

■ 負荷設備

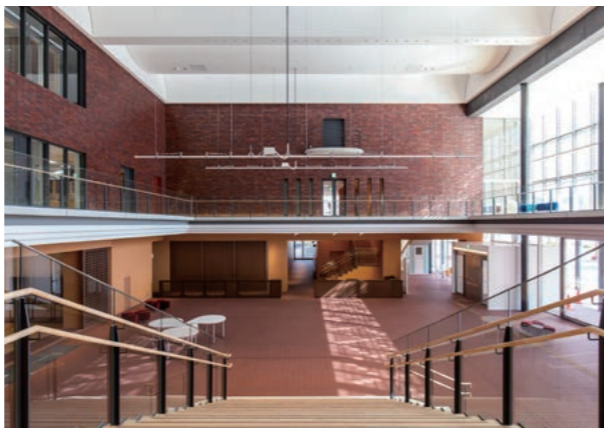
1階ウォールコンセント	C型60Aコンセント×2個 DMX信号出力コネクタ×1個 DMX信号入力コネクタ×1個	直2回路
2階コンセント1	C型60Aコンセント×1個 DMX信号出力コネクタ×1個 DMX信号入力コネクタ×1個	直1回路
2階コンセント2	C型60Aコンセント×1個 DMX信号出力コネクタ×1個	直1回路
ライトパトン (1・2) コンセントボックス	C型60Aコンセント×各2個 DMX信号出力コネクタ×各1個	各直2回路/各直1回路

■ 電源盤

● 演出照明用分電盤

1φ3W 105V/210V 60Hz 30kVA

MCCB 3P 225AF/150AT	×1 (総主幹)
同上用カムロック出力コネクタ	×1組
MCCB 3P 100AF/75AT	×2
MCCB 2P 100AF/75AT	×6
MCCB 2P 50AF/20AT	×1
C型60Aコンセント	×2個
平行E付15Aコンセント	×2個
DMX信号入力コネクタ	×5個
DMX信号出力コネクタ	×2個



# 東広島芸術文化ホール くらら



No.283

舞台照明設備施工



サロンホール

■ ホール概要

面積 196㎡  
定員 100名程度

■ 設備概要

電源容量 500kVA  
(小ホール・こもれび広場・サロンホール・練習室/稽古場共用)

■ 負荷設備

ウォールコンセント (1) (3面)	C型60Aコンセント×1個 DMX信号出力コネクタ×1個	直3回路
ウォールコンセント (2) -1 (2面)	C型60Aコンセント×1個	直2回路
ウォールコンセント (2) -2 (1面)	C型60Aコンセント×1個 DMX信号入力コネクタ×1個	直1回路
ウォールコンセント (3) (1面)	C型20Aコンセント×2個	直2回路
天井コンセント (1) (3面)	C型60Aコンセント×1個 DMX信号出力コネクタ×1個	直3回路
天井コンセント (2) (6面)	C型60Aコンセント×1個	直6回路

■ 電源盤

● 演出照明用分電盤 (1)		● 演出照明用分電盤 (5)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 30kVA	MCCB 3P 225AF/150AT ×1 (総主幹)	入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 30kVA	MCCB 3P 225AF/150AT ×1 (総主幹)
同上用カムロック出力コネクタ	×1組	同上用カムロック出力コネクタ	×1組
MCCB 2P 100AF/75AT	×11	MCCB 2P 100AF/75AT	×8
MCCB 2P 50AF/20AT	×1	MCCB 2P 50AF/20AT	×3
C型60Aコンセント	×2個	C型60Aコンセント	×2個
平行E付15Aコンセント	×2個	平行E付15Aコンセント	×2個
DMX信号入力コネクタ	×4個	DMX信号入力コネクタ	×4個
DMX信号出力コネクタ	×1個	DMX信号出力コネクタ	×1個
DMX信号出力コネクタ	×2個	DMX信号出力コネクタ	×2個



