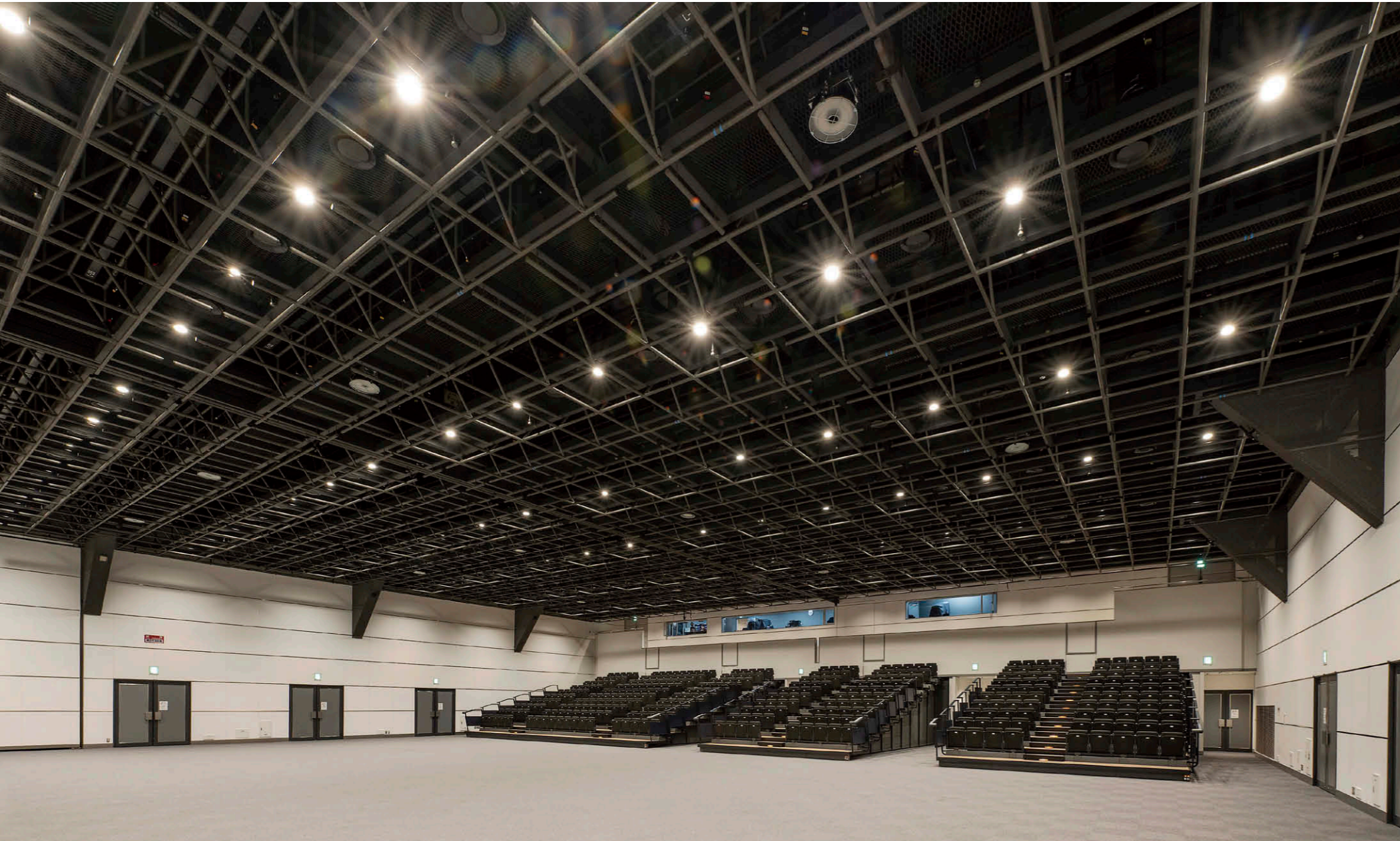


横浜新都市ビルの9階にある新都市ホールは、将来のフルLED化を見据えた調光装置（インテリジェント形調光器盤、調光操作卓）と負荷設備（コンセント、ポーターケーブル）の更新を行いました。また客席照明をLEDシアターシリーズダウンライトに改修することでメンテナンスの手間とコストを削減し、省エネを実現しています。

