

## 舞台照明設備概要【主ホール】

### ■舞台床及び壁周り設備

#### 1. フロアーコンセント

調光回路(100V30A、100V60A:ロアホリ用)、直回路(100V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器による回路増設が可能とする。

C型30Aコンセント【3】	3個口	上手×6個、下手×6個	3kW調光器×36台
C型60Aコンセント【直】	1個付	上手×2個、下手×2個	
イーサネットコネクタ	1個付		6kW調光器×8台
C型60Aコンセント【ロアホリ】	2個口	上手×2個、下手×2個	

#### 2. ロアーホリゾントライト

500W ハロゲン×8灯	4色配線	9台(全長18.0m)
--------------	------	-------------

#### 3. 舞台袖イーサネットコネクタ盤

直回路(100V30A)及びイーサネットコネクタを設備し、舞台袖操作卓及び持込操作卓等の接続が可能とする。【2個】

#### 4. 持込照明機器電源盤

・舞台袖×2面(上手・下手並列回路、別途電源)

入力 3φ4W 105V/182V 60Hz 60kVA ×1

入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 60kVA ×1

イーサネットコネクタ×2

・奈落×2面(上手・下手並列回路、別途電源)

入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 25kVA ×1

イーサネットコネクタ×2

#### 5. トーメンタルタワーライト

調光回路(100V20A)、直回路(100V30A)及びイーサネットコネクタを設備する。

C型20Aコンセント【4】	8個付	フライダクト(固定)	2kW調光器×8台
C型30Aコンセント【直2】	2個付		
イーサネットコネクタ	1個付	上手×1列、下手×1列	
750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ		上手×8台、下手×8台	

#### 6. フライギャラリーコンセント

直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【6個】

### ■舞台上部設備

#### 1. 照明バトン(移動式ケーブルリール給電方式)

任意の吊物バトンを照明バトンとして使用可能とするもので、すのこ上に設備する移動式ケーブルリールと、吊物バトンに取り付けられる給電用コネクタボックス及び移動型調光器から構成されます。

【給電用コネクタボックス仕様】 直回路(1φ3W)×2回路(100V60A×4、200V60A×2)

【移動型調光器仕様】 2kW調光器×4台、インテリジェント機能(漏電検知他)付き

基本構成として以下を設備します。

・第1、第2ボーダーライト 給電コネクタボックス×1、移動型調光器×3台(調光12回路)

130W ハロゲン×12灯	4色配線	8台(全長14.4m)
---------------	------	-------------

・第1～第4サスペンションライト 給電コネクタボックス×3(第3、第4サスは2)、移動型調光器×6台(調光24回路)

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

・アップーホリゾントライト 給電コネクタボックス×3、移動型調光器×8台(調光32回路)

750W ハロゲン×2灯 フラッドライト	32台
----------------------	-----

#### 2. プロセニウムブリッジコンセント

直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【2個】

■客席床及び壁周り設備

- オーケストラピットコンセント、溜まりウォールコンセント及び鳥屋ウォールコンセント  
直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【2個、2個、1個】
- 客席イーサネットコネクタ盤  
直回路(100V15A)及びイーサネットコネクタを設備し、調光操作卓及び持込操作卓等の接続が可能とする。【1個】
- フロントサイドライト  
調光回路(100V20A)、直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネット設備し、移動型調光器による回路増設が可能とする。

C型20Aコンセント【12】	24個付	フライダクト(固定) 上手1、下手1	2kW調光器 × 24台
C型60Aコンセント【直2】	2個付	コンセントボックス 上手1、下手1	
200V60Aコネクタ	1個付		
イーサネットコネクタ	1個付		
1kW ハロゲン 平凸レンズ		上手 × 12台、下手 × 12台	
750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ		上手 × 12台、下手 × 12台	

- バルコニーライト  
調光回路(100V20A)、直回路(100V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器による回路増設が可能とする。

C型20Aコンセント【2】	4個口	中央 × 2個	2kW調光器 × 4台
C型60Aコンセント【直】	2個付	上手 × 1個、下手 × 1個	
イーサネットコネクタ	1個付		

- サイドバルコニーライト  
直回路(100V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【4個】

■客席上部設備

- 客席ブリッジコンセント  
直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【4個】
- シーリングライト  
調光回路(100V20A)、直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器による回路増設が可能とする。

C型20Aコンセント【16】	32個付	フライダクト(固定) 上手1、下手1	2kW調光器 × 16台
C型60Aコンセント【直2】	2個付	コンセントボックス 上手1、下手1	
200V60Aコネクタ	1個付		
イーサネットコネクタ	1個付		
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		16台	

- フォローピンスポットライト  
ピンスポットは、4台まで設備可能(C型60Aコンセント 2個口 × 2個)  
2kW クセノン 2台
- 技術ギャラリーコンセント(第2シーリングライトとして使用可能)  
直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【2個】

