

ピロティーホール照明設備

| | 型式 | 仕様 |
|--------------------|---------|--|
| 照明操作卓 | F153-80 | コントロールch数 2048 ch |
| | | プリセットフェーダ 80本×3段(ジョイントSW付) フラッシュSW×80 |
| | | ショウデータ数 20ショウデータ |
| | | シーン記憶数 1000シーン |
| | | パッチ数 4場面+1:1 |
| | | パート 8パート |
| | | サブフェーダ 20本×50ページ トータル1000シーン |
| | | エフェクト 50パターン×99ステップ トータル100ステップ |
| | | 客席自動調光操作スイッチ 1式 |
| | | 作業灯スイッチ(1B・2B・客1・客2) |
| | | LCTディスプレイ 1式(2台)※負荷グラフィック |
| | | USBドライブ 1式 |
| | | |
| | | |
| | | |
| 照明操作卓用コネクタラック | | アンサーバック表示 |
| | | ETHERNET HUB |
| | | DMX NODE |
| | | 設定用PC |
| | | 作業灯スイッチ(1B・2B・客1・客2・ENT) |
| | | 直/調切替スイッチ(各直/調回路) |
| | | 足下灯スイッチ |
| | | 照明操作卓用コネクター |
| 照明操作卓用ワイヤレス送受信システム | | ワイヤレス送信機(直点灯仕様) |
| | | ワイヤレス受信機(直点灯仕様) |
| 舞台袖操作ボックス | | サブフェーダ |
| | | 客席自動調光操作スイッチ |
| 映写室操作盤 | | 客席自動調光操作スイッチ |

| | | | | |
|---|---------------------|----------------------------------|---------------|--|
| 舞台袖 信号コネクタ盤 上下共 | WR-31D22 | C型30Aコンセント×1 | | |
| | | ETHERNETコネクタ×2 | | |
| 客席後方 信号コネクタ盤 | | C型20Aコンセント×1 | | |
| | | ETHERNETコネクタ×2 | | |
| サスペンションETHERコネクタボックス 1SUS,2SUS,3SUS共 | BC-31D01 | C型30Aコンセント×1 | | |
| | | ETHERNETコネクタ×1 | | |
| フロントサイドETHERコネクタボックス 上下共 | WR-31D01 | C型30Aコンセント×1 | | |
| | | ETHERNETコネクタ×1 | | |
| シーリングETHERコネクタボックス | WR-31D01 | C型30Aコンセント×1 | | |
| | | ETHERNETコネクタ×1 | | |
| 客席(AFD)ETHERコネクタボックス | | ETHERNETコネクタ×1 | | |
| ワイヤレス送信機 | SS24DXT | DMX512/1990 4系統 | | |
| | | 周波数:2412~2484MHz(14ch設定可能) | | |
| | | DMX信号入力コネクタ | | |
| | | ※下記移動型調光器用 | | |
| 移動型調光器 | CD-103W | 1. 5Kw×3回路(DMXワイヤレス受信内蔵)最大3Kw×5台 | | |
| ムービングライト操作卓 | grandMA ultra-light | 制御チャンネル | 1024(DMX 2系統) | |
| | | メモリ | チェイス | 無制限 |
| | | | シーケンス | 無制限 |
| | | 入力 | デジタル入力 | DMX512 1系統 |
| | | | MIDI | IN(Midi Show Control、MIDIタイムコードも受信可能) |
| | | | 音声入力 | シーケンスステップ SMPTEタイムコード |
| | | 出力 | デジタル出力 | DMX512 2系統 イーサネット(MAnet、複数台のLINK不可) |
| | | | MIDI | IN、OUT |
| | | エグゼキュータフェーダ | 10本(手動式) | |
| | | エグゼキュータボタン | 20個 | |
| | | グランドマスター | 1本 | |
| | | テン・キースイッチ | 1式 | |
| | | レベルウィール | 1個 | |
| | | エンコーダ | 4個 | |
| | | 内蔵LCDディスプレイ | 1式(タッチスクリーン) | |
| | | LCDディスプレイ | 1台 | |

