

## 舞台照明設備

### ○調光器

丸茂電機(株)製 サイリスタ調光器

舞台用として調光回路180回路、最大66チャンネルのパッチングが可能である。また直回路34回路、センターピンスポット用直回路、DMX用回路35回路を設備している。

### ○調光操作卓

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 1. 制御チャンネル数   | 舞台用 66ch、客電用 1ch     |
| 2. 記憶メモリー数    | 最大250シーン             |
| 3. パッチングパターン  | 1パターン                |
| 4. 調光特性       | 4種類(1乗・2乗・2.3乗・2.7乗) |
| 5. マスターフェーダー  | 1本                   |
| 6. クロスフェーダー   | 1組                   |
| 7. グループフェーダー  | 6本                   |
| 8. フリーフェーダー   | 6本                   |
| 9. プリセットフェーダー | 60本×3段               |
| 10. チェイス      | 60ch×8ステップ×8パターン     |

### ○舞台上の照明設備

舞台上部にボーダーライトを2列、サスペンションライトを4列、アップーホリゾンライトを1列設置している。各ボーダーライトおよびアップーホリゾンライトは切替えスイッチ付でDMXコネクターを2系統設置している。フロアコンセントは舞台上手、下手、舞台奥に設置、またDMX用も設置している。

### ○フロンサイドライト

多様な演出効果に活用できるように客席前方の両サイドにデッキを3段設け、舞台や客席内を客席内を照射できるようにしている。各デッキにDMXコネクターを2系統設置している。

### ○ギャラリーライト

客席上部にギャラリーライトとして、プロセニウムギャラリーライト、シーリングギャラリーライトを設置している。それぞれDMXコネクターを2系統設置している。

### ○センターピンスポット

センターピンスポット室に、クセノンピンスポット2KW×2台、コンセントボックスC型60A1口用×4ヶ、DMXコネクター1系統を設置している。

舞台照明

| 記号    | 名称                                    | 仕様   | 数量                               | 回路数                                   |
|-------|---------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| 客WC   | 客席ウォールコンセント                           | C型30A 1口用(客席壁)   | 2ヶ                               | 2                                     |
| F     | フットライト<br>変換コード                       | ハロゲン85W×72灯 4色配線 L=10.8m<br>C型30A～C型20A L=3m   | 1列<br>4本                         |                                       |
| F C   | フロアーコンセント                             | C型30A 4口用(舞台下・F)<br>C型30A 3口用(舞台上・下)<br>C型30A 4口用(LH)<br>C型30A 2口用(舞台奥)<br>C型60A 1口用(舞台上・下)<br>DMXコネクター×2(舞台上・下)<br>C型30A 1口用(舞台上・下) | 1ヶ<br>8ヶ<br>2ヶ<br>2ヶ<br>2ヶ<br>2ヶ | 4<br>24<br>8<br>4<br>2<br>DMX 4<br>直2 |
| LH    | ローアホリゾンライト<br>延長コード                   | ハロゲン300W×64灯 4色配線 L=16.0m<br>C型30A～C型30A L=1.5m  | 1列<br>8本                         |                                       |
| 1 B   | 第1ボーダーライト                             | ハロゲン150W×72灯 4色配線 L=14.4m<br>C型20A 12ヶ付 4回路 切替スイッチ付<br>DMXコネクター×2 2系統<br>C型30A 2ヶ付 2回路<br>共吊パイプ42.7φ GP付                             | 1列<br><br><br>1本                 | 4<br><br>DMX2<br>直2                   |
| 1 S   | 第1サスペンションライト<br>フライダクト                | C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.2m<br>DMXコネクター×2 2系統<br>C型30A 2ヶ付 2回路   | 1列                               | 12<br>DMX2<br>直2                      |
| 2 B   | 第2ボーダーライト                             | ハロゲン150W×72灯 4色配線 L=14.4m<br>C型20A 12ヶ付 4回路 切替スイッチ付<br>DMXコネクター×2 2系統<br>C型30A 2ヶ付 2回路<br>共吊パイプ42.7φ GP付                             | 1列<br><br><br>1本                 | 4<br><br>DMX2<br>直2                   |
| 2 S   | 第2サスペンションライト<br>フライダクト                | C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.2m<br>DMXコネクター×2 2系統<br>C型30A 2ヶ付 2回路   | 1列                               | 12<br>DMX2<br>直2                      |
| 3 S   | 第3サスペンションライト<br>フライダクト                | C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.2m<br>DMXコネクター×2 2系統<br>C型30A 2ヶ付 2回路   | 1列                               | 12<br>DMX2<br>直2                      |
| 4 S   | 第4サスペンションライト<br>フライダクト                | C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.2m<br>DMXコネクター×2 2系統<br>C型30A 2ヶ付 2回路   | 1列                               | 12<br>DMX2<br>直2                      |
| UH    | アッパーホリゾンライト<br>フライダクト                 | C型20A 64ヶ付 8色配線 L=16.2m<br>C型20A 32ヶ付 8回路 切替スイッチ付<br>DMXコネクター×2 2系統<br>C型30A 2ヶ付 2回路   | 1列                               | 8<br><br>DMX2<br>直2                   |
| 記号    | 名称                                    | 仕様   | 数量                               | 回路数                                   |
| T L   | トーメンタルライト<br>コンセントダクト                 | 平凸レンズスポットハロゲン1KW(ハンガー付)<br>C型20A 8ヶ付 4回路 L=4.95m   | 8台<br>2列                         | 8                                     |
| 1 F S | 第1フロントサイドライト<br>コンセントダクト<br>コンセントボックス | 平凸レンズスポットハロゲン1KW(ハンガー付)<br>C型20A 24ヶ付 8回路 L=7.2m<br>C型30A 2ヶ付 2回路<br>DMXコネクター×2 2系統  | 16台<br>2列<br>2台                  | 16<br>直4<br>DMX4                      |
| 2 F S | 第2フロントサイドライト<br>コンセントダクト<br>コンセントボックス | 平凸レンズスポットハロゲン1KW(ハンガー付)<br>C型20A 24ヶ付 8回路 L=7.2m<br>C型30A 2ヶ付 2回路<br>DMXコネクター×2 2系統  | 16台<br>2列<br>2台                  | 16<br>直4<br>DMX4                      |
| 3 F S | 第3フロントサイドライト<br>コンセントダクト<br>コンセントボックス | 平凸レンズスポットハロゲン1KW(ハンガー付)<br>C型20A 12ヶ付 4回路 L=3.6m<br>C型30A 1ヶ付 1回路<br>DMXコネクター×2 2系統  | 8台<br>2列<br>2台                   | 8<br>直2<br>DMX4                       |
| P G L | プロセニウムギャラリーライト<br>コンセントダクト            | C型20A 36ヶ付 12回路 L=16.7m<br>C型30A 2ヶ付 2回路<br>DMXコネクター×2 2系統   | 1列                               | 12<br>直2<br>DMX2                      |