練習室・稽古場1・2

■ 電源盤

● 演出照明用分電盤	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 15kVA	MCCB 3P 100AF/75AT ×1 (総主幹)
MCCB 3P 100AF/75AT	×1
MCCB 2P 100AF/75AT	×2
MCCB 2P 50AF/20AT	×1
C型60Aコンセント	×2個
平行E付15Aコンセント	×2個
C型60Aコンセント	×2個
平行E付15Aコンセント	×2個

■ 施設概要

所在地 〒739-0015 広島県東広島市西条栄町7-19  
TEL 082-426-5900  
施工主 東広島市  
設計 有限会社香山壽夫建築研究所  
工期 2013年9月～2015年11月  
オープン 2016年4月  
URL <http://kurara-hall.jp>

■ 建築概要

敷地面積 5,931.57㎡ (西側敷地等を含む)  
延床面積 13,338㎡  
構造 鉄筋コンクリート造、  
一部鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄骨造  
規模 地上6階、地下1階



大ホール



小ホール



## 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1-15-20NFC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  
 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



## ■ ホール概要

客席 1206席 (うち車いす席 6席)  
 舞台 間口16.4m、奥行16.4m、高さ10~14m (可動プロセニウム)

## ■ 設備概要

電源容量 大ホール専用500kVA  
 舞台調光器 移動形調光器2kW×4回路×71台  
 客席調光器 64回路

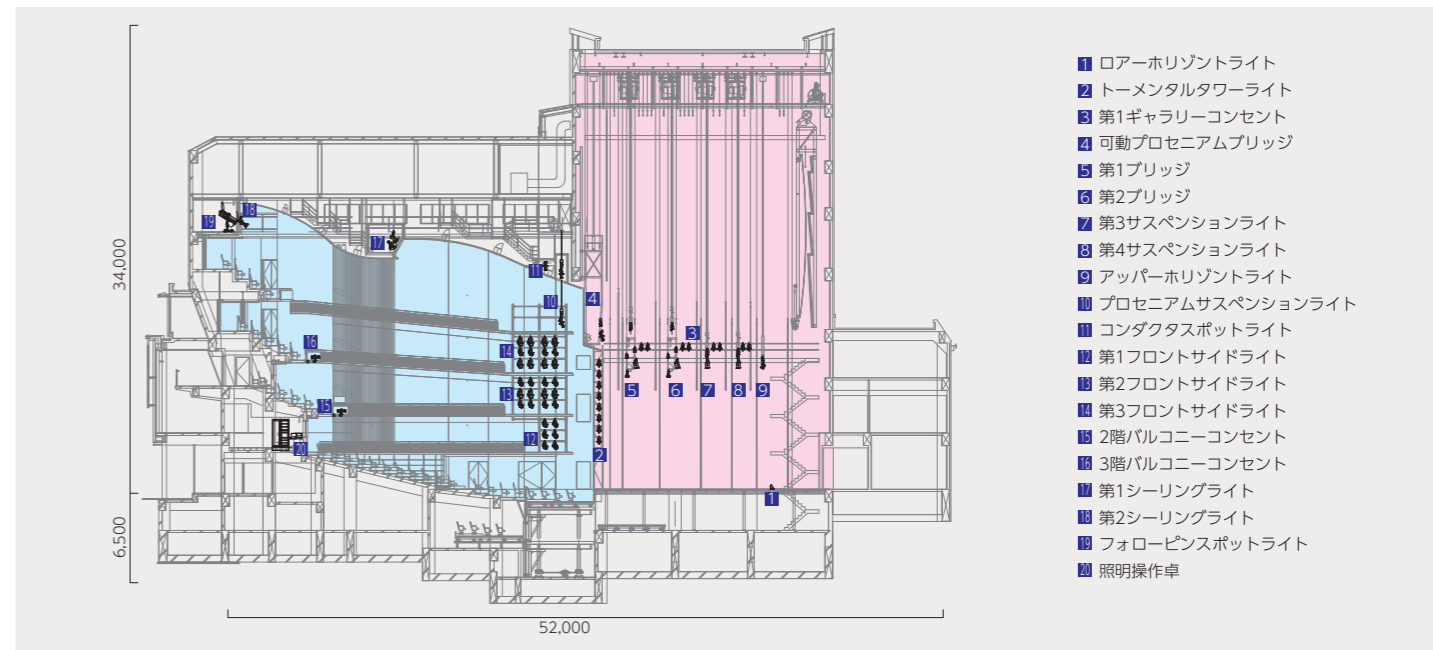


<ul style="list-style-type: none"> <li>●客席照明操作部                     <ul style="list-style-type: none"> <li>客席自動調光操作スイッチ ×1式</li> <li>客席マスターフェーダ ×1式</li> <li>客席フェーダ ×10本</li> <li>客席自動/手動切替スイッチ ×10個</li> <li>電力計測管理表示モニター ×1式</li> </ul> </li> <li>●メータ・スイッチラック                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ルーター ×1式</li> <li>調光モニタリングPC ×1式</li> <li>作業灯スイッチ ×5組</li> <li>誘導灯連動消灯スイッチ ×1個</li> </ul> </li> <li>●舞台袖操作卓                     <ul style="list-style-type: none"> <li>記憶シーン数 288シーン</li> <li>マスターフェーダ ×1式</li> <li>メモリーデータ操作部 ×1式</li> <li>A/Bクロスフェーダ ×1組</li> <li>プリセットフェーダ 12ch×2段</li> <li>外部記憶装置 (SDカード) ×1式</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●客席照明操作部                     <ul style="list-style-type: none"> <li>客席自動調光操作スイッチ ×1式</li> <li>客席マスターフェーダ ×1式</li> <li>客席フェーダ ×10本</li> <li>客席自動/手動切替スイッチ ×10個</li> <li>電力計測管理表示モニター ×1式</li> </ul> </li> <li>●ネットワークラック                     <ul style="list-style-type: none"> <li>スイッチングハブ ×1式</li> <li>イーサネットパッチパネル ×1式</li> <li>DMXノード ×1式</li> <li>作業灯制御回路 ×1式</li> <li>ノード設定PC ×1式</li> </ul> </li> </ul>
--	---

## ■ 舞台照明設備概要

- 舞台内、客席内の必要とされる場所に照明基地を設け、直電源および制御信号を設備。移動形調光器を接続して調光回路の利用が可能。
- 「移動給電ケーブルシステム」により舞台上の任意の照明パト、照明ブリッジへの給電が可能で、フレキシブルな照明計画が可能です。
- 持込器具を含めて多チャンネルの制御信号伝送に対応が可能な、Ethernetによるネットワークインフラを設備しています。

## ■ 断面図 [単位: mm]



## ■ 照明操作卓F153Ⅲ

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 (セパレートタイプ)	100本 3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、 負荷グラフィック表示画面
プロフィール	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バックアップ

## ■ 移動形調光器接続盤



## 移動形調光器 CD-204i-DE

軽量、コンパクト、静音設計された2kW×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。Ethernet対応で、インテリジェント機能を搭載し、過電流、高温度、漏電などの調光器情報を本体表示灯にて確認が可能。また、調光モニタリングPCにて調光器情報のモニタリングやリモート設定が可能。



# 大ホール

## ■ 負荷設備

フロアコンセントケーブルコネクタ(上手・下手)	各15個
フロアコンセントケーブルコネクタ(後)	3個
ロアーホリ用フロアコンセントケーブルコネクタ	24個
ロアーホリゾントライト	500W ハロゲン×72灯 4色配線 L=18.0m
オーケストラ迫りフロアコンセント	C型20Aコンセント×8個 8回路
トーマタルタワーライト(上手・下手)	C型20Aコンセント×各8個 各8回路
フロアコンセント用移動形調光器	2kW×4回路×8台 32回路/直10回路
ロアーホリ用移動形調光器	2kW×4回路×6台 24回路
トーマタルタワーライト用移動形調光器	2kW×4回路×2台 8回路
舞台袖イーサネットコネクタ盤(上手・下手)〈2面〉	C型20Aコンセント×1個 直2回路 イーサネットコネクタ×2個
出待ちコンセント(上手・下手)〈2面〉	C型60Aコンセント×2個 直4回路/直2回路 イーサネットコネクタ×1個

