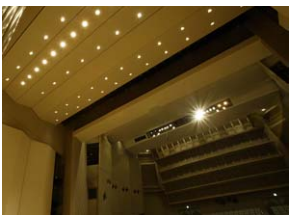


- 記憶調光操作卓/パレータスGX
- リモコンスポットシステム Sシリーズ
- インテリジェント調光装置

国内有数の音響を誇るクラシックコンサートホールが先進の演出機能を備えてリニューアル。記憶調光操作卓「パレータスGX」「リモコンスポットライトシステム」を採用いただきました。

中新田バッハホール(加美町中新田文化会館) リニューアル



■概要

施主/加美町様
 名称/中新田バッハホール
 (加美町中新田文化会館)
 所在地/宮城県加美郡加美町
 建築設計/建築家 吉田イサムと
 アーク・ハイ様
 舞台照明工事/松下電工エンジニアリング(株)
 東北支社
 竣工/2005年3月

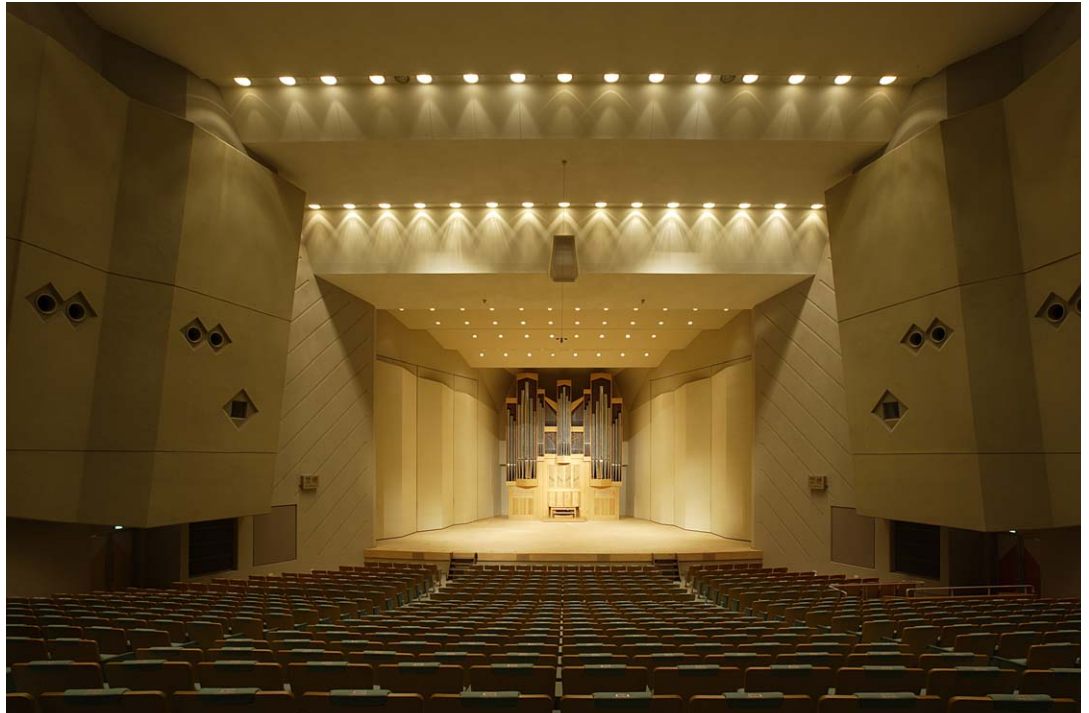
■大ホール施設概要

客席数 646席 車椅子スペース3席
 舞台 間口14.8m、高さ9.55m、
 奥行9.7m

■納入機器

記憶調光操作卓・パレータスGX
 インテリジェント調光装置
 リモコンスポットシステム Sシリーズ

1981年の会館以来“田んぼの中のコンサートホール”として注目を集め、地方からの文化発信の象徴的存在として全国的に知られている「中新田バッハホール」。開館25周年を迎え、照明、音響、空調、客席などの設備をより時代のニーズに応えるものにするため大規模改修が行われました。照明システムでは、先進のデジタル機能と使い慣れたマニュアル操作環境が融合した記憶調光操作卓「パレータスGX」、漏電や過負荷等の異常検知など安全なホール運営に貢献するインテリジェント調光装置を採用いただきました。また、スポットライトの一部にリモコンスポットシステムが導入され、パン、チルト、フォーカス、カラーチェンジの仕込み作業効率化を実現。その他の細やかな改善も含め、効率化や安全性の向上など、ホールにとっての高いリニューアル効果を実感していただいています。