舞台照明

| 記号                                      | 名 称           | 仕 様                               | 数量  | 回路数  |
|---|---------------|-----------------------------------|-----|------|
| CGL                                     | シーリングギャラリーライト | 平凸レンズスポットハロゲン1KW (ハンガー付)          | 24台 |      |
|   | コンセントダクト      | C型20A 36ヶ付 12回路 L=17.2m           | 1列  | 12   |
|   |               | C型30A 2ヶ付 2回路                     |     | 直2   |
|   |               | DMXコネクター×2 2系統                    |     | DMX2 |
| CS                                      | センターピンスポットライト | ピンスポットクセノン2000W(スタンド付) コード L=2.0m | 2台  |      |
|   |               | 同上用整流器 コードL=2.0m                  | 2台  |      |
|   | コンセントボックス     | C型60A 1口用                         | 4ヶ  | 直4   |
| 天L                                      | 天井反射板ライト      | フラッドライトハロゲン500W                   | 42台 |      |
|   | コンセントボックス     | C型20A 1口用                         | 42ヶ | (8)  |
|   |               | 調光回路                              |     | 180  |
|   |               | 直回路                               |     | 34   |
|   |               | DMX回路                             |     | 34   |
|   |               | 客席調光回路                            |     | 12   |
|   |               | 客席直回路                             |     | 6    |
|   |               |                                   |     | 計    |
| 受電容量=総容量(467.72KW) × 使用率(51%) = 約240kVA |               |                                   |     |      |

舞台照明

|        |
|--------|
| 容量(KW) |
| 4.0    |
|        |
|        |
| 4.32   |
| 48.0   |
| 19.2   |
| 8.0    |
| 10.0   |
|        |
| 4.0    |
|        |
|        |
| 10.8   |
|        |
| 4.0    |
|        |
| 24.0   |
| 4.0    |
| 10.8   |
|        |
| 4.0    |
|        |
| 24.0   |
| 4.0    |
| 24.0   |
| 4.0    |
|        |
| 24.0   |
| 4.0    |
|        |
| 32.0   |
|        |
| 4.0    |
| 容量(KW) |
| 8.0    |
|        |
| 32.0   |
| 8.0    |
|        |
| 32.0   |
| 8.0    |
|        |
| 16.0   |
| 4.0    |
|        |
| 24.0   |
| 4.0    |
|        |

