

東京芸術劇場

コンサートホール



負荷設備

ウォールコンセント <2面>(下1・上1)	C型20Aコンセント×20個 C型60Aコンセント×1個	20回路 直2回路	部分撤去 新設
ウォールコンセント <2面>(下2・上2)	C型20Aコンセント×8個 C型20Aコンセント×12個	8回路 3回路	部分撤去 新設
ウォールコンセント <2面>(下3・上3)	C型20Aコンセント×24個 C型60Aコンセント×1個 イーサネットコネクタ×1個	24回路 直2回路	部分撤去 新設
ウォールコンセント <1面>(ローホリ用)	C型20Aコンセント×3個	3回路	撤去 新設
持込卓用コネクタパネル (ITVラック組込み)	抜け止め接地ダブルコンセント×1個 イーサネットコネクタ×3個	直1回路	新設
客席卓用コネクタ盤	抜け止め接地ダブルコンセント×3個 イーサネットコネクタ×3個付	直3回路	部分撤去 新設
天井反射板ライト	425Wハロゲン×96回路 (自動下方変角式) 熱線放射低減対応器具	26回路	撤去 新設
天井反射板内イーサネットHUB	PoE Ethernet Switch HUB収納キャビネット組込み	直1回路	新設
第1~2サスペンションライトハトン 同上用コンセントボックス 同上用イーサネットコネクタボックス	C型60Aコンセント×各12個 イーサネットコネクタ×各2個	各直12回路	新設 新設
第3サスペンションライトハトン 同上用コンセントボックス 同上用イーサネットコネクタボックス	C型60Aコンセント×8個 イーサネットコネクタ×2個	各直8回路	新設 新設
サスペンションライトハトン用移動形調光器	2kW調光器×4台×28台 C型60A電源ケーブル付、 イーサネット制御部、インテリジェント機能付		新設
サスペンションライトハトン用 C30A分岐コンセントボックス	C型30Aコンセント×32個 (MCCB、C60A電源ケーブル付)		新設
パイプオルガンスポットライト (ソースフォーオートヨーク) 同上用コンセントボックス	750Wハロゲン×2台 エリプソイドアルミフレクタ P.T.Iセッティング機能付 C型20Aコンセント×2個 C型20Aコンセント×2個 イーサネットコネクタ×1個	2回路 直1回路	撤去 新設
客席サスペンションライト 同上用コンセントボックス 同上用イーサネットコネクタボックス 同上用移動型調光器	C型60Aコンセント×12個 イーサネットコネクタ×2個 2kW調光器×4台×10台 C型60A電源ケーブル付、 イーサネット制御部、インテリジェント機能付	12回路	新設 新設 新設
同上用C型30A分岐コンセントボックス	C型30Aコンセント×8個 (MCCB、C60A電源ケーブル付)		新設
オルガンスタージコンセント	C型60Aコンセント×2個 イーサネットコネクタ×1個	直2回路	新設
同上用移動形調光器	2kW調光器×4台×2台 C型60A電源ケーブル付、 イーサネット制御部、インテリジェント機能付		新設
バルコニーコンセント(上手・下手)	C型20Aコンセント×各14個 C型20Aコンセント×各12個	各14回路 各6回路	部分撤去 新設 部分撤去 新設
9Fフロントサイドライト(上手・下手) 同上用コンセントダクト 同上用イーサネットコネクタパネル 同上用移動形調光器	C型60Aコンセント×各3個 L=1.65m イーサネットコネクタ×各1個 2kW調光器×4台×各2台 C型60A電源ケーブル付、 イーサネット制御部、インテリジェント機能付(クランプハンガー付)	各直3回路	部分撤去 新設 新設
中8Fフロントサイドライト(上手・下手) 同上用コンセントダクト 同上用イーサネットコネクタパネル 同上用移動形調光器	C型60Aコンセント×各3個 L=2.3m イーサネットコネクタ×1個 2kW調光器×4台×各2台 C型60A電源ケーブル付、 イーサネット制御部、インテリジェント機能付(クランプハンガー付)	各直3回路	部分撤去 新設 新設
第1シーリングライト 同上用コンセントダクト C型20Aコンセント C型60Aコンセント イーサネットコネクタ	既存ダクト部再利用 L=24.3m C型20Aコンセント×40個 C型60Aコンセント×4個 イーサネットコネクタ×2個	20回路 直4回路	部分撤去 新設 新設 新設
第2シーリングライト 同上用コンセントダクト(2列) C型20Aコンセント C型60Aコンセント イーサネットコネクタ	既存ダクト部再利用 L=9.1m C型20Aコンセント×32個 C型60Aコンセント×4個 イーサネットコネクタ×2個	16回路 直4回路	部分撤去 新設 新設 新設
フォローピンスポットライト 同上用コネクタボックス	2kWクセノンピンスポットライト×4台 C型60Aコンセント×4個付	直4回路	撤去 新設
投映室コンセント盤	C型60Aコンセント×2個 C型30Aコンセント×4個 接地形2P30Aコンセント×2個 イーサネットコネクタ×2個	直2回路 直2回路 直2回路	新設 新設 新設

