# サンポートホール高松　第1小ホール　照明設備一覧

2024年12月更新

## 【調光操作卓】

| 機種：東芝ライテック株式会社「LICSTAR-V TypesS」 | | | |
|---|---|---|---|
| **制御信号** | DMX-512/イーサネット(Art-Net) | **パッチ場面** | 6場面+持込卓用2場面 |
| **制御チャンネル数** | 4096ch | **プリセットフェーダ** | 80本×3段 ／ 240本×1段 |
| **制御回路数** | 4096回路 | **サブマスターフェーダ** | 20本×20ページ×6バンク |
| **外部卓入力** | DMX×4系統 | **シーン記憶数** | 2000シーン |
| **外部記憶装置** | USBメモリ | **チェイス** | 100パターン×100ステップ |
| **JASCII** | セーブ/ロード可能 (USBメモリ) | **COMOS** | 使用不可 |

## 【持込卓接続】

**※イーサネット(Art-net)接続 / DMX接続どちらでも可能、ホール卓パッチアウト可能**

**※イーサネット接続する場合の注意事項**

ホール卓出力はDMX全8回線で、それぞれユニバース00～07に設定されています。
会館設備の基本仕込みはユニバース00です。
持込卓側のユニバース番号は、ホール卓パッチアウト回線＝08、持込卓用回線＝09以降での設定をお願いします。
IPアドレスは「２．２．２．２１」で設定をお願いします。

| 設置場所 | 持込卓用電源 | 制御回線 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 客席後方 | 直100V20A×2回路<br>（C20A×2口） | ・LANコネクタ×3口<br>・DMXノード設置で任意のDMX回線数設置可能 | ・電源・回線ともに、<br>客席13列目14番床にあり<br>・客席後ろ壁から舞台面まで約16m |
| 調光室 | 直100V15A×1回路<br>（平行15A×1口） | ・LAN-HUBあり<br>・DMXノード設置で任意のDMX回線数設置可能 | 調光室の位置ー客席後方上部 |

## 【分電盤】

| 名称 | 仕様 | 容量 | 取り出し方法 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| **照明<br>上手仮設分電盤<br>（上手舞台奥）** | 3φ3W 200V | 30KVA | 端子台（カムロック付） | 端子内径10mm |
| | 3φ4W 100/180V | 90KVA | 端子台（カムロック付）<br>C60A×4口 、C30A×8口 | 端子内径10mm |
| **照明<br>下手仮設分電盤<br>（下手舞台奥）** | 3φ3W 200V | 30KVA | 端子台（カムロック付） | 端子内径10mm |
| | 3φ4W 100/180V | 90KVA | 端子台（カムロック付）<br>C60A×4口 、C30A×8口 | 端子内径10mm |
| **映写室分電盤<br>（映写室内）** | 1φ3W 210/105V | 15KVA | | |

## 【サスペンションライト】

| 名称 | PD回路 | 直100V | 直200V | LAN | Node | 常設器材 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PSUS** | PD6台18回路<br>C20A×18口 | 30A×8回路 | 20A×2回路<br>D20A×2口 | 1 | 1 | 1kw凸(AQS-10R)×10 |
| **1SUS** | PD10台30回路<br>C20A×30口 | 30A×12回路 | 20A×6回路<br>D20A×6口 | 2 | 1 | 1kw凸(AQS-10R)×8<br>1kwフレネル(FQB-1000WS1)×10 |
| **2SUS** | PD10台30回路<br>C20A×30口 | 30A×12回路 | 20A×6回路<br>D20A×6口 | 2 | 1 | 1kw凸(AQS-10R)×8<br>1kwフレネル(FQB-1000WS1)×10 |
| **3SUS** | PD10台30回路<br>C20A×30口 | 30A×12回路 | 20A×6回路<br>D20A×6口 | 2 | 1 | 1kw凸(AQS-10R)×8<br>1kwフレネル(FQB-1000WS1)×10 |