舞台照明

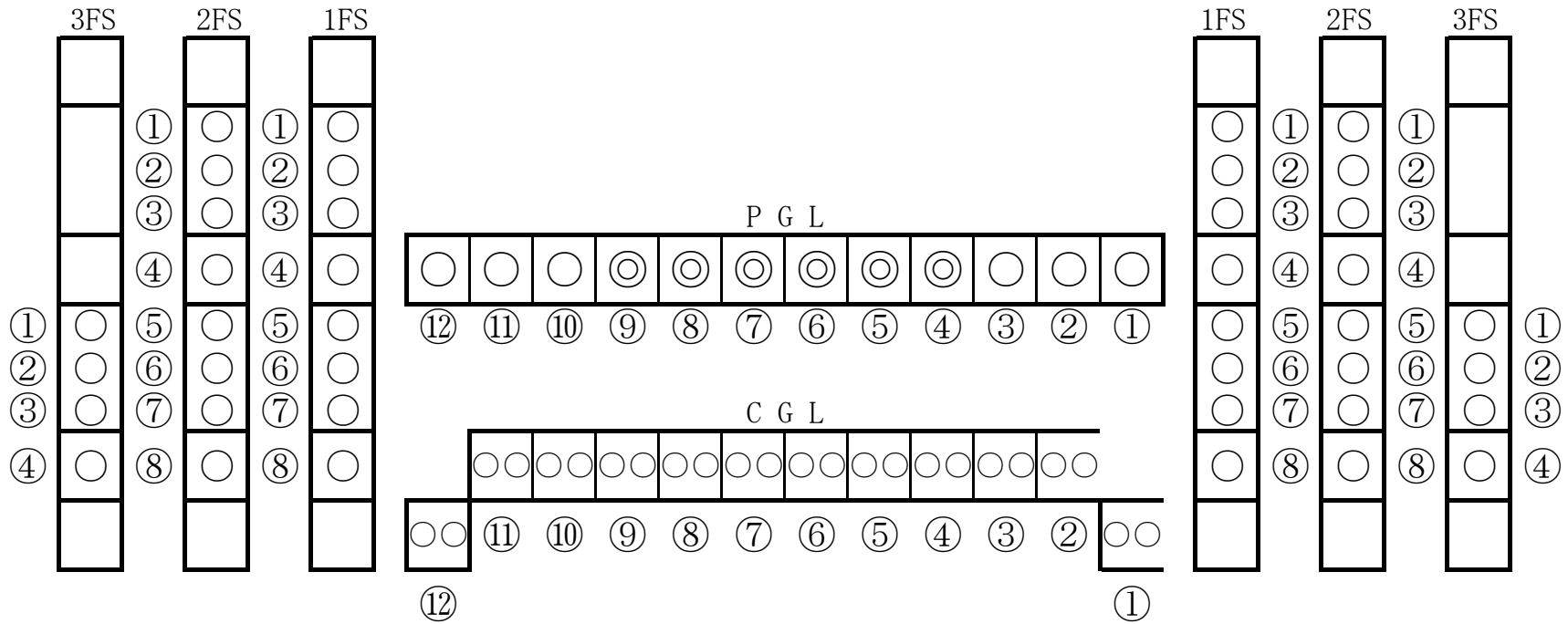
| 容量(KW) |
|--------|
| 24.0   |
| 4.0    |
|        |
|        |
|        |
| 8.0    |
|        |
|        |
|        |
| 379.72 |
| 68.0   |
|        |
| 20.0   |
| 467.72 |
|        |

