

新たに設備されたJASCI、COMOS対応の
調光操作卓「F153」がツアーイベント等、
幅広い利用者の要望に応えます。



ひとこと
P R

総社市民会館(総社市総合文化センター)
河原輝明さん伺いました

総社市は、岡山県の南部に位置し、市の中央部を岡山県の三大河川の一つ高梁川が南流しています。北部は吉備高原につづく山々に囲まれ、南部は高梁川両岸に豊かな平野が広がります。さらに、瀬戸内特有の温暖な気候に恵まれ、従来から地震や台風などによる大災害も少なく、いたって温和な自然環境です。平成17年3月22日に旧総社市・山手村・清音村が新設合併し、新「総社市」が誕生しました。現在の人口は約68,000人、面積212平方キロメートルです。

総社市は、古代吉備文化発祥の地として栄えた歴史と文化、広い平野と豊かな水、深い緑に恵まれた美しい自然環境を生かしながら、東瀬戸内圏における内陸部の軽工業、県南広域圏におけるホームタウン、都市近郊型農業、観光レクリエーションの地域として、その基盤整備を推進し、岡山県南における一中核都市としての重要な機能を担いながら限らない発展を続けています。

総社市民会館は昭和48年5月2日の開館以来30年以上の間、総社市の文化・芸術・社会活動の発展に寄与し、広く市民の皆様が親しまれてきました。舞台機構・音響設備・照明設備いずれも、会館利用者の皆様に安全かつ快適にご利用いただけるように、また、時代のニーズにお応えできるように、研究と整備を重ねてまいりました。この度の調光操作卓改修は、既存のアナログ操作卓の老朽化が進んだこと、また、デジタル信号による操作が必要な照明用機材の使用頻度が年々増加していることに鑑み実施したものです。

導入した調光操作卓F153は、メモリーの操作において非常に優れた機能を有していると考えております。現在、最も使用頻度の高いメモリーの方法はプリセットフェーダで組んだ明かりをサブフェーダに割付ける、というものです。従前の操作卓では、一旦シーンにメモリーして、そのシーンをサブフェーダに割付けるというものでした。F153ではプリセットに組んだ明かりを各サブフェーダに配置されたENTERキーを押すことによりそのまま割付けでき、より直感的かつ迅速な処理が可能になりました。これは一度割付けたメモリーを修正するときもほぼ同様の操作法になります。基本的な操作方法を覚えれば、限られた仕込みの時間をより有効に使えると考えられます。仕込み時間の短縮の観点から言えばもう一点、従前の操作卓ではできなかったCOMOS及びJASCIキュー・データの読み込みができるようになったことが挙げられます。ツアー公演等でホールを利用される方にとっては今や必要不可欠な機能だと考えております。また、マウスやキーボードの操作により、各チャンネルのパラメーターが即座に変更できるという機能も大変役に立ちます。本番中、DMX制御機器のパラメーターを急に変えなくなった場合等に絶大な効果を発揮します。

この度の調光操作卓改修に伴い、総社市民会館は今まで以上に舞台上に携わる方々の思いを忠実に再現できるホールに生まれ変わったと自負しております。今後とも市民の皆様から幅広く愛され、ご利用頂ける文化芸術の拠点施設としての役割をまっとうすべく、日々研鑽を積んで参ります。皆様のご利用を心よりお待ちしております。

総社市民会館



▲ 調光操作卓「F153」



建築概要
建築規模 ……地上3階
敷地面積 ……9,123m²
建築面積 ……3,693m²

所在地 ……〒719-1131 岡山県総社市中央3-1-102
TEL:0866-92-3491(代)
施主 ……総社市
設計 ……岡山県設備コンサルタント協同組合
契約工期 ……平成19年3月13日~平成19年3月30日
オープン ……平成19年4月リニューアルオープン



総社市民会館

設備概要

電源容量……300kVA
(MCCB 4P 1000AF/1000AT)
舞台調光器……3kW×238台
客席調光器……6kW×3台
負荷回路数……調光238回路、直8回路、切替3回路

