

# シアター1010 (足立区文化芸術劇場)

舞台照明設備改修



照明操作卓

## ■ 施設概要

所在地 〒120-0034  
 東京都足立区千住3-92  
 千住ミルディス I 番館 10F  
 TEL 03-5244-1010  
 施主 足立区  
 竣工 2004年1月  
 工期 2019年10月～2020年5月  
 リニューアルオープン 2020年5月

## ■ ホール概要

客席 701席  
 舞台 間口 12.985m 奥行 14.95m 高さ 7.2m

## ■ 設備概要

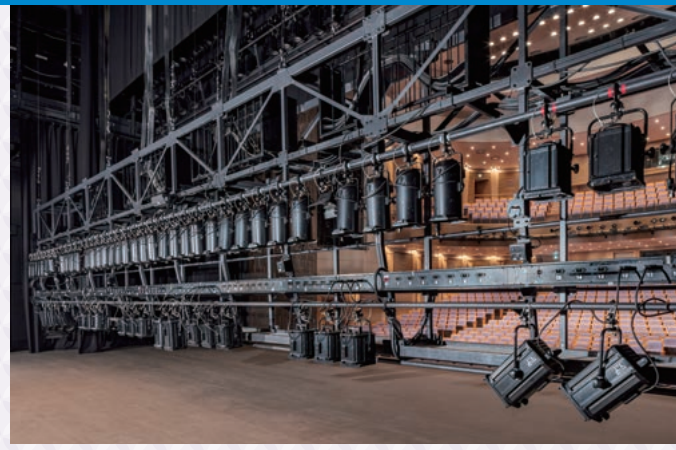
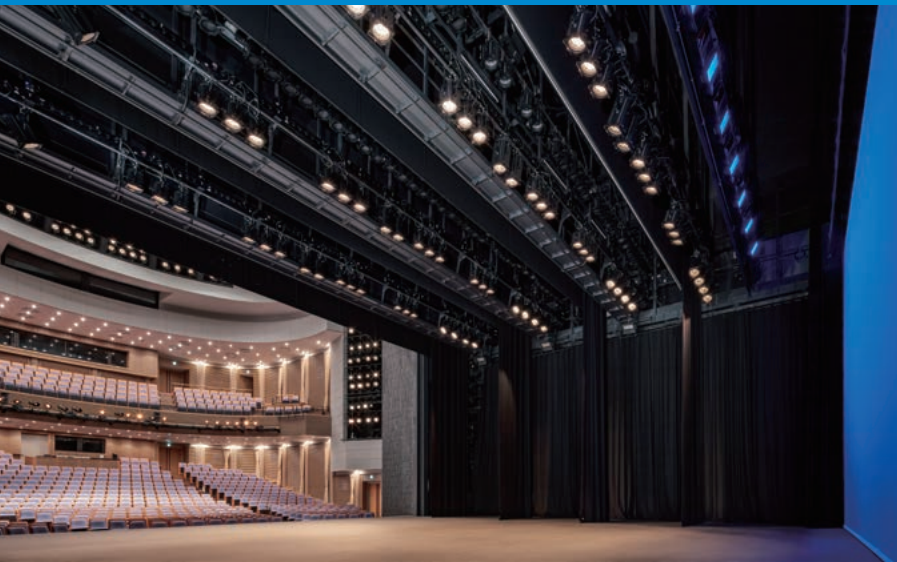
設備容量 三相4線式 MCCB 1800AT  
 单相3線式 MCCB 400AT  
 三相3線式 MCCB 75AT  
 舞台調光器 3kW×300台  
 客席調光器 2kW×32台  
 負荷回路数 調光350回路 (直調切替10回路)、  
 直100V 84回路、直200V 40回路



客席から舞台

## 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に、近年の多彩な照明演出に対応可能な設備として、信号システムをイーサネット化、照明操作卓のリニューアルを行いました。



照明ブリッジ

■ 主な改修内容

舞台から客席下手

ネットワークラック (照明調整室)	イーサネットスイッチングHUB、ルータ、DMXノード	増設
ネットワークラック (スノコ)	イーサネットスイッチングHUB	新設
ネットワークラック (12階ギャラリ)	イーサネットスイッチングHUB	新設
ワイヤレス送受信システム	ワイヤレス送受信機	交換
照明操作卓用オフライン仕込PC		新設
ノード設定用PC		新設
舞台袖仮設電源盤	イーサネットコネクタ	新設
舞台袖操作盤	サブフェーダ×10 客席自動調光スイッチ	交換
DMXノード	2Port-OUT 4Port-IN	新設