| スポットライト類                      |  |    |
|-------------------------------|--|----|
| 500Wハロゲン平凸レンズスポット             |  | 4  |
| 500Wハロゲンフレネルレンズスポット           |  | 4  |
| 500Wフットスポット                   |  | 4  |
| 1000Wハロゲン平凸レンズスポット            |  | 50 |
| 1000Wハロゲンフレネルレンズスポット          |  | 50 |
| 1000Wハロゲンパーライト(PAR-64)        |  | 20 |
| 500Wハロゲンパーライト                 |  | 20 |
| 575Wハロゲンエリプソイドスポット            |  | 20 |
| 650Wハロゲンカッターピンスポット            |  | 10 |
| 500Wフラッドライトハロゲン               |  | 64 |
| 1000Wエフェクトスポットライト             |  | 4  |
| ストロボライトKM-14S                 |  | 2  |
| エフェクト オーロラマシーン(松村製)           |  | 2  |
| 1000W波エフェクト                   |  | 2  |
| 付属品等                          |  |    |
| ダブルマシン NCD 丸茂製                |  | 4  |
| オブジェクトプレズ SDD-4/SDD-6/SDD-8   |  | 4  |
| ディスクマシン EPD                   |  | 4  |
| スライドキャリアマスク ESC               |  | 4  |
| 手元操作ボックス                      |  | 4  |
| ミラーボール 600丸 変吊                |  | 1  |
| フログマシーン ロスコ1600               |  | 1  |
| ディフュージョン DF-50                |  | 1  |
| カッタースポットライト用アイリスシャッター IS50-CI |  | 6  |
| スタンド類                         |  |    |
| 平置ベース(1KW用)                   |  | 10 |
| 丸台スタンド                        |  | 4  |
| 三又二段スタンド                      |  | 2  |
| 三又二段スタンド(キャスター付)              |  | 2  |
| 三脚スタンド(731)                   |  | 2  |
| ハイスタンド(9尺)                    |  | 2  |
| 二連アーム(ダボ式)                    |  | 10 |
| ハンガー                          |  | 80 |
| ロングハンガー                       |  | 20 |
| 延長コード類                        |  |    |
| C型60A(P)ーC型60A(R) 10m         |  | 3  |
| C型60A(P)ーC型60A(R) 5m          |  | 3  |
| C型30A(P)ーC型30A(R) 10m         |  | 10 |
| C型30A(P)ーC型30A(R) 5m          |  | 10 |
| C型30A(P)ーC型30A(R) 3m          |  | 10 |
| C型30A(P)ーC型20A(R) 10m         |  | 10 |
| C型30A(P)ーC型20A(R) 5m          |  | 10 |
| C型30A(P)ーC型20A(R) 3m          |  | 10 |
| C型20A(P)ーC型20A(R) 10m         |  | 10 |
| C型20A(P)ーC型20A(R) 5m          |  | 10 |
| C型20A(P)ーC型20A(R) 3m          |  | 20 |
| C型20A(P)ーC型20A(R) 2m          |  | 20 |
| 分岐コード                         |  |    |
| C型20A(P)ーC型20A(R) 2m          |  | 10 |
| C型20A(P)ーC型20A(R) 2m          |  | 10 |
| C型20A(P)ーC型20A(R) 2m          |  | 10 |
| C型60AプラグーC型30Aプラグ※ブレーカー付      |  | 2  |
| ブレーカー付 変換ボックス BB-15-30        |  | 2  |
| その他                           |  |    |
| 操作棒 3.4mー7.0m                 |  | 2  |
| UH/71,72,63,22 LH/72,59,22,40 |  |    |