100V 220V

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2-1-2-1 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井町池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
 関西支店 〒530-0043 大阪府北区天満2-1-2-1-6 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 福岡県博多区博多駅前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1-20NREG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
 WFP(ビルド事業部) 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井町池之端ビル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

DE-ZQZYZYQZ

施設概要

所在地 〒171-0021 東京都豊島区西池袋1-8-1
 TEL 03-5391-2111
 施工主 東京都
 設計 株式会社 松田平田設計(設計協力 香山壽夫建築研究所)
 契約工期 2011年4月~2012年6月
 リニューアルオープン 2012年9月

改修概要

【調光装置】
 ・調光器をデジタル制御によるインテリジェント調光システムへ更新
 ・調光監視システムを新設
 ・移動形調光器(2kW×4回路)を新設(48台)
 ・照明操作卓を更新(コントロールチャンネル:4096ch、タッチパネル式、デュアルランニング)

【負荷設備】
 ・DMX-512 / Ethernet出力に対応
 ・センターフォロースポットライト他、各種スポットライトを更新

舞台照明設備改修工事





Concert Hall

Concert Hall

ホール概要		設備概要	
客席	1,999席	電源容量	540kVA (MCCB 4P 2000AF/1800AT)
舞台	間口: 21.0m	舞台調光器	2kW×30台、3kW×131台、移動形調光器(2kW×4台)×48台
	奥行: 13.4m	客席調光器	2kW×56台
	高さ: 20.0m	負荷回路数	調光161回路、直82回路

照明操作卓 F506

コントロール CH	4096CH
コントロール DIM	4096DIM
ショーデータ数	1000ショーデータ
シーン記憶	キュー、サブ、チェイス トータル3000シーン 割込み記憶
パート数	10パート
サブフェーダ	20本、100ページ、キュー、サブ、チェイスタータル3000シーン
チェイス	100パターン、キュー、サブ、チェイスタータル3000ステップ
ムービングライト制御数	100台
カラーチェンジャ制御数	512台
マクロ数	999マクロ
編集集	キューのコピー
パッチ	4場面 DIM-CH、CH-DIM、GRAPHIC
データ互換性	JASCII
ディスプレイ	内蔵15型カラー液晶ディスプレイ(タッチパネル) 2台 外部接続ディスプレイ×2台
外部記憶	USBメモリー
調光信号	DMX512/1990 2系統、Ethernet 8系統
バックアップ	バックアップ卓方式