**※【直100V30A】1回路あたりのコネクタ数内訳「C30A×1口」「C20A×2口（C30Aと並列）」**

## 【ボーダーライト・アッパーホリゾントライト・ロアーホリゾントライト】

| 名称 | 直100V | 直200V | LAN | Node | 機材概要等 |
|---|---|---|---|---|---|
| **1BL** | 30A×4回路<br>・C30A×4口<br>・C20A×8口 | 20A×4回路<br>D20A×4口 | 2 | 1 | LED160Wフルカラーフラッドライト×14 (上下・中)<br>6ch (RGBCAW) モード<br>型式：AL-LED-BL-SR1 |
| **2BL** | 30A×4回路<br>・C30A×4口<br>・C20A×8口 | 20A×4回路<br>D20A×4口 | 2 | 1 | LED160Wフルカラーフラッドライト×14 (上下・中)<br>6ch (RGBCAW) モード<br>型式：AL-LED-BL-SR1 |
| **UH** | 30A×8回路<br>・C30A×8口<br>・C20A×24口 | 無し | 2 | 1 | LED192Wフルカラーフラッドライト×14<br>6ch (RGBCAW) モード<br>型式：AL-LED-UH-SR1 |
| **LH** | 30A×6回路<br>C30A×6口 | 無し | RDM<br>×2 | 無し | LED192Wフルカラーフラッドライト×14 (上下・中)<br>6ch (RGBCAW) モード<br>型式：AL-LED-LH-SR1<br>1台車 (LH2台分) ×計7台車分あり<br>1台車サイズ：W2400×D416×H378 |

## 【フロントサイドスポットライト・シーリングライト】

| 名称 | PD回路 | 直100V | 直200V | LAN | Node | 常設器材 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FR<br>（上下同仕様）** | PD7台20回路<br>C20A×20口 | 30A×8回路<br>・C30A×8口<br>・C20A×16口 | 20A×2回路<br>D20A×4口 | 2 | 1 | ・1kw凸(AQS-10R)×20（4台×5列）<br>・Source Four 750W-436×2 |
| **CL** | PD12台24回路<br>C20A×24口 | 30A×12回路<br>・C30A×12口<br>・C20A×24口 | 20A×4回路<br>D20A×4口 | 2 | 2 | ・1.5kw凸(AQS-15R)×24（8インチ）<br>・Source Four 750W-426×1<br>（アイリス付き） |

## 【トーメンタルライト ・ギャラリー ・客席ギャラリー】

| 名称 | PD回路 | 直100V | 直200V | RDM | 常設器材・備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| **TL<br>（上下同仕様）** | PD2台6回路<br>C20A×6口 | 30A×2回路<br>・C30A×2口<br>・C20A×2口 | 20A×1回路<br>D20A×1口 | 1 | 1kw凸(AQS-10R)×4 |
| **GAL<br>（上下同仕様）** | PD1台3回路<br>C20A×3口 | 30A×3回路<br>・C30A×3口<br>・C20A×3口 | 20A×1回路<br>D20A×1口 | 2 | QSP500W×4<br>（バンドア付/袖明かり） |
| **客席GAL** | PD2台6回路<br>C20A×6口 | 30A×6回路<br>・C30A×6口<br>・C20A×6口 | 20A×2回路<br>D20A×2口 | 2 | PD回路6回路の内、<br>5回路はFR・CLのSFに使用 |

## 【音響反射板ライト】

| | |
|---|---|
| **音響反射板ライト** | 調色型LED 91.5W ダウンライト×20　　（型式：AL-LED-TDL-LS）<br>6回路（3列、各列上下・中） |

## 【センターピンスポットライト】

| | |
|---|---|
| **センターピンスポットライト** | 2kwクセノンピンスポット×4（型式：XPS-2008SR） |

| 名称 | PD回路 | 直100V | 直200V | LAN | RDM | Node |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ピンスポット室コンセント** | PD1台3回路<br>C20A×3口 | 30A×2回路<br>・C30A×2口<br>・C20A×2口 | 20A×1回路<br>D20A×1口 | 1 | 1 | 無し |