照明回路数等

| | | 回路数 | コンセント | 常設(常吊) | 備考 |
|------------|-----|-----------|----------|-----------------------|---------------|
| シーリング | 固定 | 20A×18回路 | ミニC型 | 1Kwハロゲン凸×42台 | (直/調切替3回路) |
| フロントサイド | 固定 | 20A×10回路 | ミニC型 | 1Kwハロゲン凸×各12台 | (直/調切替1回路) |
| 客席フライダクト | 電動 | 20A×4回路 | ミニC型 | | (直/調切替2回路) |
| トップスポットライト | 固定 | 20A×6回路 | ミニC型 | 1Kwハロゲン凸×12台 | |
| 第1ボーダーライト | 手動 | 上下・中×各4色 | | 計8回路、内、上下1・中1は強制作業灯兼用 | コンセント(T型)切替可能 |
| 第2ボーダーライト | 電動 | 上下・中×各4色 | | 計8回路、内、上下1・中1は強制作業灯兼用 | コンセント(T型)切替可能 |
| 第3ボーダーライト | 手動 | 上下・中×各2色 | | | コンセント(T型)切替可能 |
| 第1サスペンション | 電動 | 30A×18回路 | ミニC型 | 常吊りなし (直/調切替2回路) | サスパッチ(上から若番) |
| 第2サスペンション | 電動 | 30A×18回路 | ミニC型 | 常吊りなし (直/調切替2回路) | サスパッチ(上から若番) |
| 第3サスペンション | 電動 | 30A×16回路 | ミニC型 | 常吊りなし (直/調切替2回路) | サスパッチ(上から若番) |
| アッパーホリゾン | 手動 | 500W×48台 | ミニC型 | 20A×8回路 4色 | |
| アッパーコンセント | | 30A×8回路 | ミニC型 | | |
| フロアーコンセント | 上下 | 30A×各16回路 | C型(4口) | (直/調切替3回路) | |
| | 前 | 20A×6回路 | ミニC型(3口) | | |
| | LH | 20A×16回路 | ミニC型(3口) | 300w(白熱球)4色 | |
| | 花道 | 20A×各4回路 | ミニC型(4口) | | |
| トーマンタルスポット | 固定 | 20A×各2回路 | ミニC型 | 1Kwハロゲン凸×8台(上下共) | |
| タワースポット | 電動 | 20A×各2回路 | ミニC型 | 1Kwハロゲン凸×8台(上下共) | |
| 直回路 | TOR | 20A×2回路 | ミニC型 | 上下各2回路 | |
| | TOW | 20A×2回路 | ミニC型 | 上下各2回路 | |
| | 上下 | 60A×各2回路 | 60AC型 | | |
| | CL | 20A×2回路 | ミニC型 | | |
| | FR | 20A×2回路 | ミニC型 | 上下各1回路 | |
| | SUS | 30A×3回路 | C型 | 各SUS1回路(ETHERボックス記載分) | |
| | 客 | 60A×2回路 | 60AC型 | | |
| | 3B | 20A×2回路 | | (将来用) | |

