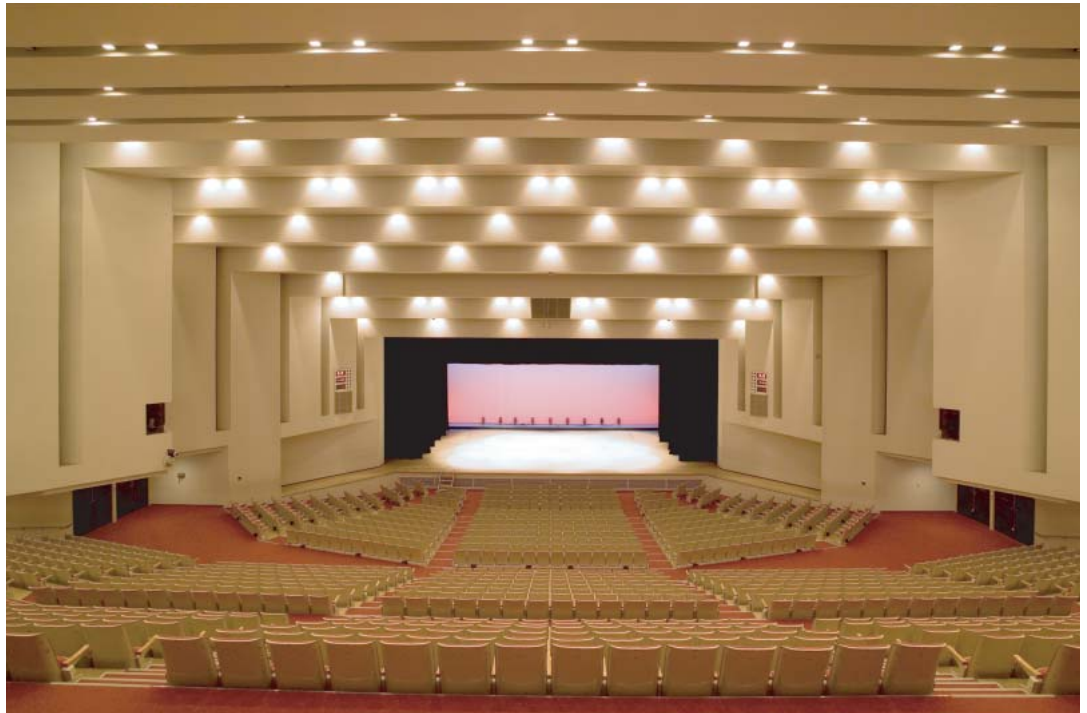


- 記憶調光操作卓/パレータスGX
- インテリジェント調光装置

すぐれた音響と収容能力を誇る北陸の文化発信拠点が高度な先端技術とともにリニューアル。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」を採用いただきました。

上越文化会館 リニューアル



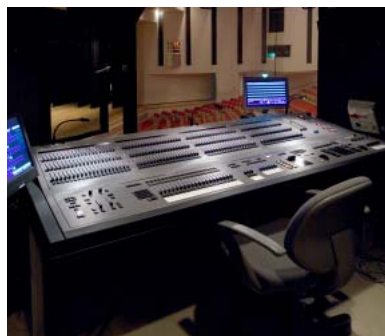
■概要
 施主/上越市 様
 名称/上越文化会館
 所在地/新潟県上越市
 建築設計/上越市建築設計協同組合 様
 電気工事/ユアテック・三光 JV 様
 竣工/2004年5月

■大ホール施設概要
 客席数 1,504席(うちオーケストラピット92席) 車椅子スペース10席
 舞台 間口20m、奥行14.5m、高さ8m

■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
 演出用照明器具

すばらしい音響効果と1500名を超える収容能力を誇る上越文化会館・大ホール。ワンスロープの客席シートと白い壁の対比が豪華な空間を創造するこのホールにおいて、より高度で最新の演出に対応できるよう、調光システムのリニューアルが行われました。松下電工では、高度な演出を可能にするデジタル機能を搭載しながら、従来のマニュアル操作環境にも対応した記憶調光操作卓「パレータスGX」と、漏電やブレーカオフ異常などの多彩な検出機能で安全性を高めた「インテリジェント調光装置」など、先進の調光システムをご提案し、採用いただくことになりました。演出面での表現領域が広がることは勿論、オペレーション業務の軽減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」

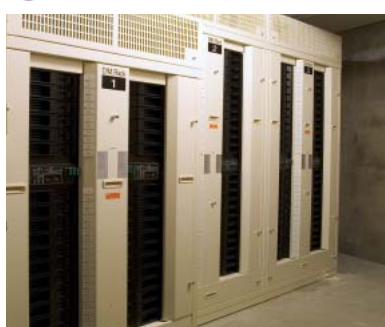


シリーズ最高のスペックを搭載
 ●最大500チャンネル、512回路の制御機能、1000シーンのキュー記憶、400シーン×4場面のサブマスタ記憶、99/パターンのエフェクト記憶など、高度な演出照明にも余裕で対応。

マニュアル操作環境のままでも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になっています。

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です。

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
 ●漏電検出
 ●負荷短絡によるブレーカオフ異常検出
 ●調光盤温度異常検出
 ●過負荷状態検出

快適なオペレート環境を提供するタッチパネル操作
 ●各調光回路の負荷容量表示
 ●各調光回路の調光レベル表示
 ●タッチパネルによるフル点灯操作
 ●出力強制オフ操作



●「上越文化会館・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 50Hz 入力主幹 MCCB 4P 1200AF/1000AT
調 光 回 路	IL 100V 30A×228回路 IL 100V 16A×24回路
直 回 路	100V MCCB 2P 100AF/60AT×2回路 100V MCCB 2P 50AF/30AT×1回路 100V MCCB 2P 50AF/20AT×9回路 173V MCCB 3P 50AF/30AT×3回路 173/100V MCCB 4P 225AF/200AT×1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

■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 プロポーションalレベル設定 プロファイルカーブ設定機能
表示装置	15型TFTカラーディスプレイ×1台
プリセットフェーダ	80本×3段
クロスフェーダ	1組
グループフェーダ	6本
ワイヤレスリモコン	ライティングリモコン×1台
舞台袖操作部	サブマスタフェーダ×10本 客席調光押ボタン×3組 作業灯切替押ボタン×3組

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17年1月現在のものです。

■発行 マーケティング総合部 宣伝企画グループ 200501