

“太陽の王国”の誇りと愛着ある市民文化を照らす先進のあかり。
記憶調光操作卓「プレジャーΣ」「パステルミニ」などを採用いただきました。

浦添市てだこホール

調光システム納入レポート 〈ホール〉

●記憶調光操作卓「プレジャーΣ」 ●インテリジェント調光装置 ●記憶調光操作卓「パステルミニ」 ●スライド式手動調光装置



■概要
施主/沖縄県浦添市様
名称/浦添市てだこホール
所在地/沖縄県浦添市
(浦添カルチャーパーク)
建築設計/翁長設計JV様
舞台照明設備工事/松下電工JV
竣工/2006年9月

■大ホール施設概要
客席数 1001席
常設車椅子席 5席
親子観覧席 5席
舞台 間口16.2m、高さ8.95m、
奥行約15m

■納入機器
記憶調光操作卓・プレジャーΣ
インテリジェント調光装置
記憶調光操作卓・パステルミニ
スライド式手動調光操作器

歴史的遺産を持ち、市内各地で伝統行事が盛んに行われるなど、新しさと伝統が共存する街・浦添市。その街の文化を発展させ、広く発信するために「浦添市てだこホール」がつくられました。オーケストラピットが併用できる可動式前舞台を備え、1001席の規模を誇る大ホールでは、演劇、コンサート、舞台芸術など、多彩な公演が行われています。このホールで選ばれたのが、ネットワーク調光操作卓「プレジャーΣ」でした。ネットワーク制御への対応、モバイルPCによるパッチ、レベル設定、データ管理など、先進の機能が最先端の照明演出システムを構築。ソフトウェアのバージョンアップによって、ネットワークを利用した機能が拡大するようになるなど、文化創造と同様に時代と共に発展できる調光システムとして高く評価されています。

PCやネットワークと接続して新しい操作環境を創出 ネットワーク調光操作卓「プレジャーΣ」



- PCで「パッチ」「レベル設定」の仕込みが可能。
- 調光室の外でも仕込みができるモバイル環境を実現。
- ジョグダイヤル方式でテンキーレス操作を実現。
- 操作性を高めるイルミネーションボタンを採用。

- PC上でパッチ操作
舞台配置を見ながら負荷とチャンネル番号をクリックするだけの簡単なマウス操作でパッチができます。
- PC上でレベル設定操作
マウスのホイールでレベルのUP/DOWNが可能。操作卓の出力レベルをモニタリングし、グラフィカルに表示します。
- データの保存・呼出・修正が自由自在
シーンやパッチなどのデータは、日本語で自由な名称をつけてPCのハードディスクに保存できます。

●大ホール

■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 60Hz 入力主幹1 MCCB 4P 1600AF/1600AT 入力電源2 1φ3W 210V/105V 60Hz 入力主幹2 MCCB 3P 225AF/125AT 入力電源3 1φ3W 210V/105V 60Hz 入力主幹3 MCCB 3P 225AF/125AT
調光回路	IL 100V 20A×24回路 IL 100V 30A×216回路 IL 100V 60A×32回路 FL 100V 16A×2回路
面回路	100V MCCB 2P 50AF/30AT×26回路 100V MCCB 2P 100AF/60AT×16回路 100V MCCB 2P 50AF/20AT×2回路 100V MCCB 4P 225AF/125AT×1回路 200V MCCB 2P 60AF/30AT×10回路

■記憶調光操作卓 (プレジャーΣ)

制御回路数	1024回路
制御チャンネル数	1024ch
プリセットフェーダ	100本×3段
スフェード(サブマスタ)	20シーン×50ページ
記憶シーン数	1000シーン以上/場面
パート機能	最大5パート
エフェクト	100/ターン(トータル1000ステップ)
エフェクト同時再生機能	最大5エフェクト
ネットワークPC	モバイルPC(Windows XP)×1台
表示装置	15型TFTカラー液晶ディスプレイ×1台

●練習室

■調光装置	
主幹盤	入力電源 1φ3W 210V/105V 60Hz 入力主幹 MCCB 3P 225AF/200AT
調光回路	IL 100V 20A×16回路
面回路	100V MCCB 2P 50AF/20AT×1回路

■記憶調光操作卓 (パステルミニ C-24)	
制御チャンネル数	24ch
記憶シーン数	30シーン(10シーン×3ページ)
レベルフェーダ	24本×1段
プリマスタ	1本

●市民交流室

■調光装置	
主幹盤	入力電源 1φ3W 210V/105V 60Hz 入力主幹 MCCB 3P 225AF/200AT
調光回路	IL 100V 16A×4回路
面回路	100V MCCB 2P 50AF/20AT×1回路

■調光操作器 (スライド式手動調光操作器)	
シングルフェーダ	4本
マスターフェーダ	1本
操作用押ボタン	ON/OFF各1個