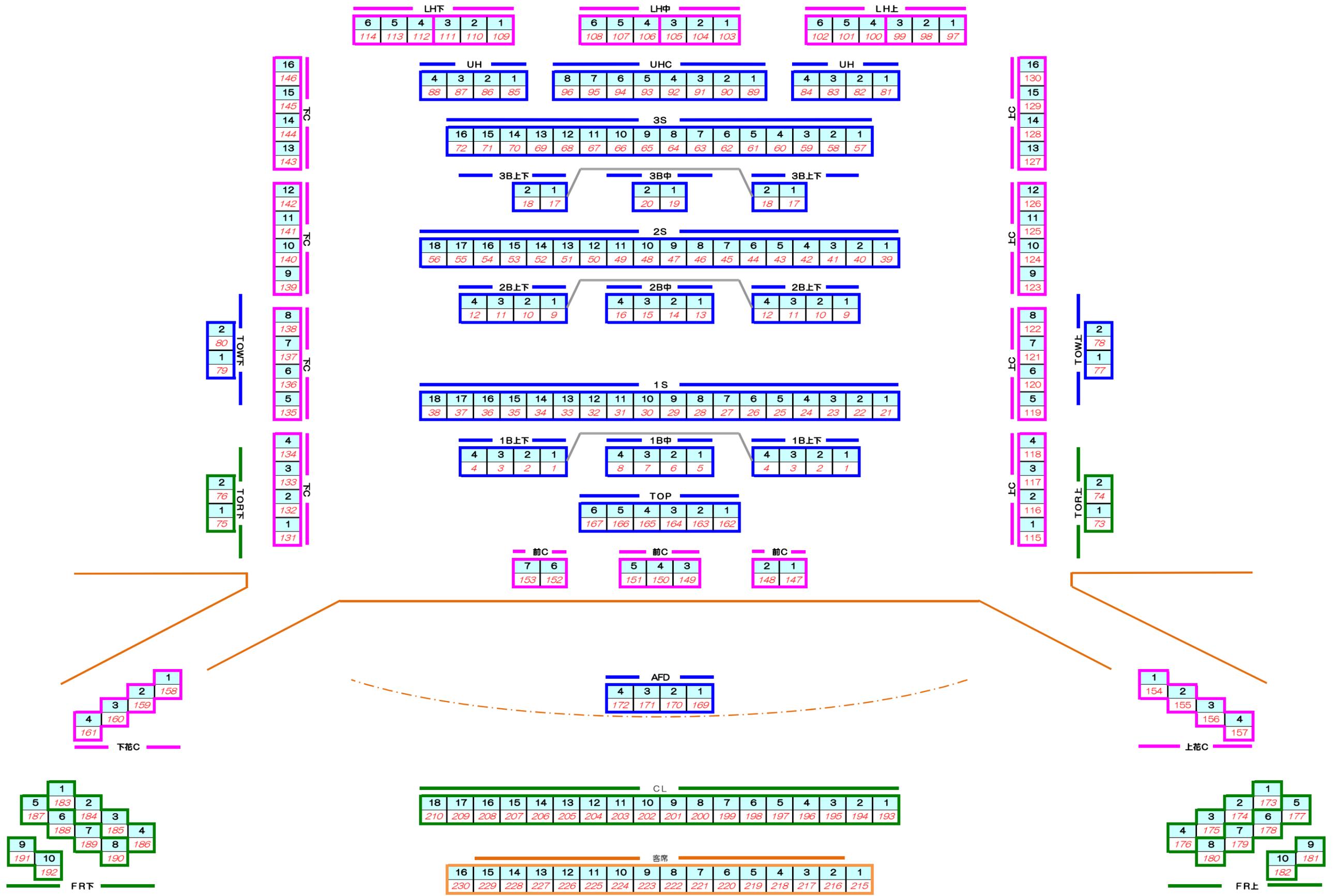
ピロティーホール舞台照明設備工事

目 次

舞台照明設備 (備品器具)

| No | 名 称 | 型 式 | 納入数量 |
|-----|---------------------|--------------|------|
| 001 | フォロースポットライト | MP-6L-LED | 2台 |
| 002 | スポットライト 1kw (平凸) | CX-8MII | 42台 |
| 003 | スポットライト 1kw (フレネル) | FX-8II | 40台 |
| 004 | スポットライト 500W (平凸) | FS-6 | 18台 |
| 005 | スポットライト 500W (フレネル) | CS-6 | 10台 |
| 006 | ミニブル | RUSH BLINDER | 4台 |
| 007 | ミラーボール (600φ吊型) | (MB-S) DMX制御 | 1台 |
| 008 | プロジェクタースポットライト | EPD3-1000W | 4台 |
| 009 | 先 玉 | SDD3-4 | 4台 |
| 010 | 〃 | SDD3-Z0609 | 4台 |
| 011 | マシンコントローラー | MCBX-ED3 | 4台 |
| 012 | スパイラルマシン | NCD3 | 2台 |
| | エフェクトパターン9種類 | PND-S | 2式 |
| 013 | ディスクマシン | VSD3 | 2台 |
| | ディスク10種、カッター2種 | PVD | 2式 |
| 014 | ロースタンド | SP-2-S | 22台 |
| 015 | 三脚スタンド | SB-3N | 10台 |
| 016 | ハイスタンド | ST3C-12 | 4台 |
| 017 | 丸ベーススタンド | SR | 40台 |
| 018 | ハンガー | HG-1 | 148個 |
| 019 | 延長ケーブル類 | 20P-20B/2 | 40本 |
| 020 | 〃 | 20P-20B/5 | 20本 |
| 021 | 〃 | 20P-20B/10 | 10本 |
| 022 | 〃 | 20P-20B/20 | 6本 |
| 023 | 〃 | 30P-30B/2 | 20本 |
| 024 | 〃 | 30P-30B/5 | 20本 |
| 025 | 〃 | 30P-30B/10 | 10本 |
| 026 | 〃 | 30P-30B/20 | 6本 |
| 027 | 変換ケーブル | BB-15S-20 | 20本 |
| 028 | 〃 | BB-15S-30 | 20本 |
| 029 | 分岐ケーブル | 20P-20B2/0.5 | 50本 |
| 030 | 〃 | 30P-20B2/0.5 | 20本 |
| 031 | 信号ケーブル類 | DK2-3 | 30本 |
| | 〃 | DK2-5 | 30本 |
| | 〃 | DK2-10 | 20本 |
| 032 | 接続器 | C-20P | 100個 |