可動プロセニウムブリッジ	
給電コネクタボックス 〈2面〉	C型60Aコンセント×各2個各直4回路/各直2回路 200V60Aコネクタ×各1個 各直2回路
イーサネットコネクタボックス	イーサネットコネクタ×各1個
移動形調光器	2kW×4回路×各2台 8回路
照明器具	750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ×8台

第1・2ブリッジ	
・第1・2ボーダーライト	
給電コネクタボックス	C型60Aコンセント×4個 直4回路/直2回路 200V60Aコネクタ×2個 直2回路 イーサネットコネクタ×1個
直コンセントボックス(100V)	C型20Aコンセント×8個
照明器具	LEDカラーミックス×18台

・第1・2サスペンションライト	
給電コネクタボックス 〈2面〉	C型60Aコンセント×4個 直8回路/直4回路 200V60Aコネクタ×2個 直4回路 イーサネットコネクタ×1個
移動形調光器	2kW×4回路×6台 24回路
直コンセントボックス(100V)	C型20Aコンセント×8個
直コンセントボックス(200V)	D型20Aコンセント×6個
照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズ×12台 1kW ハロゲン フレネルレンズ×12台 750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ×4台

・ブリッジ内作業灯	
ライティングダクト	2P 15A 125V E付(電源コード付) L=17.0m 直1回路
ブリッジ内作業灯制御ボックス	作業灯制御回路、RMCCB×1式
照明器具	LED蛍光灯型×8台 L=1250

第3サスペンションライト	
給電コネクタボックス 〈2面〉	C型60Aコンセント×4個 直8回路/直4回路 200V60Aコネクタ×2個 直4回路 イーサネットコネクタ×1個
移動形調光器	2kW×4回路×6台 24回路
直コンセントボックス(100V)	C型20Aコンセント×8個
直コンセントボックス(200V)	D型20Aコンセント×6個
照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズ×12台 1kW ハロゲン フレネルレンズ×12台 750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ×4台

第4サスペンションライト	
給電コネクタボックス 〈2面〉	C型60Aコンセント×4個 直8回路/直4回路 200V60Aコネクタ×2個 直4回路 イーサネットコネクタ×1個
移動形調光器	2kW×4回路×4台 16回路
直コンセントボックス(100V)	C型20Aコンセント×8個
直コンセントボックス(200V)	D型20Aコンセント×6個
照明器具	1kW ハロゲン シールドビーム PAR64×24台 750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ×4台

アッパーホリゾントライト	
給電コネクタボックス 〈2面〉	C型60Aコンセント×4個 直8回路/直4回路 200V60Aコネクタ×2個 直4回路 イーサネットコネクタ×1個
移動形調光器	2kW×4回路×8台 32回路
照明器具	750W ハロゲン フラッドライト64灯

天井反射板ライト	500W ハロゲン フラッドライト×44台
第1ギャラリーコンセント(上手・下手)〈2面〉	C型60Aコンセント×各2個 各直4回路/各直2回路 200VVD型20Aコネクタ×各4個 各直2回路 イーサネットコネクタ×各1個

プロセニウムサスペンションライト	
給電コネクタボックス	C型60Aコンセント×4個 直4回路/直2回路 200V60Aコネクタ×2個 直2回路 イーサネットコネクタ×1個
移動形調光器	2kW×4回路×3台 12回路
直コンセントボックス(100V)	C型20Aコンセント×8個
直コンセントボックス(200V)	D型20Aコンセント×6個
照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズ×8台 1kW ハロゲン フレネルレンズ×8台 750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ×4台

