

小ホール概要

電源容量 150kVA(MCCB4P600AF/500AT)
 舞台調光器 3kW×84台
 客席調光器 2kW×8台
 負荷回路数 84回路 直2回路

負荷設備

- ウォールコンセント(上C用) 6回路
- ウォールコンセント(下C用) 6回路
- ウォールコンセント(客C用) 4回路
- ウォールコンセント(LH用) 8回路
- 昇降グリッドコンセントダクト 18回路
- 昇降グリッドコンセントダクト 30回路
- 昇降グリッドコンセントボックス 12回路
- ウォールコンセント(PIN用) 2回路
- ローア・水平トライト 200W×12灯 4本<3色配線>
- ローア・水平トライト 200W×6灯 2本<3色配線>
- アッパ・水平トライト 200W×12灯 4本<3色配線>
- アッパ・水平トライト 200W×6灯 2本<3色配線>
- 昇降グリッド用スポットライト 500W×20台 <平凸レンズ>
- 昇降グリッド用スポットライト 500W×40台 <フレネルレンズ>
- 昇降グリッド用スポットライト 650W×20台 <カッタースポット>
- センターピンスポットライト 500W×2台 <クセノン>



小ホール調整室側

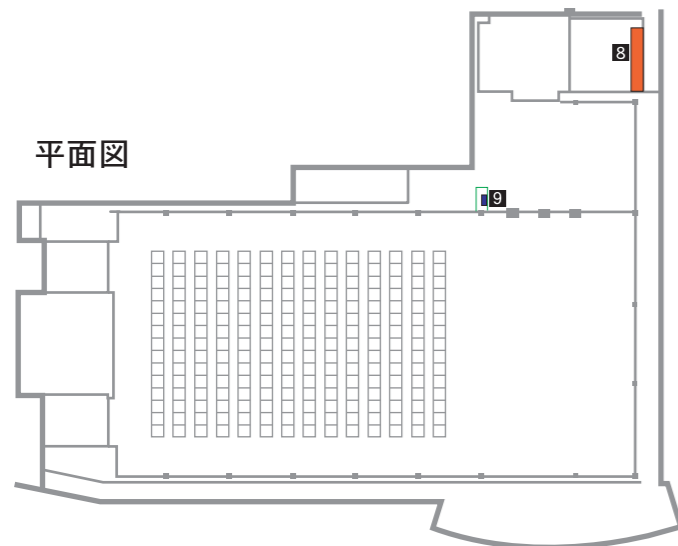


調光操作卓

調光操作卓 F151タイプ

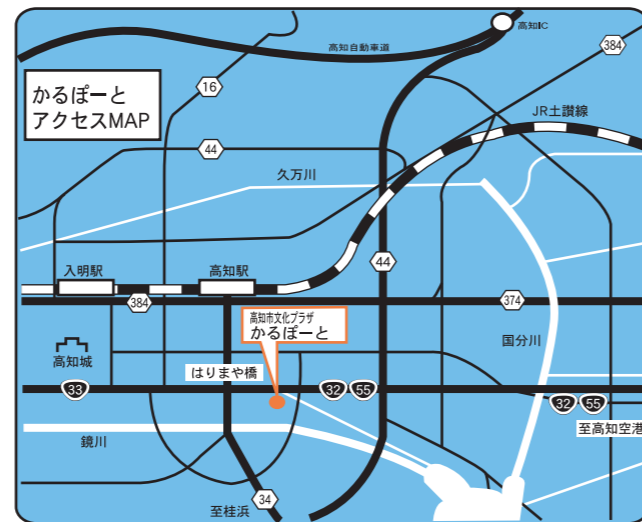
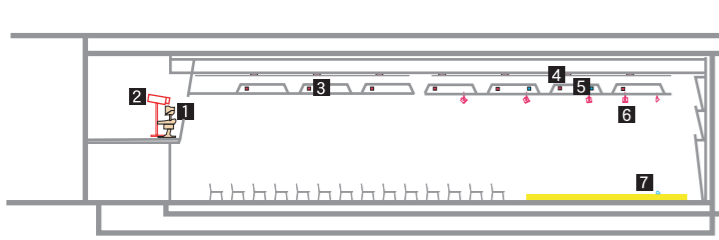
コントロール CH	120CH
コントロール DIM	512 DIM
シーン記憶	1000シーン
割込記憶	シーン間 最大9シーン
フェード・ディレイタイム	UP・DOWN 0~999.9秒
ウエイトタイム	0.1~999.9秒
パッチ機能	4場面 + 1:1場面
チェイス機能	50パターン、99ステップ (トータル1000ステップ) ステップタイム0.05~9.99秒
調光信号	DMX512/1990