調光回路配置図



舞台照明負荷表

| DIM-NO. | 容量 | 負荷名称 | DIM-NO. | 容量 | 負荷名称 | DIM-NO. | 容量 | 負荷名称 | DIM-NO. | 容量 | 負荷名称 | DIM-NO. | 容量 | 負荷名称 | DIM-NO. | 容量 | 負荷名称 | DIM-NO. | 容量 | 負荷名称 | DIM-NO. | 容量 | 負荷名称 |
|---------|-----|----------|---------|-----|---------|---------|-----|-----------|---------|-----|---------|---------|-----|---------|---------|-----|----------|---------|-----|---------|---------|-----|---------|
| 1 | 2Kw | 1B上下 - 1 | 33 | 2Kw | 1S - 13 | 65 | 2Kw | 3S - 9 | 97 | 2Kw | LH上 - 1 | 129 | 2Kw | 上C - 15 | 161 | 2Kw | 花C下 - 4 | 193 | 2Kw | CL - 1 | 225 | 2Kw | 客席 - 11 |
| 2 | 2Kw | 1B上下 - 2 | 34 | 2Kw | 1S - 14 | 66 | 2Kw | 3S - 10 | 98 | 2Kw | LH上 - 2 | 130 | 2Kw | 上C - 16 | 162 | 2Kw | TOP - 1 | 194 | 2Kw | CL - 2 | 226 | 2Kw | 客席 - 12 |
| 3 | 2Kw | 1B上下 - 3 | 35 | 2Kw | 1S - 15 | 67 | 2Kw | 3S - 11 | 99 | 2Kw | LH上 - 3 | 131 | 3Kw | 下C - 1 | 163 | 2Kw | TOP - 2 | 195 | 2Kw | CL - 3 | 227 | 2Kw | 客席 - 13 |
| 4 | 2Kw | 1B上下 - 4 | 36 | 2Kw | 1S - 16 | 68 | 2Kw | 3S - 12 | 100 | 2Kw | LH上 - 4 | 132 | 3Kw | 下C - 2 | 164 | 2Kw | TOP - 3 | 196 | 2Kw | CL - 4 | 228 | 2Kw | 客席 - 14 |
| 5 | 2Kw | 1B中 - 1 | 37 | 2Kw | 1S - 17 | 69 | 2Kw | 3S - 13 | 101 | 2Kw | LH上 - 5 | 133 | 3Kw | 下C - 3 | 165 | 2Kw | TOP - 4 | 197 | 2Kw | CL - 5 | 229 | 2Kw | 客席 - 15 |
| 6 | 2Kw | 1B中 - 2 | 38 | 2Kw | 1S - 18 | 70 | 2Kw | 3S - 14 | 102 | 2Kw | LH上 - 6 | 134 | 3Kw | 下C - 4 | 166 | 2Kw | TOP - 5 | 198 | 2Kw | CL - 6 | 230 | 2Kw | 客席 - 16 |
| 7 | 2Kw | 1B中 - 3 | 39 | 2Kw | 2S - 1 | 71 | 2Kw | 3S - 15 | 103 | 2Kw | LH中 - 1 | 135 | 3Kw | 下C - 5 | 167 | 2Kw | TOP - 6 | 199 | 2Kw | CL - 7 | | | |
| 8 | 2Kw | 1B中 - 4 | 40 | 2Kw | 2S - 2 | 72 | 2Kw | 3S - 16 | 104 | 2Kw | LH中 - 2 | 136 | 3Kw | 下C - 6 | 168 | 2Kw | CON | 200 | 2Kw | CL - 8 | | | |
| 9 | 2Kw | 2B上下 - 1 | 41 | 2Kw | 2S - 3 | 73 | 2Kw | TOR上 - 1 | 105 | 2Kw | LH中 - 3 | 137 | 3Kw | 下C - 7 | 169 | 2Kw | AFD - 1 | 201 | 2Kw | CL - 9 | | | |