第1フロントサイドライト(上手・下手)	
コンセントボックス	C型60Aコンセント×各1個 各直1回路 C型20Aコンセント×各1個 各直1回路 イーサネットコネクタ×各1個
移動形調光器	2kW×4回路×各1台 各4回路
照明器具	750W ハロゲンエリプソイダルリフレクタ×各6台

第2フロントサイドライト(上手・下手)	
コンセントボックス	C型60Aコンセント×各2個 各直2回路/各直1回路 C型20Aコンセント×各1個 各直1回路 イーサネットコネクタ×各1個
移動形調光器	2kW×4回路×各2台 各8回路
照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズ×各8台 750W ハロゲンエリプソイダルリフレクタ×各4台

第3フロントサイドライト(上手・下手)	
コンセントボックス	C型60Aコンセント×各2個 各直2回路/各直1回路 C型20Aコンセント×各1個 各直1回路 イーサネットコネクタ×各1個
移動形調光器	2kW×4回路×各2台 各8回路
照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズ×各4台 750W ハロゲンエリプソイダルリフレクタ×各8台

第1シーリングライト	
コンセントボックス 〈3面〉	C型60Aコンセント×2個 直6回路/直3回路
コンダクタ用給電コンセント	C型20Aプラグ×2個
イーサネットコネクタボックス	イーサネットコネクタ×2個
移動形調光器	2kW×4回路×5台 20回路
照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズ×16台 750W ハロゲンエリプソイダルリフレクタ 14'×16台

第2シーリングライト	
コンセントボックス 〈2面〉	C型60Aコンセント×2個 直4回路/直2回路 イーサネットコネクタ×1個
移動形調光器	2kW×4回路×2台 8回路
照明器具	750W ハロゲンエリプソイダルリフレクタ 10'×16台

2階バルコニーコンセント 〈2面〉	
イーサネットコネクタ×1個	直4回路
移動形調光器	2kW×4回路×2台 8回路
照明器具	750W ハロゲンエリプソイダルリフレクタ×8台

3階バルコニーコンセント 〈2面〉	
C型60Aコンセント×1個	直2回路
イーサネットコネクタ×1個	
フォローピンスポットライト	2kW クセノン×2台
同上用コンセントボックス 〈2面〉	C型60Aコンセント×各2個 直4回路/直2回路
客席イーサネットコネクタ盤	C型20Aコンセント×1個 直1回路 イーサネットコネクタ×2個

コンダクタスポットライト	
同上用コンセントボックス	C型60Aコンセント×1個付 直1回路 イーサネットコネクタ×1個 C型20Aコンセント×2個
移動形調光器	2kW×4回路×1台 4回路
照明器具	750W ハロゲンエリプソイダルリフレクタ×2台



ライトブリッジ



フロントサイドスポットライト



シーリングスポットライト  
フォローピンスポットライト

## ■ 電源盤

●移動形調光器接続盤・分電盤(奈落上手・下手)〈2面〉	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 80kVA	
MCCB 3P 400AF/400AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×1
MCCB 2P 100AF/ 75AT	×10
MCCB 2P 50AF/ 20AT	×9
C型60Aコネクタ (ピックテール式)	×10個
C型20Aプラグ	×8個 (OC×4、TL上×4)
イーサネットコネクタ	×2個

●持込照明機器電源盤(舞台袖上手・下手)〈2面〉	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 60kVA	
MCCB 3P 400AF/300AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット、漏電表示	×1式
カムロック出力コネクタ	×1式
MCCB 2P 100AF/ 75AT	×4
MCCB 2P 50AF/ 20AT (200V)	×8
C型60Aコンセント	×4個
D型20Aコンセント	×8個
イーサネットコネクタ	×2個

●すのこ分電盤 (1)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 80kVA	
MCCB 3P 400AF/400AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×10

●すのこ分電盤 (2)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 80kVA	
MCCB 3P 400AF/400AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×8
MCCB 2P 50AF/ 15AT	×1

