

- ネットワーク型調光システム/シーンマネージャー-NET
- 記憶調光操作卓/パステルII

まちに開かれた新しい感覚の美術館にふさわしいきめ細やかな照明環境演出を実現。「シーンマネージャー-NET」「パステルII」を採用いただきました。

金沢21世紀美術館



施主/金沢市 様
 名称/金沢21世紀美術館
 所在地/石川県金沢市広阪1丁目2番1号
 建築設計/妹島和世十西沢立衛/SANAA 様
 設備設計/森村設計 様
 建築工事/竹中・ハザマ・豊蔵・岡・本陣・日本海 特定建設工事 JV 様
 電気工事/住友・米沢・成瀬 特定建設工事 JV 様
 竣工/2004年6月

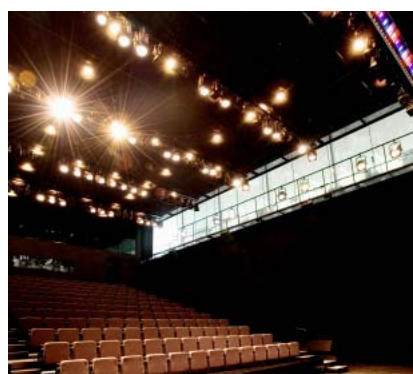
- 施設概要
 - 展示室1~14
 - 市民ギャラリーA・B
 - 長期インсталレーションルーム
 - 芸術交流ホール「シアター21」
- 納入機器
 - ネットワーク型調光システム/シーンマネージャー-NET
 - 記憶調光操作卓・パステルII



オラファー・エリアソン 「反視的状況」(2003)



ゲルダ・シュタイナー&黒川・レンツリンガー「ブレインフォレスト」(2004)



●芸術交流ホール「シアター21」

ネットワークで施設全体の照明環境をトータルに制御。ネットワーク型調光システム「シーンマネージャー-NET」

■シーンマネージャー-NET 基本仕様	
制御エリア数	16エリア/制御部
制御調光回路数	<制御部最大16台接続可能(256エリア)> 128回路/制御部
記憶シーン数	<制御部最大16台接続可能(2048回路)> 1600シーン(100シーン/エリア)
シーンフェード時間	0秒~99分(0.1秒単位)フェードイン/アウト個別設定可能
自動演出パターン/ステップ数	100パターン/エリア 100ステップ/パターン(トータル1600ステップ)
スケジューリング機能	スケジュール機能を年輪カレンダーに割り付け可能 週毎・月毎・各7種類(エリア/シータイムで)
ソフトパッチング機能	操作部の各チャンネルと調光回路の接続が可能
可搬型ワイヤレス機能	無線LAN
再生状態確認機能	シーン・自動演出・作業灯再生/記憶状態が確認可能
外部連動機能	外部連動インターフェイスにより可能

1台のモバイル型操作器で、ネットワークに接続されたすべての展示スペースの照明設定が行えます。複数の操作器を同時に使用することも可能で、調光の作業時間を大幅に短縮することができます。さらにセンター設定装置では、各展示室で再生されている照明演出シーンの状況や各シーンの設定状態、調光レベルなどを確認でき、必要に応じて変更が行えます。

よりライトな感覚で調光演出を実現。記憶調光操作卓「パステルII Cタイプ」



- 120もの記憶シーン/数により、演劇などのきめ細やかな照明演出にも利用可能。
- クロスフェードにより、2段プリセットフェーダーやシーン記憶の手動再生操作が行えます。
- 点滅演出(チェイス)や自動演出が3パターンまで記憶可能。
- 最大99秒まで調整できる柔軟なフェード時間設定(1秒単位)

■調光装置	
主幹盤	入力電源 1φ3W 210V/105V 60Hz 入力主幹 MCCB 3P 800AF/800AT
調光回路	IL 100V 20A×65回路 IL 100V 20A×6回路(直/調切換付) IL 100V 20A×5回路
直回路	173V MCCB 3P 400AF/300AT×1回路 100V MCCB 2P 50AF/30AT×13回路
■調光操作卓(パステルII C-16M)	
プリセットフェーダ	16本×2段
クロスフェーダ	1組
最大制御回路数	256回路
パッチング	ソフトパッチング方式
記憶シーン数	120シーン(20シーン×6ページ)
効果記憶	3パターン(点滅・自動演出)
外部記憶	3.5型フロッピーディスクドライブ搭載

金沢市の中心部に、だれもがいつでも立ち寄ることができ、様々な出会いや体験が可能となる公園のような美術館「金沢21世紀美術館」が誕生しました。建物には表と裏のないガラスのアートサークルが採用され、トップライトや光庭など明るさや開放感にも配慮されています。これらの環境を活かしながら一定の照明環境を維持するために採用されたのが、昼光センサと「シーンマネージャー-NET」を組み合わせた調光システムでした。ネットワークを介して施設全体の照明環境をトータルに制御できるほか、モバイルによる機動性、カスタマイズできる館内表示によるわかりやすい操作性など、美術館に適した調光システムとしてご好評いただいています。また、新しい映像表現や舞台芸術が可能な芸術交流ホール「シアター21」では、簡単な操作できめ細やかな調光演出ができる「パステルII」を採用いただいています。

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 200502