平面図



- 1 照明操作卓
- 2 フォロースポットライト
- 3 コンセントボックス
- 4 端子箱
- 5 コンセントダクト
- 6 アッパ・水平トライト
- 7 ローア・水平トライト
- 8 主幹・調光器盤
- 9 舞台袖操作盤

断面図



高知市文化プラザ かるぼーと

所在地 高知県高知市九反田2番1号
 TEL.088-833-5011 FAX.088-883-5016



北側外観

施主 高知市
 設計 昭和設計・細木建築研究所共同企業体

建築概要

建築面積 7,201.27㎡
 延床面積 35,888.86㎡
 契約工期 平成10年12月19日~平成13年10月31日
 O P E N 平成14年4月

横山隆一記念まんが館



ひとことPR

高知市教育委員会生涯学習課長
 阿部 紀夫さんに伺いました。

高知市文化プラザ「かるぼーと」は、長い間の市民の文化要求の高まりを受け、市民の文化・芸術活動と生涯に亘る学習活動を支援するために整備しました。大ホールは3層ですが可能な限り客席と舞台の一体感を図っております。また、小ホールは舞台と客席の境界を固定せず、平土間の置き椅子対応としました。2つのホールとも市民自らが演ずることに重点を置く参加型施設として多様な機能を整備しております。この外「かるぼーと」は、全国的にもまれな広さのギャラリー、横山隆一記念まんが館、公民館を複合した施設です。スタッフ一同、皆様のご利用とご来場を心から願っております。



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 大阪府北区天満2-12-16 TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
 中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄4-7-10栄第8ロイヤルビル TEL052(265)1591(代) FAX052(265)1590
 九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20EMED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1-2 O広島立町NCF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スワン札幌ビル 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
 MVF(株)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
 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



大ホール概要

客席	1,085席
舞台	間口：18.00m
	奥行：15.00m
	高さ：11.00m
電源容量	600kVA(MCCB4P2000AF/2000AT)
	60kVA(MCCB3P400AF/300AT)
	100kVA(MCCB3P400AF/300AT)
舞台調光器	3kW×430台、4kW×6台
客席調光器	2kW×16台
負荷回路数	436回路、直21回路、切替12回路 DMX61回路