| 10 | 2Kw | 2B上下 - 2 | 42 | 2Kw | 2S - 4 | 74 | 2Kw | TOR上 - 2 | 106 | 2Kw | LH中 - 4 | 138 | 3Kw | 下C - 8 | 170 | 2Kw | AFD - 2 | 202 | 2Kw | CL - 10 | | | |
| 11 | 2Kw | 2B上下 - 3 | 43 | 2Kw | 2S - 5 | 75 | 2Kw | TORT下 - 1 | 107 | 2Kw | LH中 - 5 | 139 | 3Kw | 下C - 9 | 171 | 2Kw | AFD - 3 | 203 | 2Kw | CL - 11 | | | |
| 12 | 2Kw | 2B上下 - 4 | 44 | 2Kw | 2S - 6 | 76 | 2Kw | TORT下 - 2 | 108 | 2Kw | LH中 - 6 | 140 | 3Kw | 下C - 10 | 172 | 2Kw | AFD - 4 | 204 | 2Kw | CL - 12 | | | |
| 13 | 2Kw | 2B中 - 1 | 45 | 2Kw | 2S - 7 | 77 | 2Kw | TOW上 - 1 | 109 | 2Kw | LH下 - 1 | 141 | 3Kw | 下C - 11 | 173 | 2Kw | FR上 - 1 | 205 | 2Kw | CL - 13 | | | |
| 14 | 2Kw | 2B中 - 2 | 46 | 2Kw | 2S - 8 | 78 | 2Kw | TOW上 - 2 | 110 | 2Kw | LH下 - 2 | 142 | 3Kw | 下C - 12 | 174 | 2Kw | FR上 - 2 | 206 | 2Kw | CL - 14 | | | |
| 15 | 2Kw | 2B中 - 3 | 47 | 2Kw | 2S - 9 | 79 | 2Kw | TOW下 - 1 | 111 | 2Kw | LH下 - 3 | 143 | 2Kw | 下C - 13 | 175 | 2Kw | FR上 - 3 | 207 | 2Kw | CL - 15 | | | |
| 16 | 2Kw | 2B中 - 4 | 48 | 2Kw | 2S - 10 | 80 | 2Kw | TOW下 - 2 | 112 | 2Kw | LH下 - 4 | 144 | 2Kw | 下C - 14 | 176 | 2Kw | FR上 - 4 | 208 | 2Kw | CL - 16 | | | |
| 17 | 2Kw | 3B上下 - 1 | 49 | 2Kw | 2S - 11 | 81 | 3Kw | UH - 1 | 113 | 2Kw | LH下 - 5 | 145 | 2Kw | 下C - 15 | 177 | 2Kw | FR上 - 5 | 209 | 2Kw | CL - 17 | | | |
| 18 | 2Kw | 3B上下 - 2 | 50 | 2Kw | 2S - 12 | 82 | 3Kw | UH - 2 | 114 | 2Kw | LH下 - 6 | 146 | 2Kw | 下C - 16 | 178 | 2Kw | FR上 - 6 | 210 | 2Kw | CL - 18 | | | |
| 19 | 2Kw | 3B中 - 1 | 51 | 2Kw | 2S - 13 | 83 | 3Kw | UH - 3 | 115 | 3Kw | 上C - 1 | 147 | 2Kw | 前C - 1 | 179 | 2Kw | FR上 - 7 | 211 | 2Kw | | | | |
| 20 | 2Kw | 3B中 - 2 | 52 | 2Kw | 2S - 14 | 84 | 3Kw | UH - 4 | 116 | 3Kw | 上C - 2 | 148 | 2Kw | 前C - 2 | 180 | 2Kw | FR上 - 8 | 212 | 2Kw | | | | |