■主幹盤・直負荷分岐盤・調光器盤・調光制御盤

入力 3φ4W 105V/182V 60Hz 240kVA  
MCCB 4P 800AF/800AT × 1(総主幹)  
舞台用調光器 2kW × 52台(MCCB付、演出照明モニタリング対応)  
舞台用調光器 3kW × 36台(MCCB付、演出照明モニタリング対応)  
舞台用調光器 6kW × 8台(MCCB付、演出照明モニタリング対応)  
客席用調光器 2kW × 32台(MCCB付)  
調光制御ユニット、冷却ファン × 1式  
入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 300kVA  
MCCB 3P 1600AF/1500AT × 1(総主幹)  
直負荷MCCB × 1式

■移動型調光器

2kW調光器 × 4台、インテリジェント機能(漏電検知他)付き × 41台  
(調光回路合計:164回路)

■調光操作卓

コントロールチャンネル :4096ch  
コントロールディマー :4096dim  
バックアップ:調光操作卓2台の平行ランニングによるバックアップ  
記憶ショーデータ数 :1000  
記憶キュー数 :3000  
(キュー、サブマスター、チェイス兼用)  
サブフェーダ :20本 × 100ページ  
チェイス :100/パターン  
外部記憶装置 :USBメモリー  
データ表示ディスプレイ(内蔵、15型) :2台  
プリセットフェーダ :80本 × 3段

## 舞台照明設備概要【アートスペース】

### ■舞台床及び壁周り設備

#### 1. 奈落コンセント盤

直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【4個】  
 舞台床にケーブル取り出し通線口を8ヶ所(上手4、下手4)設け、移動型調光器よりフロアコンセントの回路とする。  
 移動型調光器×4台(調光16回路)

#### 2. ロアーホリゾントライト

150W ハロゲン×12灯	4色配線	6台(全長10.8m)
---------------	------	-------------

#### 3. 持込照明機器電源盤

・奈落×1面、2階×1面(別途電源)  
 入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 30kVA ×1  
 イーサネットコネクタ×2

### ■舞台上部設備

#### 1. ブリッジコンセント(第1～第5ブリッジ)

直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【12個】  
 任意のブリッジ固定ボタンを照明ボタンとして使用します。

【移動型調光器仕様】 2kW調光器×4台、インテリジェント機能(漏電検知他)付き  
 基本構成として以下を設備します。

・ボーターライト	移動型調光器×2台(調光8回路)
100W ハロゲン×12灯	4色配線 6台(全長10.8m)
・サスペンションライト	移動型調光器×8台(調光32回路)
1kW ハロゲン 平凸レンズ	16台
1kW ハロゲン フレネルレンズ	16台
750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ	8台
・アッパーホリゾントライト	移動型調光器×2台(調光8回路)
150W ハロゲン×12灯	4色配線 6台(全長10.8m)
・シーリングライト	移動型調光器×3台(調光12回路)
1kW ハロゲン 平凸レンズ	8台
750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ	8台

### ■客席床及び壁周り設備

#### 1. 客席フロアコンセント

直回路(100V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【2個】

#### 2. 技術ギャラリーコンセント

直回路(100V60A、200V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【2個】  
 コンセントは床埋め込みとし、移動型調光器を設備してフロントサイドライトとする。

・フロントサイドライト	移動型調光器×2台(調光8回路)
750W ハロゲン エリプソイダルリフレクタ	上手×8台、下手×8台

### ■客席上部設備

#### 1. 固定ギャラリーコンセント

直回路(100V60A)及びイーサネットコネクタを設備し、移動型調光器の接続が可能とする。【6個】

#### 2. フォローピンスポットライト

600W HTI	C型30Aコンセント×2個 2台
----------	---------------------

### ■主幹盤・直負荷分岐盤・調光器盤・調光制御盤

入力 1φ3W 105V/210V 60Hz 240kVA  
 MCCB 3P 1250AF/1200AT × 1(総主幹)  
 MCCB 3P 100AF/ 60AT × 20(直回路)  
 MCCB 2P 100AF/ 60AT × 10(直回路)  
 客席用調光器 2kW × 12台(MCCB付)  
 調光制御ユニット、冷却ファン × 1式

### ■調光操作卓

コントロールチャンネル :512ch  
 コントロールディマー :512dim  
 記憶数 :1000シーン  
 サブフェーダ :20本×50ページ  
 エフェクト :50パターン  
 外部記憶装置 :USBメモリー、3.5型FD  
 データ表示ディスプレイ(17型) :1台  
 プリセットフェーダ :60本×3段

### ■移動型調光器

2kW調光器×4台、インテリジェント機能(漏電検知他)付き×21台  
 (調光回路合計:84回路)