

「ベルランド看護助産専門学校」のオールLED講堂で、記憶調光操作卓「パステルパレット」が採用されました。

大阪府堺市 ベルランド看護助産専門学校 様

収容人数 454名



講堂

カラーLED演出が簡単にできる「パステルパレット」が、オールLEDの講堂を華やかに演出しています。

大阪・堺市南部に広がる泉北ニュータウンの一角、ベルランド総合病院を核にした医療関連施設が建ち並ぶコミュニティの中にある「ベルランド看護助産専門学校」。2017年2月には、敷地内でさらなる環境の充実をめざし、新校舎が竣工しました。

5階建て新校舎には最新の設備が整えられ、最上階にできた講堂も、舞台演出照明を含めたすべての照明器具がLED化されました。LED演出の制御には、簡単なボリューム操作で光の色を直感的にコントロールできる「パステルパレット・パレットタイプ」を装備。専門知識のない学生でも思い通りに操作でき、またメンテナンスにかかる労力が省かれるなど、学校の講堂に適したシステムが構成されました。未来を見据えた新しいあかりが、これからの医療を支える高い志を照らし続けていきます。



ベルランド看護助産専門学校・外観



講堂・舞台側から

■概要

施主／社会医療法人生長会 様
 所在地／大阪府堺市
 設計／株式会社昭和設計様 様
 建築工事／清水建設株式会社様 様
 電気工事／株式会社きんでん 様
 竣工／2017年2月

■施設概要

<講堂>
 収容人数／454名
 面積／464㎡
 舞台／間口10m、奥行5.3m、高さ4m

■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。



講堂・舞台



講堂・調光卓

講堂

■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	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 50/60Hz 入力主幹 MCCB 3P 100AF/100AT
演出用回路(直回路)	100V MCCB 2P 50AF/20AT×16回路