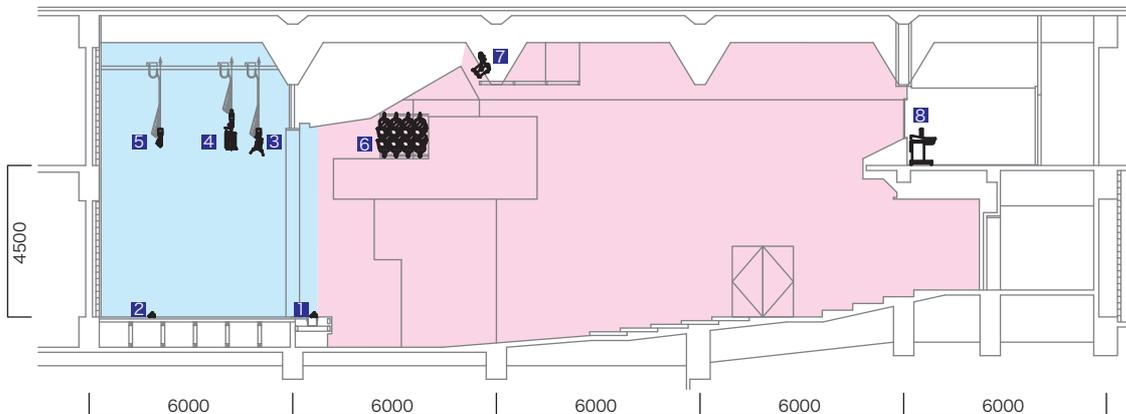


ボーダーライト LED照明器具へ **【更新】**



サスペンションライト LED照明器具へ **【更新】**

断面図 [単位:mm]



- 1 フットライト
- 2 ローアホリゾンライト
- 3 ボーダーライト
- 4 サスペンションライト
- 5 アッパーホリゾンライト
- 6 フロントサイドライト
- 7 シーリングライト
- 8 照明操作卓

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 大阪市北区天満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1-15-20NOF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 〒730-0032 広島市中区立町1-2ONREG広島立町ビル TEL082(245)8161(代) FAX082(245)1537
 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
 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