## 【フロアーコンセント（固定調光回路）】

| 名称 | 固定調光回路 | 備考（常設器材等） |
|---|---|---|
| **フットライト(F1～4)** | C20A×4回路 | 60W×48灯(型式：F-612-4) 仮設・置型<br>(4回路 / 1色12灯 / 4台連結)　#W #72 #W #78 |
| **舞台上手(FC上1～12)** | C30A×12回路 | |
| **舞台下手(FC下1～12)** | C30A×12回路 | |
| **舞台中(FC中1～4)** | C30A×4回路 | |
| **舞台奥(FC奥1～4)** | C30A×4回路 | FC奥1～4とFC奥外1～4は並列回路<br>FC奥外はウォールコンセント仕様 |
| **舞台奥外(FC奥外1～4)** | C30A×4回路 | |
| **舞台前上手(前FC上1～3)** | C30A×3回路 | |
| **舞台前下手(前FC下1～3)** | C30A×3回路 | |
| **上手花道フットライト<br>（上花F1.2)** | C30A×2回路 | ウォールコンセント仕様<br>仮設器材：60W×24灯(置型)　(2回路 / 1色12灯 / 2台連結)　#W #W |
| **下手花道フットライト<br>（下花F1.2)** | C30A×2回路 | ウォールコンセント仕様<br>仮設器材：60W×24灯(置型)　(2回路 / 1色12灯 / 2台連結)　#W #W |
| **上手TWC(TWC上1.2)** | C30A×2回路 | ウォールコンセント仕様 |
| **下手TWC(TWC下1.2)** | C30A×2回路 | ウォールコンセント仕様 |

**※前FC上1.2、花F上1.2、TWC上1.2は並列回路**

**※前FC下1.2、花F下1.2、TWC下1.2は並列回路**

## 【フロアーコンセント（直回路）】

| 名称 | 直100V | LAN | RDM | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| **舞台上手袖** | C30A×3回路 | | | |
| **舞台下手袖** | C30A×3回路 | | | |
| **舞台床下** | C30A×4回路 | | | ウォールコンセント仕様　C30A×8口 |
| **ロアーホリゾント用** | C30A×6回路 | | 2 | |
| **客席ウォールコンセント** | C30A×4回路 | | | ウォールコンセント仕様 客席11列上下壁に設置 |
| **客席持込卓用コンセント** | C20A×2回路 | 3 | | 客席13列14番床に埋込 |

## 【舞台袖イーサネットコネクタボックス】

| 名称 | ボックス1台分の仕様 | | 設置場所 |
|---|---|---|---|
| **舞台袖イーサネット<br>コネクタボックス<br>（計4箇所）** | 〈直100V〉2回路<br>・C30A×1口<br>・C20A×1口 | LANｺﾈｸﾀ×2口 | ステージ上手前、下手前<br>ステージ上手奥、下手奥　に各１ボックスずつあり |

**※上記舞台袖イーサネットコネクタボックスの直100V「C30A」と「C20A」は別回路です。**

**★ LED化・回路更新についての注意事項**

2024年よりボーダーライト・UH/LH・音響反射板ライト・客電はLED機器に更新され、回路はフロア回路の一部を除くほぼ全ての回路が直回路に更新されました。よって負荷回路は以下の2種類によって構成されます。

**・固定調光器により給電される調光回路**
**・可搬型調光器（ポータブルディムスター）により給電される調光回路**
（可搬型調光器の仕様：**Max3Kw、C型20A×3、1回路20A**まで）

**★直100Vコンセントについての注意事項**

・直100V30A同枠内のコンセント（C30A・C20A）は並列回路です。（1回路・全体容量30A）

・直100Vは、PD電源・LEDボーダーライト電源・UHライト電源等で使用している回路があるので、
実際の空き回路数は表示数より少なくなります。　（詳細は別紙「吊物直回路詳細図」をご参照ください。）