| 21 | 2Kw | 1S - 1 | 53 | 2Kw | 2S - 15 | 85 | 3Kw | UH - 5 | 117 | 3Kw | 上C - 3 | 149 | 2Kw | 前C - 3 | 181 | 2Kw | FR上 - 9 | 213 | 3Kw | | | | |
| 22 | 2Kw | 1S - 2 | 54 | 2Kw | 2S - 16 | 86 | 3Kw | UH - 6 | 118 | 3Kw | 上C - 4 | 150 | 2Kw | 前C - 4 | 182 | 2Kw | FR上 - 10 | 214 | 3Kw | | | | |
| 23 | 2Kw | 1S - 3 | 55 | 2Kw | 2S - 17 | 87 | 3Kw | UH - 7 | 119 | 3Kw | 上C - 5 | 151 | 2Kw | 前C - 5 | 183 | 2Kw | FR下 - 1 | 215 | 2Kw | 客席 - 1 | | | |
| 24 | 2Kw | 1S - 4 | 56 | 2Kw | 2S - 18 | 88 | 3Kw | UH - 8 | 120 | 3Kw | 上C - 6 | 152 | 2Kw | 前C - 6 | 184 | 2Kw | FR下 - 2 | 216 | 2Kw | 客席 - 2 | | | |
| 25 | 2Kw | 1S - 5 | 57 | 2Kw | 3S - 1 | 89 | 3Kw | UHC - 1 | 121 | 3Kw | 上C - 7 | 153 | 2Kw | 前C - 7 | 185 | 2Kw | FR下 - 3 | 217 | 2Kw | 客席 - 3 | | | |
| 26 | 2Kw | 1S - 6 | 58 | 2Kw | 3S - 2 | 90 | 3Kw | UHC - 2 | 122 | 3Kw | 上C - 8 | 154 | 2Kw | 花C上 - 1 | 186 | 2Kw | FR下 - 4 | 218 | 2Kw | 客席 - 4 | | | |
| 27 | 2Kw | 1S - 7 | 59 | 2Kw | 3S - 3 | 91 | 3Kw | UHC - 3 | 123 | 3Kw | 上C - 9 | 155 | 2Kw | 花C上 - 2 | 187 | 2Kw | FR下 - 5 | 219 | 2Kw | 客席 - 5 | | | |
| 28 | 2Kw | 1S - 8 | 60 | 2Kw | 3S - 4 | 92 | 3Kw | UHC - 4 | 124 | 3Kw | 上C - 10 | 156 | 2Kw | 花C上 - 3 | 188 | 2Kw | FR下 - 6 | 220 | 2Kw | 客席 - 6 | | | |
| 29 | 2Kw | 1S - 9 | 61 | 2Kw | 3S - 5 | 93 | 3Kw | UHC - 5 | 125 | 3Kw | 上C - 11 | 157 | 2Kw | 花C上 - 4 | 189 | 2Kw | FR下 - 7 | 221 | 2Kw | 客席 - 7 | | | |
| 30 | 2Kw | 1S - 10 | 62 | 2Kw | 3S - 6 | 94 | 3Kw | UHC - 6 | 126 | 3Kw | 上C - 12 | 158 | 2Kw | 花C下 - 1 | 190 | 2Kw | FR下 - 8 | 222 | 2Kw | 客席 - 8 | | | |
| 31 | 2Kw | 1S - 11 | 63 | 2Kw | 3S - 7 | 95 | 3Kw | UHC - 7 | 127 | 2Kw | 上C - 13 | 159 | 2Kw | 花C下 - 2 | 191 | 2Kw | FR下 - 9 | 223 | 2Kw | 客席 - 9 | | | |
| 32 | 2Kw | 1S - 12 | 64 | 2Kw | 3S - 8 | 96 | 3Kw | UHC - 8 | 128 | 2Kw | 上C - 14 | 160 | 2Kw | 花C下 - 3 | 192 | 2Kw | FR下 - 10 | 224 | 2Kw | 客席 - 10 | | | |

※舞台照明設備 調光負荷回路基本(1対1)