ホール概要

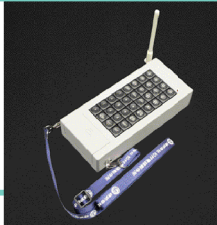
客席数……1,019席
舞台……間口17.4m、奥行14.3m、高さ7.2m

新規設備



▶ ワイヤレス送受信システム

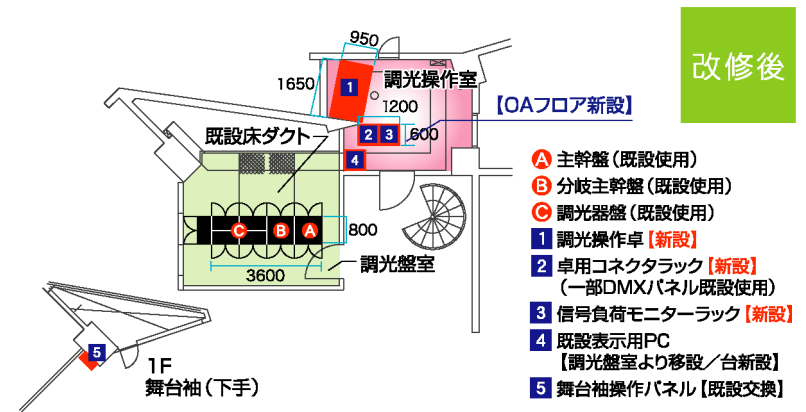
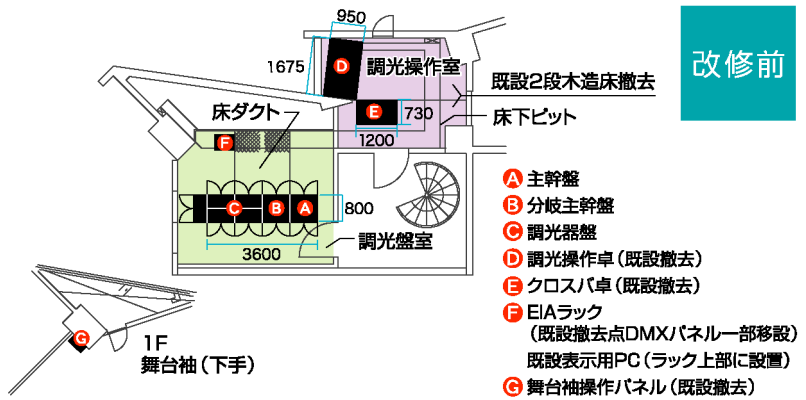
負荷、負荷ブロック、直仕込み、直点灯レベルの設定が可能。



◀ 調光操作卓用 コネクタラック(奥)

DMX信号パッチパネルと調光操作卓用のコネクタを内蔵したラックです。DMXスプリッタにより、舞台・フロントサイド・シーリングへDMX信号を送りDMX機器の制御と持込み調光操作卓の接続が可能。

平面図 [単位:mm]



調光操作卓 F153

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
ウエイトタイム	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	80ch×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
サブフェーダ遠方切替スイッチ	1個
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×92灯	4回路
第1ボーダーライト	150W×81灯	8回路
第2ボーダーライト	150W×81灯	8回路
第3ボーダーライト	150W×66灯	8回路
第3ボーダコンセント	C型20Aコンセント×24個	8回路
第1サスペンションライト	C型20Aコンセント×60個	20回路
第2サスペンションライト	C型20Aコンセント×60個	20回路
第3サスペンションライト	C型20Aコンセント×48個	16回路
第4サスペンションライト	C型20Aコンセント×30個	10回路
アッパー・ホリゾンライト	C型20コンセント×96個	6回路
シーリングスポットライト	T型20Aコンセント×48個 C型20コンセント×24個	36回路
3Fフロントサイドライト(上手・下手)	C型30Aコンセント×各4個	各8回路
1Fフロントサイドライト(上手・下手)	C型30Aコンセント×各4個	各4回路
フロアコンセント(上手)	C型30Aコンセント×20個	20回路
フロアコンセント(下手)	C型30Aコンセント×20個	20回路
フロアコンセント(前)	C型30Aコンセント×2個	4回路
フロアコンセント(後)	C型30Aコンセント×2個	6回路
ロアホリ用コンセント	C型30Aコンセント8個	4回路
タワーライト(上手・下手)	C型20Aコンセント×各6個	各3回路
プロセシアムライト	C型20Aコンセント×4個	2回路
花道コンセント(上手・下手)	C型20Aコンセント×各4個	各4回路
フロアコンセント	C型60Aコンセント×2個	直2回路
クセノンピンスポットライト	2kWクセノン×2台	直2回路

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1-15-20EMEP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1-2-0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)福岡 〒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

ISO9001:2000認証
JUSE-RA-1041