先進のデジタル機能と使い慣れたマニュアル操作環境が融合 記憶調光操作卓「パレータスGX」



シリーズ最高のスペックを搭載

●最大500チャンネル、512回路の制御機能、1000シーンのキュー記憶、400シーン×4場面のサブマスタ記憶、99パターンのエフェクト記憶など、高度な演出照明にも余裕で対応。

マニュアル操作環境のままで機能をアップグレード

●マニュアル操作で使い慣れたPFG機能を搭載。また、

エフェクト操作やサブマスタなど、使いたい機能が独立したパネル設計。

15型TFTカラー液晶ディスプレイを標準装備

●表示メニューと対話方式で簡単プログラミング。また、負荷グラフィック表示を見ながらパッチング操作が可能。

パン、チルト、フォーカス、カラーチェンジの仕込み作業効率化を実現。 リモコンスポットシステム Sシリーズ



リモコン操作で安全性・効率化を向上

●シューティングが困難な場所でも、パン、チルト、フォーカス、カラーチェンジをリモコン操作で的確に実行。

記憶・ワンタッチ再生も可能

●照射方向やカラーチェンジは、シューティング操作卓の再生ボタンを押すだけの簡単操作。よく使われる設定状況なら、記憶させておけばワンタッチで再生が可能。

小型・軽量のスポットライト

●6型口径レンズの採用で1000Wスポットライトの小型・軽量化を実現。カラーチェンジ機能の搭載により、少ない器具台数でも効果的な演出を実現。

●中新田バッハホール

■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 MCCB 4P 600AF/600AT IL 100V 30A×100回路
調光回路	IL 100V 20A×19回路
直回路	100V MCCB 2P 50AF/40AT×10回路 100V MCCB 2P 50AF/20AT×11回路
負荷状態監視部	負荷状態監視制御部 15型タッチ操作カラーモニタ×1台

■記憶調光操作卓 (パレータスGX)

最大制御チャンネル数	500ch
最大制御回路数	512回路
記憶シーン数	1000シーン
サブマスタ記憶	20シーン×20ページ(×4場面)
エフェクトパターン数	99パターン(トータル1000ステップ)
エフェクトチャンネル数	500ch
エフェクト同時再生パッチング	最大10パターン 4場面記憶 負荷グラフィック配置 プロポーショナルレベル設定 プロファイルカーブ設定機能 15型TFTカラーディスプレイ×1台
表示装置	プリセットフェーダ 段マスタフェーダ 3本 グループフェーダ 6本 ワイヤレスリモコン 1台

■舞台袖操作盤

客席調光	押切(明/設/止/暗)×1組 操作選択押切(自動/記憶)×1組 サブマスタフェーダ×20本 切替押切(通常/作業灯)
作業灯操作押切	操作押切(舞台・客席各1組)

■リモコンスポットシステムSシリーズ

PTFC1000W 平凸スポットライト	フロントサイド 8台 シーリング 6台 (計14台)
シューティング 操作卓	記憶パターン数 6ページ×3パターン 制御器具数 最大24台 器具選択組 24台用 PTFC出力信号 DMX512(1990)方式

松下電工株式会社 照明事業本部 ナショップ・調光システム事業部

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 TEL(06)6908-1131(大代表)

©Matsushita Electric Works, Ltd. 2005 本書からの無断の複製はかたくお断りします。このカタログの記載内容は平成18年8月現在のものです。

■発行 マーケティング・デザイン総合部 宣伝企画グループ 200608