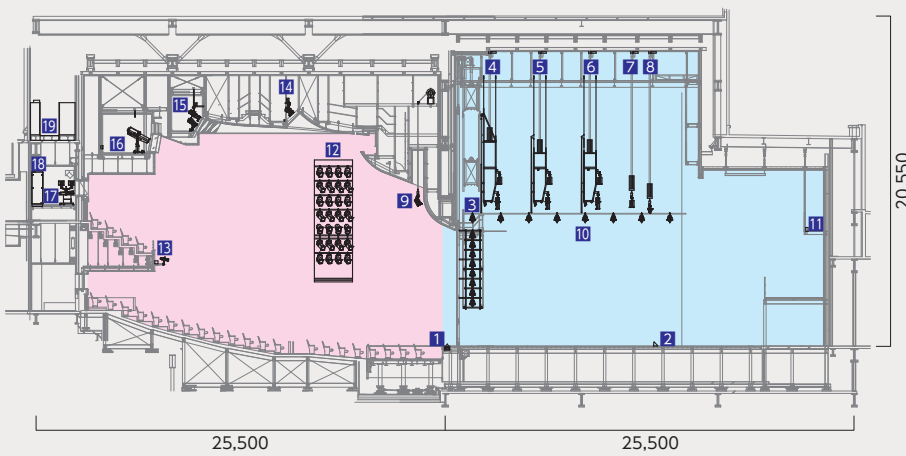
照明調整室ネットワークラック



■ 照明操作卓 交換

コントロールCH	4096CH
コントロールDIM	4096DIM
プリセットフェーダ (セパレートタイプ)	100本×3段 (20本×3段×5台) 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	合計3000シーン (キュー、サブ、チェイス)
サブフェーダ	20本 100ページ
チェイス (エフェクト)	100パターン
パッチ	4場面+AUX
データ互換	JASCII
ディスプレイ	カラー液晶ディスプレイ2台
外部記憶	USBメモリ (JASCII対応)
調光制御信号	DMX512/1990×2系統 Ethernet
外部入力調光信号	DMX512/1990×2系統 Ethernet

■ 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           | 既設 |
| 3 トーメンタルライト (※)        | 既設 |
| 4 第1ブリッジ (※)           | 既設 |
| 5 第2ブリッジ (※)           | 既設 |
| 6 第3ブリッジ (※)           | 既設 |
| 7 第4サスペンションライト (※)     | 既設 |
| 8 アッパーホリゾンライト          | 既設 |
| 9 プロセニアムサスペンションライト (※) | 既設 |
| 10 ギャラリーライト (※)        | 既設 |
| 11 バックギャラリコンセント        | 既設 |
| 12 フロントサイドライト (※)      | 既設 |
| 13 客席ギャラリライト (※)       | 既設 |
| 14 第1シーリングライト (※)      | 既設 |
| 15 第2シーリングライト (※)      | 既設 |
| 16 センターフォロースポットライト (※) | 既設 |
| 17 照明操作卓               | 交換 |
| 18 ネットワークラック           | 増設 |
| 19 主幹盤・分岐盤・調光器盤        | 既設 |
- ※信号コネクタ交換 (DMX→イーサネット)

# 株式会社 松村電機製作所

<http://www.matsumuradenki.co.jp>

撮影 株式会社エスエス企画

本社 〒113-0031 東京都文京区根津 2-12-1	TEL03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144	中国支店 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20のみじ広島光町ビル	TEL082(569)8161(代) FAX082(569)8169
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	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
関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満 2-12-16	TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972	沖繩営業所 〒900-0033 那覇市久米 1-15-1上山ビル	TEL098(860)6377(代) FAX098(860)6392
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	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
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	〒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
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	〒125-0052 東京都葛飾区柴又 3-5-6	TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505