**★ 項目表記についての補足**

・「PD回路」＝ポータブルディマー回路　　・「LAN」＝LANコネクタ数
・「Node」＝DMXノード数　　・「RDM」＝RDM対応 DMX5pinコネクタ数

# サンポートホール高松　第1小ホール　照明移動器材一覧

2024年12月更新

| 器材区分 | 名称・仕様 | | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| スポットライト | 1kwハロゲン8吋平凸レンズスポットライト | | 22台 | AQS-10R |
| | 500wハロゲン6吋平凸レンズスポットライト | | 12台 | AQS-5R |
| | 1.5kwハロゲン8吋フレネルレンズスポットライト | | 10台 | FQB-1500WS1 |
| | 1kwハロゲン8吋フレネルレンズスポットライト | | 30台 | FQB-1000WS1 |
| | 500wハロゲン6吋フレネルレンズスポットライト | | 14台 | 0.5K QS-Ⅲ |
| | 500wハロゲン４吋フレネルレンズスポットライト | | 10台 | FPQ-500W |
| | 250wACL(100V) | | 16台 | 日本応用光学VN-250/300 |
| 上記器材リストに　サスペンションライト及び施設常設器材は含まれておりません。 | | | | |
| PARLIGHT | 1kw-MF | | 32台 | R-64L / SPH |
| | 1kw-NS | | 32台 | R-64L / SPH |
| | 500w-VNF | | 32台 | SPHⅢ |
| SourceFour | SF-436 (750w) | | 25台 | |
| | SF-450 (750w) | | 6台 | |
| | レンズチューブ19° | | 6個 | |
| | レンズチューブ26° | | 8個 | |
| | アイリスシャッター | | 6枚 | |
| エフェクトプロジェクターマシン | 2kwハロゲンプロジェクタースポットライト | | 1台 | EQS-20 |
| | 1kwハロゲンプロジェクタースポットライト | | 6台 | EQS-10Ⅰ(2)EQS-10Ⅲ(4) |
| | スパイラルマシン | | 4台 | ESM |
| | ディスクマシン | | 4台 | EDM |
| | スライドキャリア(ファン付) | | 4台 | ESC-F |
| | フィルムマシン | | 2台 | EFM |
| | 先玉 | 4inch | 4台 | OL-4 |
| | | 6inch | 4台 | OL-6 |
| | | 8inch | 4台 | OL-8 |
| | | 10inch | 4台 | OL-10 |
| 特殊効果機器 | 波エフェクト（吊用ダボ付き） | | 2台 | NAE2-1000W |
| | ストロボマシン | | 2台 | MF-1000 |
| | オーロラマシン　500w 松村電気製 | | 1台 | DF-4 |
| | ※ スモークマシン | | 2台 | DF-50J |
| | ミラーボール　　直径450mm吊型・変速式 | | 1台 | NMB-3645 |
| アクセサリー関係 | 二段スタンド | φ345×935～1635H | 12本 | |
| | 1k折脚スタンド | 585R×1010～2030H | 16本 | 東芝ライテック（731） |
| | ハイスタンド | 400R×1435～3610Hキャスター付 | 4本 | 丸茂電機（ST3C-12） |
| | 平置きベース | Wφ200×H85mm | 18枚 | 松村電機（SR） |
| | Gハンガー | | 300個 | 東芝ライテック（740） |
| | ※ ロングハンガー | W105×H610 | 23本 | |
| | ※ ダボ付二連アーム | H80×L800 | 18本 | 丸茂電気(AMT) |
| | バンドア | FQB用 | 35枚 | 丸茂電機　(BD-80A) |
| | | 0.5K QS-Ⅲ用 | 12枚 | |
| その他 | 高所用金属操作棒 | 3441～7000mm | 3本 | 東芝ライテック製 |
| | 落下防止ワイヤー | | 30本 | |
| | 可搬型調光器(予備) | ポータブルディムスターⅢ | 5台 | 東芝　AL-TUIPT-10203-30 |
| | DMXノード(移動用) | | 3台 | 東芝　AL-DMXNODE-14B |

| 区分 | 名称・仕様 | | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ケーブル関係 | 延長ケーブル | C型60A－C型60A　10m | 5本 | |
| | | C型30A－C型30A　10m | 30本 | |
| | | C型30A－C型30A　5m | 30本 | |
| | | C型30A－C型30A　2m | 30本 | |
| | | C型20A－C型20A　10m | 20本 | |
| | | C型20A－C型20A　5m | 20本 | |
| | | C型20A－C型20A　2m | 30本 | |
| | 変換ケーブル | C型30A－C型20A　5m | 20本 | |
| | | C型20A－平行 | 10本 | |
| | | C型30A－平行 | 10本 | |
| | 分岐ケーブル | C型30A－C型30A　2口分岐 | 40本 | |
| | | C型30A－C型20A　2口分岐 | 40本 | |
| | | C型20A－C型20A　2口分岐 | 35本 | |

※印がついている項目は全ホール共通備品になります。