●すのこ分電盤 (3)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 80kVA	
MCCB 3P 400AF/400AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×8
MCCB 2P 50AF/ 15AT	×1

●すのこ天反照明調光器盤	
天反用調光器 IL 2kW	×12台 (MCCB付)

●客席分電盤 (1)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 80kVA	
MCCB 3P 400AF/400AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×7
MCCB 2P 100AF/ 75AT	×1
MCCB 2P 50AF/ 20AT	×1

●客席分電盤 (2)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 80kVA	
MCCB 3P 400AF/400AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×4
MCCB 2P 100AF/ 75AT	×2
MCCB 2P 50AF/ 30AT	×6

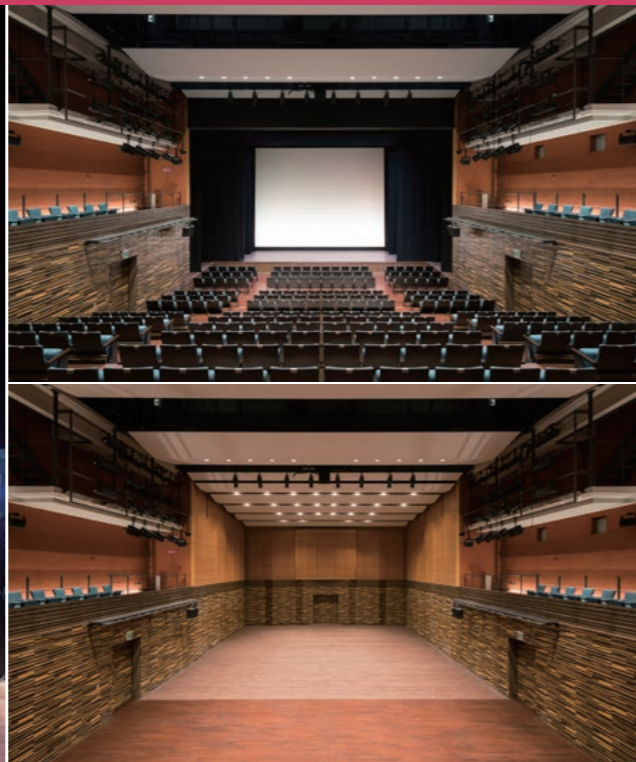
●客席分電盤 (3)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 80kVA	
MCCB 3P 400AF/400AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×4
MCCB 2P 100AF/ 75AT	×6

●客席一般照明調光器盤	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 60kVA	
MCCB 3P 400AF/300AT	×1 (総主幹)
MCCB 2P 50AF/ 15AT	×3 (UPS主幹)
MCCB 2P 50AF/ 20AT	×3 (直回路)
客席用調光器 IL 2kW	×44台 (MCCB付)
PWM用調光器 2kW	×20台 (MCCB付)
制御回路	×1式
冷却ファン	×1式

●無停電電源装置 (UPS)	
1.4kVA	×3台



# 小ホール



## ■ ホール概要

客席 通常245席 (うち 車いす席3席)  
最大305席 (うち 車いす席3席)  
※舞台の一部を下げ、スタッキングチェアを設置した場合

舞台 間口12.7m、奥行9.0m、高さ7~9m (可動プロセニアム)

## ■ 照明操作卓F153Ⅲ



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段階プリセット、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、 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 1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バックアップ

