

丸亀市民会館

高度な演出に対応した調光システムへリニューアル。
JASCI、COMOSに対応した調光操作卓「F153」を設備。



丸亀市民会館 施設概要

所在地 ……〒763-0034 香川県丸亀市大手町2-4-20
TEL:0877-23-4141(代)

施主 ……丸亀市

契約工期 ……平成18年10月～平成19年2月

オープン ……平成19年2月リニューアルオープン

URL ……<http://www.marugame-hall.org/>

アクセス ……JR予讃線 丸亀駅から徒歩10分

建築概要

建築規模 ……地下1階、地上3階

敷地面積 ……6,430.0m²

建築面積 ……3,516.5m²

延床面積 ……7,052.3m²

ホール概要

客席数 ……1,302席

舞台 ……間口18m、奥行14.5m、高さ7.8m

設備概要

電源容量 ……200kVA

(MCCB 4P 800AF/800AT)

舞台調光器 ……4kW×160台

客席調光器 ……6kW×5台、4kW×1台

負荷回路数 ……調光160回路



ひとこと P R

丸亀市民会館 ご担当様に伺いました

丸亀市は、日本一の「うちわ」生産高を誇り、「扇の勾配」と呼ばれる美しい石垣で有名な丸亀城が、市のシンボルとして多くの人たちに親しまれています。

また、平成17年には、近隣の2町と合併し、人口約11万人の新「丸亀市」として、香川県中讃地域の中で重要な役割を担っています。丸亀市民会館は、丸亀城の北側に位置し、昭和44年の開館以来、舞台芸術の発信地として多くの方々にご利用いただけてきました。大ホール調光操作卓は、開館後、昭和55年にオートトランス方式からSCR方式に改修いたしましたが、近年の舞台照明演出への対応が困難な状況と老朽化に伴い、今回、最新の調光操作卓に改修することができました。

今後、ますます、より多くの方々にご感動を与えられる舞台芸術を発信し、市民の方々に愛され、利用される市民会館になりますよう努めて参りたいと思います。

調光操作卓 F153



調光操作卓「F153」はJASCI、COMOSデータに対応できる最新機能を搭載。マウス・キーボード操作など操作性の省力化、簡略化を実現。100chまでフェーダ対応が可能。また、従来のマニュアル操作も可能です。

コントロールCH	512CH
コントロールDIM	512DIM
シーン記憶	1000シーン
割込記憶	シーン間 最大9シーン
パート数	8パート
フェード・ディレイタイム	UP/DOWN 0~99:59.9秒
ウェイトタイム	0.1~99:59.9秒
パッチ機能	4場面+1:1
エフェクト機能	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0.1~99:59.9秒
調光信号	DMX512/1990
プリセットフェーダ	100ch×3段
A/Bクロスフェーダ	1組
サブフェーダ	20本
アップダウンクロス	1組
エフェクト操作部	1式
メモリーデータ入力操作部	1式
エンコーダ操作部	1式
フラッシュスイッチモード設定操作部	1式
マスターフェーダ操作部	1式
システム切替操作部	1式
客席自動調光操作部	1式
客席手動フェーダ	5組
客席自動/手動切替スイッチ	5組
客席手動マスタフェーダ	1式
舞台作業灯スイッチ	3組
客席作業灯スイッチ	1組
無停電電源装置	1式
3.5型フロッピーディスク	2台
カラー液晶ディスプレイ	1台

負荷設備

フットライト	60W×96灯 4色配線	4回路
花道フットライト	60W×48灯 4色配線	4回路
第1ボーダーライト 同上用コンセントボックス	150W×90灯 上下・中各4色配線 C型20Aコンセント×24個 DT-SW 1P×12個	8回路
第2・3ボーダーライト 同上用コンセントボックス	150W×各80灯 上下・中各4色配線 C型20Aコンセント×各24個 DT-SW 1P×各12個	各8回路
第1・2サスペンション フライダクト(新設)	C型20Aコンセント×各24個	各12回路
アッパー・ホリゾンライト	200W×64灯 上・中・下各4色配線	12回路
2F上手フロントサイド用コンセント	C型20Aコンセント×8個	4回路
2F下手フロントサイド用コンセント	C型20Aコンセント×6個	3回路
3F上手フロントサイド用コンセント	C型20Aコンセント×12個	6回路
3F下手フロントサイド用コンセント	C型20Aコンセント×12個	6回路
シーリングスポット用コンセント (1~12回路用)	C型20Aコンセント×24個	9回路
シーリングスポット用コンセント (A.B.C回路用)	C型20Aコンセント×6個	3回路
フロアコンセント	C型30Aコンセント×34個	34回路

その他新設・改修箇所

- ワイヤレス送受信機【新設】
- 電動主幹操作ボックス【新設】
- 舞台袖操作盤【取替】
- 映写室操作盤【取替】
- 作業灯切替制御ユニット【取替】
- 舞台用調光基板【取替】
- 客席用調光基板【取替】

D/A信号変換ラック【新設】▶

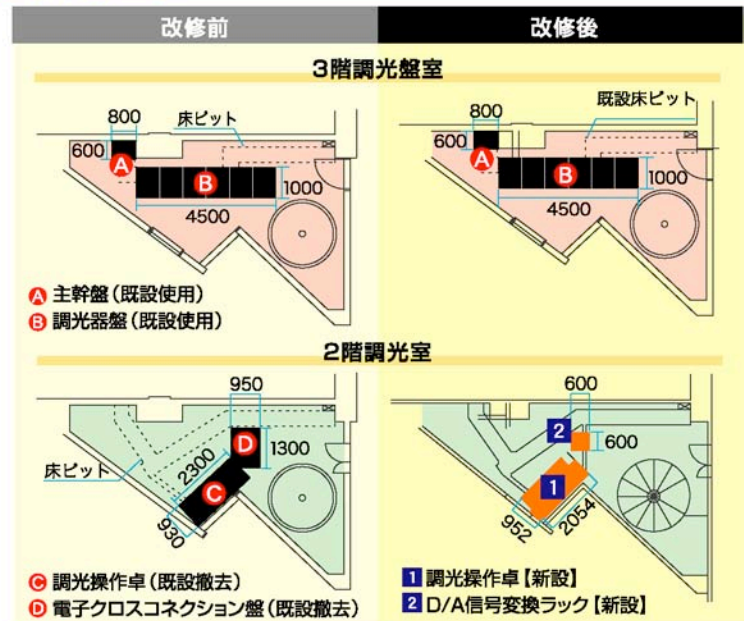
D/A信号変換ラックは調光信号のインターフェースで、新設調光操作卓のDMX信号(デジタル信号)を既設調光器のアナログ信号に変換する装置です。



◀各所T型コンセントをC型コンセントに交換。



平面図 [単位:mm]



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 大阪市北区天満 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1-15-20 EBC博多駅前ビル TEL092(451)3831(代) FAX092(451)3829

ISO9001:2000認証
JUSE-RA-1041

東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋 1-6-2 KJ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 1-2-0 広島立町NDF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)本部 〒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
 ケーパセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又 3-5-6 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505