

これからの学校にふさわしいオールLEDの体育館が誕生。
学校の舞台に特化したLED演出照明システムを採用いただきました。

東京都新宿区 新宿区立愛日小学校 様



体育館

オールLEDシステムの導入により 新しい感動と安心を提供できる体育館が誕生しました。

135年の歴史を誇る東京都新宿区の愛日小学校で、新校舎の建て替えが行われました。校舎と体育館を一体化し、鉄筋コンクリート造の地下1階・地上4階建の新校舎は、バリアフリー化や太陽光発電装置の設置など、随所に安全性と省エネへの配慮が施されています。体育館においても同様の思いが反映され、学校ステージ用にシステムアップされたオールLED演出照明システムが採用されました。専門知識が無くても簡単な操作でフルカラー演出ができる記憶調光操作卓「パステルパレット」を核に、ホリゾントのフルカラー演出や、各種LEDスポットライトによる多彩な演出が可能となり、想像力や表現力を育む環境を創出。ランプやカラーフィルタの交換が不要なのでトラブルの心配もなくなり、教育現場にふさわしい演出照明システムとして、新しい学校ステージでの活用が大いに期待されています。

新宿区立愛日小学校体育館・外観





体育館

■概要

施主／東京都新宿区 様
 所在地／東京都新宿区
 設計／共同設計株式会社 様
 施工／関東建設工業株式会社 様
 電気工事／多摩川電気株式会社 様
 竣工／2017年2月

■施設概要

<体育館>
 舞台ステージ/
 間口約10m、奥行約5m、高さ約6m

■納入機器

記憶調光操作卓・パステルパレット
 LED調光制御盤
 LED平凸スポットライト
 LEDフィックスライト
 LEDピンスポットライト
 LEDラインボーダーライト
 LEDカラーアッパー・ボーダー
 LEDカラーローア

シンプル操作でカラーLED 照明器具の調光ができる 記憶調光操作卓 「パステルパレット(パレットタイプ)」

- ボタン選択やボリューム操作でカラーLED照明器具の色調整を直感的に操作可能。
- 専門知識がなくても使えるシンプルな操作性。
- 機能ごとに分類された盤面レイアウトと日本語による機能説明表示。
- 場所を取らないコンパクトサイズ。
- 多彩な演出を可能にする外部機器とのシーン連動が可能。



体育館

■記憶調光操作卓(パステルパレット・Cタイプ・パレットタイプ)

制御回路数	24回路
制御チャンネル数	24ch
カラー照明器具制御チャンネル数	12ch(3ch×4台)
調光制御信号	DMX512(USITT1990)
レベルフェーダ	24本×1段
記憶シーン数	50シーン(10シーン×5ページ)
フリーマスタ	フェーダ×1本
シーンマスタ	ボリューム×1個
カラー制御	基本色7色(赤・橙・黄・緑・青・紫・白) 色相・彩度・明るさマスタで調節

■LED調光制御盤

主幹盤	入力電源 1φ3W 210V/105V 50Hz 入力主幹 MCCB 3P 50AF/50AT
演出用回路(直回路)	100V MCCB 2P 50AF/20AT×12回路 100V MCCB 2P 50AF/20AT×1回路

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 マーケティング本部 照明商品営業部

〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 ☎(03)6218-1131 (代表)

© Panasonic Corporation 2017 本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このチラシの記載内容は2017年7月現在のものです。