## ■ 設備概要

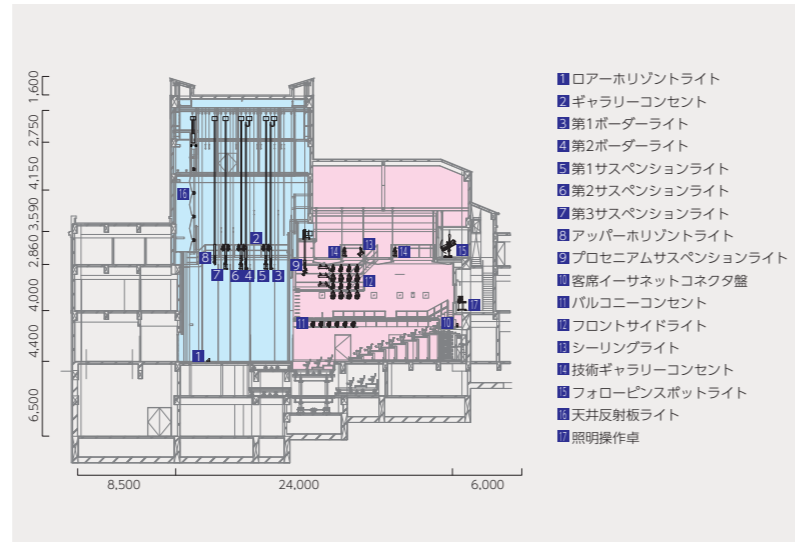
電源容量 500kVA (小ホール・こもれび広場・サロンホール・練習室/稽古場共用)  
舞台調光器 移動形調光器2kW×4回路×30台  
客席調光器 20回路

## ■ 舞台照明設備概要

●大ホールと同様、小ホール内の照明基地にEthernetと直電源回路を設備し、移動形調光器を接続し、調光回路の利用が可能。

●メータ・スイッチラック		●舞台袖操作卓	
ルーター	×1式	記憶シーン数	288シーン
電力計測管理表示モニター	×1式	マスターフェーダ	×1式
作業灯スイッチ	×3組	メモリーデータ操作部	×1式
誘導灯運動消灯スイッチ	×1個	A/Bクロスフェーダ	×2組
調光モニタリングPC	×1式	プリセットフェーダ	12ch×2段
		外部記憶装置 (SDカード)	×1式
●ネットワークラック			
作業灯制御回路	×1式		
スイッチングハブ	×1式		
イーサネットパッチパネル	×1式		
DMXノード	×1式		
ノード設定PC	×1式		

