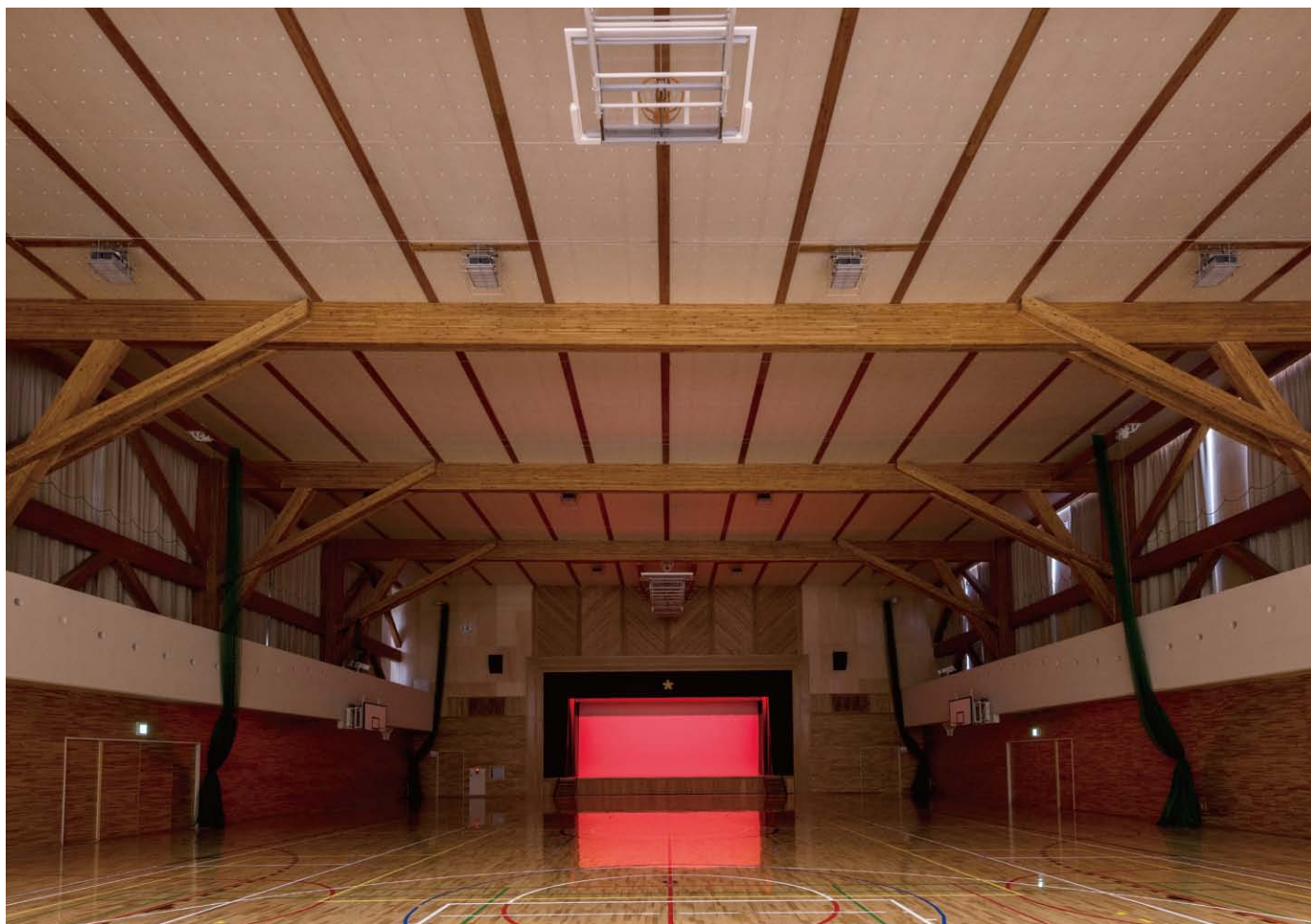


新しい体育館に感動と安心を提供するオールLEDのあかり。
学校に最適化したLED照明演出システムを採用いただきました。

北海道亀田郡七飯町 七飯町立大中山小学校 様



体育館

オールLED照明演出システムの導入により 省エネと安全・安心を実現する体育館が誕生しました。

開業から1年を迎えた北海道新幹線・新函館北斗駅から函館本線で2駅の近さにある七飯町。函館のベッドタウンとして街が開け、人口が増加するなかで、町立大中山小学校校舎の建て替えが行われました。

地場産材の活用やCO₂削減など自然環境への配慮が施され、木の温もりが感じられる体育館には、その舞台にふさわしいオールLED演出照明システムが採用されました。システムの核には、専門知識がな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「バステルパレット」を装備。舞台をフルカラーで彩るLEDカラーアッパー・ボーダーやLEDピンスポットライトなどによる多彩な演出が可能となりました。また、館内のLED客席ダウンライトにより、体育館使用時の大幅な省エネも実現。ランプ交換などのトラブルの心配もなくなり、これからの学校・体育館に最適な照明環境が創出されました。

七飯町立大中山小学校体育館・外観





■概要

施主／北海道亀田郡七飯町 様
 所在地／北海道亀田郡七飯町
 設計／株式会社二本柳慶一建築研究所 様
 電気工事／株式会社中電設工事 様
 竣工／2016年2月

■施設概要

<体育館>
 舞台／間口12m、奥行4.6m、高さ6m

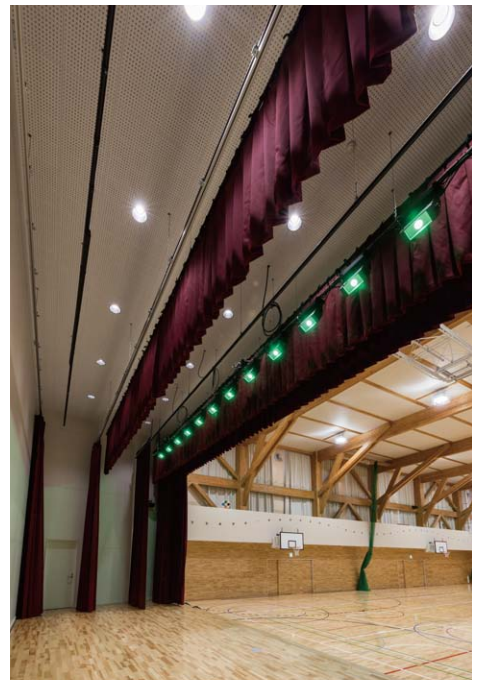
■納入機器

記憶調光操作卓・パステルパレット
 LED調光制御盤
 LEDピンスポットライト
 LEDカラーアップパー・ボーダー
 LED客席ダウンライト

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。
- 児童でも簡単に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・Wタイプ・パレットタイプ)

制御回路数	16回路
制御チャンネル数	16ch
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	16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 200V/100V 50Hz
	入力主幹	MCCB 3P 50AF/50AT
演出用回路(直回路)	100V MCCB 2P 50AF/20AT×8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。