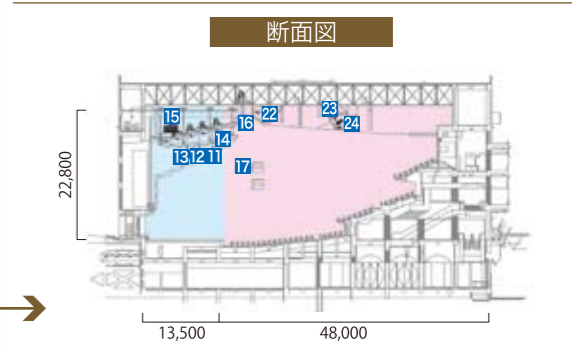
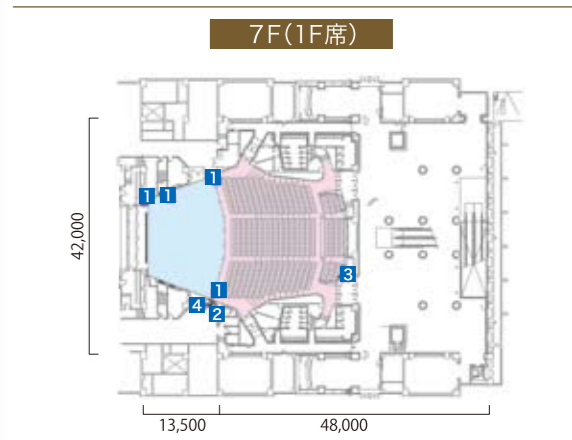
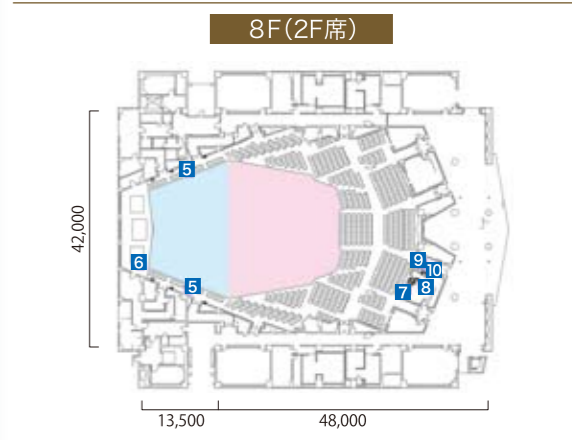
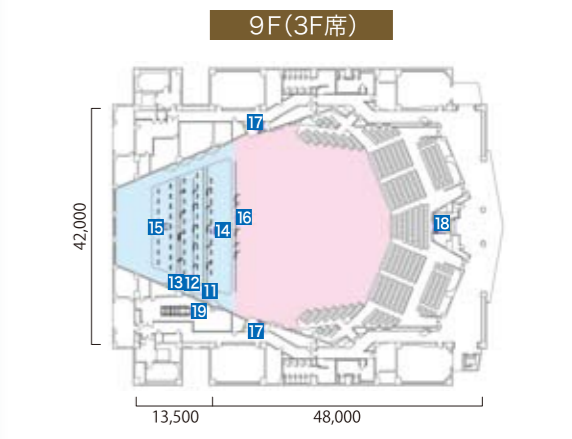
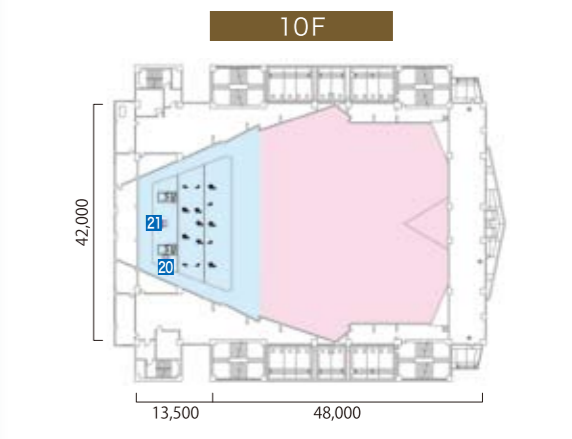
- 【特長】**
- ・コントロールチャンネル4096CH
 - ・シーン記憶3000シーン
 - ・タッチパネルによる、仕込み操作の利便性が向上しました。

移動形調光器 CD-204-iDE(48台)

Ethernet対応の移動形調光器は、常設調光器と同様にインテリジェント化されており、使用電流・電圧などの運転情報、漏電などの障害情報を任意のEthernetコネクタにPCを接続することにより確認が可能。

軽量小型・静音設計された2kW調光器×4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コネクタに接続し利用が可能。必要なところで必要な回路数の調光器の利用が可能。
(サスペンションライト、フロントサイドライトに常設)

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1 ウォールコンセント | 13 第3サスペンションライトボタン |
| 2 持込操作卓用コネクタパネル | 14 天井反射板ライト |
| 3 客席卓用コネクタ盤 | 15 バイブオルガンスポットライト |
| 4 舞台袖操作パネル | 16 客席サスペンションライト |
| 5 バルコニーコンセント | 17 フロントサイドライト |
| 6 オルガンステージコンセント | 18 投映室コンセント盤 |
| 7 照明操作卓 | 19 主幹盤、負荷分岐盤、調光器盤、調光制御盤、ホワイエリモコン盤 |
| 8 客席灯操作卓 | 20 天井反射板内イーサネットHUB |
| 9 イーサネットHUBラック | 21 DMX-NODE |
| 10 DMX-NODE設定PC | 22 第1シーリングライト |
| 11 第1サスペンションライトボタン | 23 第2シーリングライト |
| 12 第2サスペンションライトボタン | 24 フォローピンスポットライト |



照明操作卓 F506



移動形調光器 CD-204-iDE