## ■ 断面図 [単位: mm]



## ■ 負荷設備

フロアコンセントケーブルコネクタ (上手・下手)	各12個
フロアコンセントケーブルコネクタ (後)	3個
ローアリー用フロアコンセントケーブルコネクタ	12個
ローアリーホリゾンライト	300W ハロゲン×48灯 4色配線 L=10.8m
フロアコンセント用移動形調光器	2kW×4回路×4台 16回路/直6回路
ローアリー用移動形調光器	2kW×4回路×3台 12回路
舞台袖イーサネットコネクタ盤 (上手・下手) (2面)	C型20Aコンセント×各1個 各直2回路 イーサネットコネクタ×各2個
客席フロアコンセント	C型60Aコンセント×2個 直2回路 イーサネットコネクタ×2個
客席ウォールコンセント	C型60Aコンセント×2個 直2回路 イーサネットコネクタ×2個 平行二型15Aコンセント 直2回路
第1・2ボーダーライト	
給電コネクタボックス	C型60Aコンセント×各4個 各直4回路/各直2回路 200V60Aコネクタ×各2個 各直2回路 イーサネットコネクタ×各1個
直コンセントボックス (100V)	C型20Aコンセント×各8個
照明器具	LED カラーミックス×各10台
第1~3サスペンションライト	
給電コネクタボックス	C型60Aコンセント×各4個 各直4回路/各直2回路 200V60Aコネクタ×各2個 各直2回路 イーサネットコネクタ×各1個
移動形調光器	2kW×4回路×各3台 各12回路
直コンセントボックス (100V)	C型20Aコンセント×各8個
直コンセントボックス (200V)	D型20Aコンセント×各6個
照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズ×各6台 1kW ハロゲン フレネルレンズ×各6台 750W ハロゲン エリアソイダルリフレクタ×各2台
アッパーホリゾンライト	
給電コネクタボックス	C型60Aコンセント×4個 各直4回路/各直2回路 200V60Aコネクタ×2個 各直2回路 イーサネットコネクタ×1個
移動形調光器	2kW×4回路×3台 12回路
照明器具	300W ハロゲン フラッドライト×36台
天井反射板ライト	LED 83W フラッドライト×26台
ギャラリーコンセント (上手・下手) (2面)	C型60Aコンセント×各4個 各直4回路/各直2回路 200V D型コンセント×各8個 各直2回路 イーサネットコネクタ×各1個
プロセニアムサスペンションライト	
給電コネクタボックス	C型60Aコンセント×4個 各直4回路/各直2回路 200V60Aコネクタ×2個 各直2回路 イーサネットコネクタ×1個
移動形調光器	2kW×4回路×1台 4回路
照明器具	750W ハロゲン エリアソイダルリフレクタ×8台
フロントサイドライト (上手・下手)	
コンセントボックス	C型60Aコンセント×各4個 各直4回路/各直2回路 イーサネットコネクタ×各1個
移動形調光器	2kW×4回路×各3台 各12回路
照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズ×各8台 750W ハロゲン エリアソイダルリフレクタ×各8台
パルコニーコンセント (上手・下手) (2面)	C型60Aコンセント×各1個 各直1回路 イーサネットコネクタ×各1個
シーリングライト	
コンセントボックス (2面)	C型60Aコンセント×各2個 各直4回路/各直2回路 イーサネットコネクタ×各1個
移動形調光器	2kW×4回路×各4台
照明器具	イーサネット制御、C型60A電源ケーブル付 1kW ハロゲン 平凸レンズ×12台 750W ハロゲン エリアソイダルリフレクタ×12台
技術ギャラリーコンセント (4面)	C型60Aコンセント×各1個 各直1回路 イーサネットコネクタ×各1個
フォローピンスポットライト	1kW クセノン×2台
同用上用コンセントボックス	C型30Aコンセント×2個 直2回路
客席イーサネットコネクタ盤	C型20Aコンセント×1個 直1回路 イーサネットコネクタ×2個



技術ギャラリー

## ■ 電源盤

●奈落上手・下手分電盤 (2面)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 45kVA	
MCCB 3P 225AF/225AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 2P 100AF/ 75AT	×8
MCCB 2P 50AF/ 20AT	×1
C型60Aコンセント (ピックアップ式)	×6個
イーサネットコネクタ	×2個
●持込照明機器電源盤 (舞台袖上手・下手) (2面)	
1φ3W 105V/210V 60Hz 60kVA	
MCCB 3P 400AF/300AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット、漏電表示	×1式
カムロック出力コネクタ	×1式
MCCB 2P 100AF/ 75AT	×4
MCCB 2P 50AF/ 20AT	×8
C型60Aコンセント	×4個
D型20Aコンセント	×8個
イーサネットコネクタ	×2個
●すのこ分電盤 (1)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 80kVA	
MCCB 3P 400AF/400AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×8
●すのこ分電盤 (2)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 80kVA	
MCCB 3P 400AF/400AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×6
MCCB 2P 50AF/ 30AT	×2
●客席分電盤 (1)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 60kVA	
MCCB 3P 400AF/300AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×4
MCCB 2P 100AF/ 75AT	×4
MCCB 2P 50AF/ 20AT	×1
●客席分電盤 (2)	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 60kVA	
MCCB 3P 400AF/300AT	×1 (総主幹)
受電PL、CT・電力計測ユニット	×1式
MCCB 3P 100AF/ 75AT	×4
MCCB 2P 100AF/ 75AT	×2
MCCB 2P 50AF/ 30AT	×2
●客席一般照明調光器盤	
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 20kVA	
MCCB 3P 100AF/100AT	×1 (総主幹)
MCCB 2P 50AF/ 15AT	×2式 (UPS主幹)
客席用調光器 IL 2kW	×20台 (MCCB付)
制御回路	×1式
冷却ファン	×1式
無停電電源装置 (UPS)	×1式 (別置き) 他