# ハーモニーホール FR・CL回路表

下手  
STAGE RIGHT

上手  
STAGE LEFT



|    |        |    |        |    |       |     |       |     |       |     |         |     |                  |
|----|--------|----|--------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|---------|-----|------------------|
| 1  | 1B1    | 31 | 2SUS11 | 61 | TL下1  | 91  | 2FS下3 | 121 | CGL5  | 151 | FC下7    | 181 | 客席11             |
| 2  | 1B2    | 32 | 2SUS12 | 62 | TL下2  | 92  | 2FS下4 | 122 | CGL6  | 152 | FC下8    | 182 | 客席12             |
| 3  | 1B3    | 33 | 3SUS1  | 63 | TL下3  | 93  | 2FS下5 | 123 | CGL7  | 153 | FC下9    | 183 | 客席13             |
| 4  | 1B4    | 34 | 3SUS2  | 64 | TL下4  | 94  | 2FS下6 | 124 | CGL8  | 154 | FC下10   | 184 | 客席14             |
| 5  | 1SUS1  | 35 | 3SUS3  | 65 | 1FS上1 | 95  | 2FS下7 | 125 | CGL9  | 155 | FC下11   | 185 | 客席15(作)          |
| 6  | 1SUS2  | 36 | 3SUS4  | 66 | 1FS上2 | 96  | 2FS下8 | 126 | CGL10 | 156 | FC下12   | 186 |                  |
| 7  | 1SUS3  | 37 | 3SUS5  | 67 | 1FS上3 | 97  | 3FS上1 | 127 | CGL11 | 157 | FC奥1    | 187 |                  |
| 8  | 1SUS4  | 38 | 3SUS6  | 68 | 1FS上4 | 98  | 3FS上2 | 128 | CGL12 | 158 | FC奥2    | 188 |                  |
| 9  | 1SUS5  | 39 | 3SUS7  | 69 | 1FS上5 | 99  | 3FS上3 | 129 | F1    | 159 | FC奥3    | 189 |                  |
| 10 | 1SUS6  | 40 | 3SUS8  | 70 | 1FS上6 | 100 | 3FS上4 | 130 | F2    | 160 | FC奥4    | 190 |                  |
| 11 | 1SUS7  | 41 | 3SUS9  | 71 | 1FS上7 | 101 | 3FS下1 | 131 | F3    | 161 | LH上1    | 191 |                  |
| 12 | 1SUS8  | 42 | 3SUS10 | 72 | 1FS上8 | 102 | 3FS下2 | 132 | F4    | 162 | LH上2    | 192 |                  |
| 13 | 1SUS9  | 43 | 3SUS11 | 73 | 1FS下1 | 103 | 3FS下3 | 133 | FC上1  | 163 | LH上3    | 193 | UH上1             |
| 14 | 1SUS10 | 44 | 3SUS12 | 74 | 1FS下2 | 104 | 3FS下4 | 134 | FC上2  | 164 | LH上4    | 194 | UH上2             |
| 15 | 1SUS11 | 45 | 4SUS1  | 75 | 1FS下3 | 105 | PGL1  | 135 | FC上3  | 165 | LH下1    | 195 | UH上3             |
| 16 | 1SUS12 | 46 | 4SUS2  | 76 | 1FS下4 | 106 | PGL2  | 136 | FC上4  | 166 | LH下2    | 196 | UH上4             |
| 17 | 2B1    | 47 | 4SUS3  | 77 | 1FS下5 | 107 | PGL3  | 137 | FC上5  | 167 | LH下3    | 197 | UH下1             |
| 18 | 2B2    | 48 | 4SUS4  | 78 | 1FS下6 | 108 | PGL4  | 138 | FC上6  | 168 | LH下4    | 198 | UH下2             |
| 19 | 2B3    | 49 | 4SUS5  | 79 | 1FS下7 | 109 | PGL5  | 139 | FC上7  | 169 | 客WC上1   | 199 | UH下3             |
| 20 | 2B4    | 50 | 4SUS6  | 80 | 1FS下8 | 110 | PGL6  | 140 | FC上8  | 170 | 客WC下1   | 200 | UH下4             |
| 21 | 2SUS1  | 51 | 4SUS7  | 81 | 2FS上1 | 111 | PGL7  | 141 | FC上9  | 171 | 客席1(作)  | 201 | FC上13            |
| 22 | 2SUS2  | 52 | 4SUS8  | 82 | 2FS上2 | 112 | PGL8  | 142 | FC上10 | 172 | 客席2     | 202 | FC下13            |
| 23 | 2SUS3  | 53 | 4SUS9  | 83 | 2FS上3 | 113 | PGL9  | 143 | FC上11 | 173 | 客席3(作)  | 203 |                  |
| 24 | 2SUS4  | 54 | 4SUS10 | 84 | 2FS上4 | 114 | PGL10 | 144 | FC上12 | 174 | 客席4     | 204 |                  |
| 25 | 2SUS5  | 55 | 4SUS11 | 85 | 2FS上5 | 115 | PGL11 | 145 | FC下1  | 175 | 客席5(作)  |     |                  |
| 26 | 2SUS6  | 56 | 4SUS12 | 86 | 2FS上6 | 116 | PGL12 | 146 | FC下2  | 176 | 客席6     |     | ※R相=1, 4, 7..... |
| 27 | 2SUS7  | 57 | TL上1   | 87 | 2FS上7 | 117 | CGL1  | 147 | FC下3  | 177 | 客席7     |     | ※S相=2, 5, 8..... |
| 28 | 2SUS8  | 58 | TL上2   | 88 | 2FS上8 | 118 | CGL2  | 148 | FC下4  | 178 | 客席8     |     | ※R相=3, 6, 9..... |
| 29 | 2SUS9  | 59 | TL上3   | 89 | 2FS下1 | 119 | CGL3  | 149 | FC下5  | 179 | 客席9(作)  |     | ※1-185は30A       |
| 30 | 2SUS10 | 60 | TL上4   | 90 | 2FS下2 | 120 | CGL4  | 150 | FC下6  | 180 | 客席10(作) |     | ※193-202は60A     |