客席から舞台



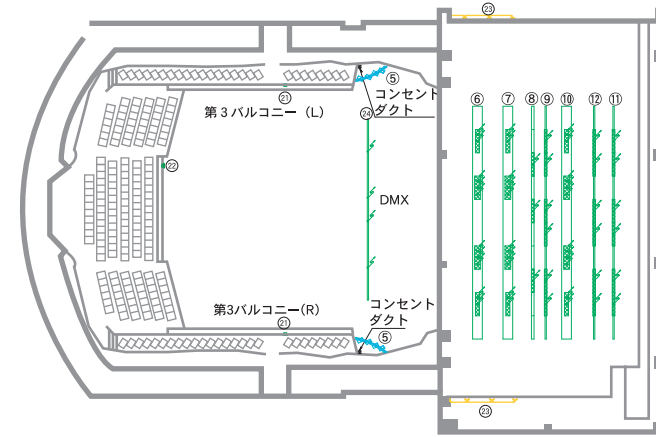
舞台から客席

負荷設備

●フロアーコンセント (花道C用)	4回路
フロアーコンセント (花道C用)	6回路
フロアーコンセント (前C用)	12回路
フロアーコンセント (上C・下C用)	48回路
フロアーコンセント (DMX用)	8回路
	DMX24回路
フロアーコンセント (後C用)	12回路
フロアーコンセント (LH用)	16回路
フロアーコンセント (小ゼリ用)	4回路
フロアーコンセント (大ゼリ用)	6回路
フロアーコンセント (オケC用)	8回路
●フットライト	60w×96灯<4色配線>
同上用コンセント	4回路
●花道フットライト	60w×36灯 2列<2色配線>
同上用コンセント	4回路
●ロアー水平トライト	300w×8灯 10台<4色配線>
●鳥屋口ライト	500w×6台
同上用配線レール	2回路
●鳥屋口スポットライト	1kw×4台<エリプソイダル>
同上用コンセント	2回路
●第1ブリッジコンセントダクト(1-1)	16回路
第1ブリッジコンセントダクト(1-2)	24回路
	DMX3回路
ハンガー式ボーダーライト	200w×12灯 10台<4色配線>
作業灯用フラッドライト	1000w×4台
●第2ブリッジコンセントダクト(2-1)	16回路
第2ブリッジコンセントダクト(2-2)	24回路
	DMX3回路
ハンガー式ボーダーライト	200w×12灯 10台<4色配線>
作業灯用フラッドライト	1000w×4台
●第3ボーダーライト	200w×88灯 12回路
●第3サスペンションフライダクト	24回路
	DMX3回路
●第4ボーダーライト	200w×88灯<4色配線> 12回路
第3ブリッジコンセントダクト	24回路
	DMX3回路
●アッパー水平トライト	24回路
同上用ライト	500w×108台
●第5サスペンションフライダクト	24回路
	DMX3回路
サスペンションスポットライト	1kw×50台<平凸レンズ>
サスペンションスポットライト	1kw×80台<フレネルレンズ>
サスペンションスポットライト	1kw×50台<ズーム式カッター>
●トーマンタルスポットライト	1kw×16台<平凸レンズ>
同上用コンセントダクト	8回路

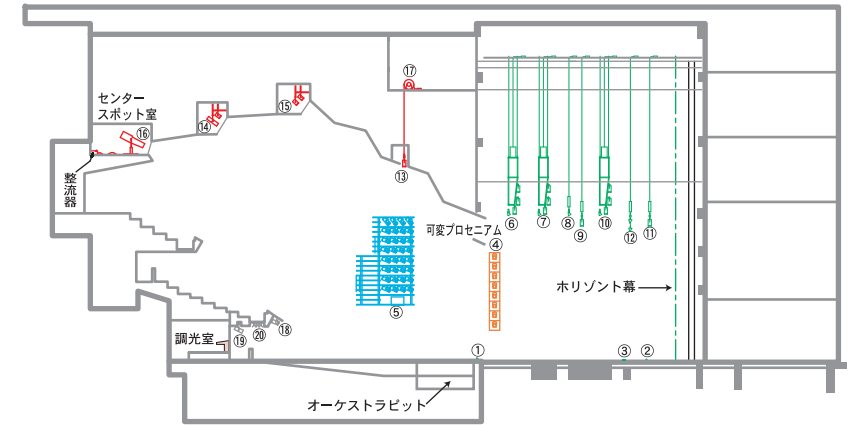
●ギャラリーコンセント	6回路
●プロセニアムフライダクト	12回路
	DMX3回路
	1kw×8台<平凸レンズ>
	1kw×24台<フレネルレンズ>
●タワースポットライト	1kw×16台<平凸レンズ>
●天井反射板ライト	500W×45台 (1LBと切替)
●フロントサイドスポットライト	1kw×32台<平凸レンズ>
フロントサイドスポットライト	1kw×16台<ズームカッター式>
花道照明用スポットライト	1kw×16台<ズームカッター式>
フロントサイド用コンセントダクト	32回路、直4回路
	DMX4回路
●バルコニーコンセント	12回路
バルコニーコンセント	3回路
	DMX9回路
●花道バルコニースポットライト	1kw×4台<フレネルレンズ>
同上用コンセント	2回路
●バルコニーフォロースポットライトスタンド付	700w×2台<クセノン>
同上用コンセント	直2回路
●第1シーリングスポットライト用コンセントダクト	18回路、直2回路
	DMX3回路
	1kw×24台<平凸レンズ>
	1kw×12台<ズームカッター式>
●第2シーリングスポットライト用コンセントダクト	18回路、直2回路
	DMX3回路
	1.5kw×24台<平凸レンズ>
	2kw×12台<ズームカッター式>
●センターフォロースポットライト	3kw×4台<クセノン>

