

照明演出の操作環境を変えずに高度な照明演出を可能にするリニューアル。「パレータスY」を核にした先進の調光システムを採用いただきました。

東御市文化会館 サンテラスホール

リニューアル

調光システム納入レポート 〈ホール〉

●記憶調光操作卓「パレータスY」 ●インテリジェント調光装置 ●スポットライト「クロック」



■概要
 施主 / 東御市 様
 名称 / 東御市文化会館「サンテラスホール」
 所在地 / 長野県東御市
 運営 / NPO法人 JS文化フォーラム 様
 舞台照明設備工事 / パナソニック電工エンジニアリング(株) 東京支店
 リニューアル / 2010年3月

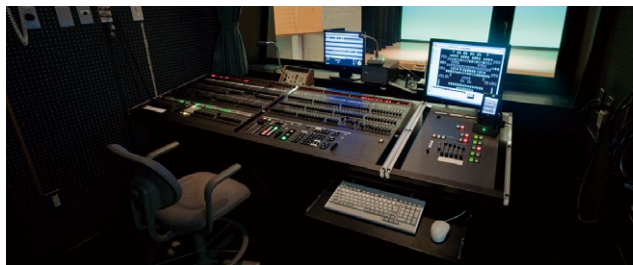
■施設概要
 客席数 / 762席(固定席709・可動席48・車椅子席5・親子席5)
 舞台 / 間口18m 高さ9~10m 奥行き14m

■納入機器
 記憶調光操作卓「パレータスY」
 インテリジェント調光装置
 舞台用スポットライト「クロック」



国の重要伝統的建造物群保存地区に選定されている「海野宿」をイメージした外観とともに、長野県東御市の代表的な文化施設として市民に親しまれてきた東御市文化会館「サンテラスホール」。1991年の開館以来、市民文化発信の場となってきたホールにおいて、時代に呼応した先進の演出を可能にするため、調光システムのリニューアルが行われました。パナソニック電工では、ホールで築かれてきた歴史とこれからの舞台演出を考慮し、記憶調光操作卓「パレータスY」を核とした調光システムをご提案。これまでホールで行ってきた操作と同じ環境でありながら、多彩な演出機能と高い制御能力により、先進の調光演出が可能となりました。また、オプションのPCを導入する事で、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実現。オペレーション業務の負担を増やすことなく、最先端の調光演出を実現するシステムとして高い評価をいただいています。

使い慣れた操作環境で先進の照明演出を実現 記憶調光操作卓「パレータスY」



- 使い慣れた操作環境のまま、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(オプション)。
- 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。

多彩な検出機能の搭載によって、安全性と作業効率を向上 インテリジェント調光装置



- 異常を瞬時に表示する自己チェック機能を搭載
- 電圧検出
- 負荷短絡によるブレーカオフ異常検出
- 調光器温度異常検出
- 過負荷状態検出

サンテラスホール

| ■調光装置(インテリジェント調光装置) | |
|---------------------|---|
| 主幹盤 | 入力電源 3φ4W 182V 105V 50Hz 入力主幹 |
| 調光回路 | IL100V 30A ×124回路 IL100V 40A ×60回路 IL100V 16A ×22回路 |
| 負荷状態監視部 | 負荷状態監視制御部 操作卓TF1に異常表示 |

| ■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/イーサネット |
| プリセットフェーダ | 80本 ×3段 |
| サブマスタフェーダ | 20本 ×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 |
| パート機能 | 最大5パート(キュー再生) |
| エフェクト | 100ステップ ×100(ターン)(最大1000ステップ) |
| エフェクト同時再生機能 | 最大5エフェクト(サブマスタキューエフェクト)(スネル再生) |
| バッチング | 4場面(2場面同時再生機能対応) |
| PC | デスクトップPC(常設) ×1台/オフライン用PC(ノート型) ×1台 |
| 表示装置 | 15型TFTカラー液晶ディスプレイ ×1台 |
| ワイヤレスリモコン | ライティングリモコン(PDAタイプ) ×1台 |

| ■舞台袖操作盤 | |
|---------|--|
| サブマスタ部 | サブマスタフェーダ ×20本 |
| 客席照明部 | 手動調光フェーダ ×5本 押し(明/止/暗) ×1組 操作(強制押し/自動/記憶/手動) ×1組 作業灯切替押し(禁止/許可) 作業灯操作押し(舞台客席各1組) |