

「石巻市河北総合センター・文化交流ホール」で、 オールLEDの制御に「パレータスγ」が採用されました。

宮城県石巻市 河北総合センター ビッグバン 様 **リニューアル**

客席数 402席



文化交流ホール

新しい市民文化の発信拠点にふさわしい オールLEDステージで先進の調光演出を実現しています。

宮城県石巻市・河北地域で、音楽・芸術・その他文化活動の練習・発表の場として、市民の活動拠点となっている「石巻市河北総合文化センター・ビッグバン」。その中核となる「文化交流ホール」で、照明設備のリニューアルが行われました。

今回の改修では、すべての照明器具のLED化が進められ、その制御には、使いやすいパネル設計による高いユーザビリティと先進の演出機能を搭載した記憶調光操作卓「パレータスγ」が採用されました。ネットワークに接続したモバイルPCや、タブレットタイプとPDAタイプのライティングリモコンにより、調光室の外で仕込み操作ができるようになるなど、多彩な催しに対応できる操作環境を実現。オールLED化による省エネや安全性の向上などと合わせ、「ビッグバン」の愛称にふさわしい、新しい市民文化発信拠点が誕生しました。

石巻市河北総合センター・外観





文化交流ホール

■概要

施主 / 石巻市 様
 所在地 / 宮城県石巻市
 舞台照明工事 /
 パナソニックESエンジニアリング株式会社
 リニューアル / 2017年1月

■施設概要

<文化交流ホール>
 客席数 / 402席
 舞台 / 間口14m、奥行9.7m、
 高さ6m

■納入機器

記憶調光操作卓・パレータスy
 調光装置
 可搬型調光器
 LED平凸スポットライト
 LEDフレネルスポットライト
 LEDボーダーライト
 ソースフォーLED
 LED客席ダウンライト
 LED天井反射板ライト

ユーザビリティの高い操作性と 多彩な演出機能を搭載。 記憶調光操作卓 「パレータスy」

- 多彩な演出機能とフレキシブルで使いやすい操作性により、最先端の照明演出を実現。
- シーン再生や段マスタ、CHマスタ機能など、フレキシブルに使用できる10本の「マルチフェーダ」を搭載。
- Ethernetを標準装備。ネットワークに接続したPCによる「パッチ」「レベル設定」などの仕込操作やデータのバックアップが可能。
- 多彩な演出を可能にする20本×50ページのサブマスタ再生機能を装備。
- 機能別に構成された専用パネルにより使いやすさを追求。



文化交流ホール・調光室

文化交流ホール

■記憶調光操作卓 (パレータスy)	
制御回路数	1024回路
制御チャンネル数	1024ch
調光制御信号	DMX512 (USITT1990) ×2
プリセットフェーダ	100本×3段
サブマスタフェーダ	20シーン×50ページ
マルチフェーダ	10本 (シーン再生・段マスタ・チャンネルマスタ機能)
記憶シーン数	1000シーン以上 / 場面
PC	モバイルPC×1台
ライティングリモコン	タフブックタイプ・PDAタイプ×各1台
表示装置	17型TFTカラー液晶ディスプレイ×1台

■舞台袖操作部	
サブマスタフェーダ	10本×50ページ
客席調光操作部	自動調光押鈕 (暗 / 止 / 設 / 明)
作業灯操作部	作業灯切換押鈕×1・作業灯ON/OFF押鈕×2

■調光装置	
主幹盤	入力電源 3φ4W 182V/105V 50Hz 入力主幹 MCCB 4P 600AF/600AT
演出用回路 (直回路)	LL 100V MCCB 2P 50AF/30AT×48回路 LL 100V MCCB 2P 50AF/20AT×22回路 LQ 100V MCCB 2P 50AF/20AT×3回路

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 マーケティング本部 照明商品営業部

〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 ☎ (03)6218-1131 (代表)

© Panasonic Corporation 2017 本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このチラシの記載内容は2017年7月現在のものです。