平面図1



- | | |
|-------------------|----------------------|
| ① フットライト | ⑩ バルコニーフォロースポットコンセント |
| ② ロアー水平トライト | ⑪ バルコニースポットコンセント |
| ③ フロアーコンセント | ⑫ ギャラリーコンセント |
| ④ トーマンタルスポットライト | ⑬ プロセニアムフライダクト |
| ⑤ フロントサイドスポットライト | ⑭ 花道フットライト |
| ⑥ 第1ライトブリッジフライダクト | |
| ⑦ 第2ライトブリッジフライダクト | |
| ⑧ 第3ボーダーライト | ■ 舞台袖操作盤 |
| ⑨ 第3サスペンションフライダクト | ■ DMXコネクタボックス |
| ⑩ 第4ボーダーライト | ■ 鳥屋口操作盤 |
| 第4サスペンションフライダクト | ■ DMX信号パッチ盤・CPUラック |
| ⑪ 第5サスペンションフライダクト | ■ 負荷モニター盤 |
| ⑫ アッパー水平トライト | ■ 照明操作卓 |
| ⑬ プロセニアムフライダクト | ■ 特別電源盤 |
| ⑭ 第2シーリングスポットライト | |
| ⑮ 第1シーリングスポットライト | |
| ⑯ センターフォロースポットライト | |
| ⑰ ケーブルリール | |
| ⑱ 花道バルコニースポットライト | |
| ⑲ 鳥屋口スポットライト | |
| ⑳ 鳥屋口ライト | |

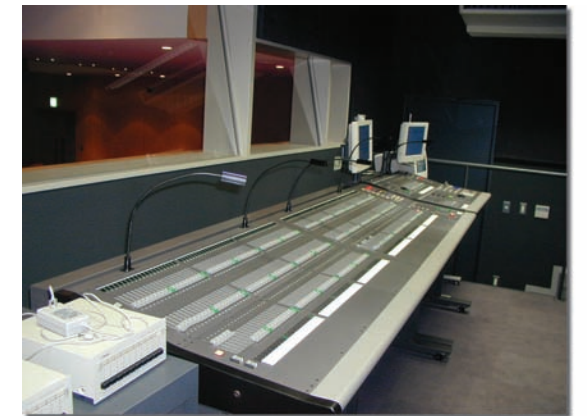
断面図



調光操作卓 210AXタイプ

コントロールCH	1024CH	ディスプレイ	カラー液晶ディスプレイ 2台
コントロールDIM	1024DIM	外部記憶	3.5型フロッピーディスク (COMOS対応)
プリセットフェーダ	120本×3段	外部入力	DMX512/1990
キュー記憶	1000キュー	調光信号	DMX512/1990 X2系統
パート数	8パート	バックアップ	デュアルランニング方式
フェードタイム	0~999.9秒	無停電電源装置 (UPS)	1式
ディレイタイム	0~999.9秒	客席自動調光操作部	1式
ウェイトタイム	0.1~999.9秒	作業灯スイッチ	4組
サブフェーダ	20本、50ページ	ワイヤレスリモコン	1式
エフェクト	99パターン、99ステップ (トータル1000ステップ)		
フラッシュスイッチ	ADD/KILL方式		
パッチ	4場面+1:1場面		

ダブルパッチ・プロポーションパッチ機能付



調光操作卓



本花道スタイル



大ホール綴帳