横浜駅直結、徒歩5分の新都市ホールは交通至便のイベント空間です。柱のない広々としたホールは目的に応じて思いのままにレイアウトでき、コンサートなどの場合は移動観覧席を使用し最大1000人規模の収容が可能です。そのフレキシブル性から、年間通して幅広いジャンルの舞台やショーが開催されるほか各種展示場としてもさまざまな業種に対応しています。



【物件概要】  
所在地：神奈川県横浜市西区高島2-18-1 横浜新都市ビル9階  
ホール面積：860㎡  
ホワイエ面積：410㎡  
施主：横浜新都市センター(株)  
舞台照明設備更新設計施工：東芝ライテック(株)  
リニューアル完成：2021年12月

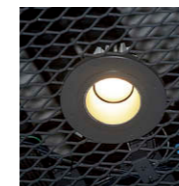


ホール 移動観覧席を出し舞台側から見たLEDシアターシリーズダウンライト①②による照明。

調光器盤と調光操作卓を更新し、LEDシアターシリーズダウンライトによって多様なイベントに対応。

天井高6.3m、床面積860㎡のホールの照明器具にはLEDシアターシリーズダウンライトを計116台、編み目の金属天井へ特殊加工で設置しました。0～100%の調光とともに色温度が変化し客席と舞台が一体になる繊細な照明演出を実現しています。安定運用の要としての調光器盤はインテリジェント形調光器盤「PLUG-IN DIMSTAR III」へ更新。漏電、MCCB OFF、過負荷など情報をモニターして万一のトラブルにも迅速に対応、復帰させることができます。調光操作卓は中規模ホールに適した、記憶性能と操作性に優れた「LICSTAR-IV TypeJ」

を採用。DMX/RDM通信によるアドバンスドシステムを導入したことでLED器具個々の詳細制御が容易になり、直感的な操作を可能にし、さまざまな催事が開かれる多目的ホールに最適かつ自由自在な演出効果を発揮します。また舞台照明に単体移動器具としても使用できるLEDロアーホリゾンライトを採用し、フルカラーによる多彩かつ華やかな演出パリエーションを実現しています。このほかホワイエは待合いのほか関連展示や物販などにも活用でき、使用目的に応じてライティングレール用のLEDスポットライトの設置が可能です。



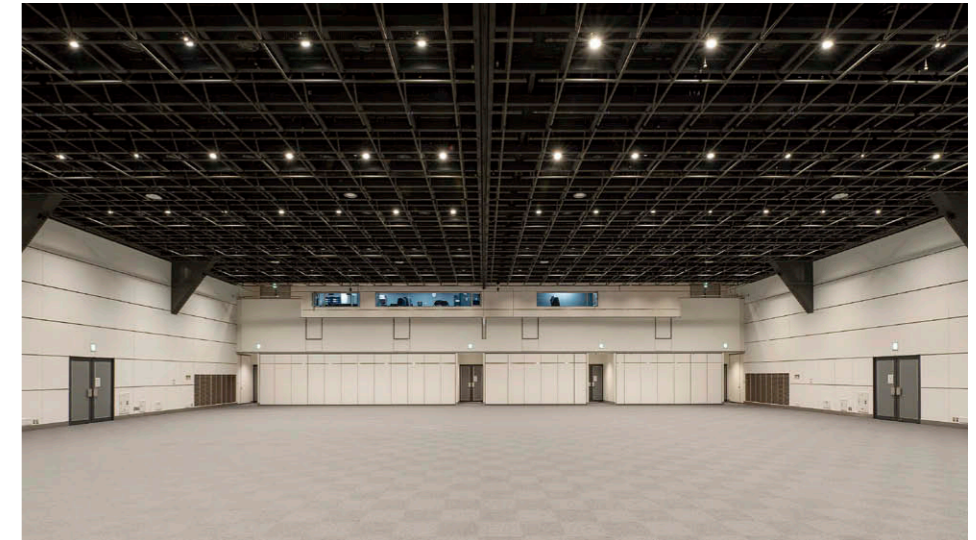
LEDシアターシリーズダウンライト①



LEDシアターシリーズダウンライト②



ホワイエ ホール入口付近のLEDスポットライト③による照明。



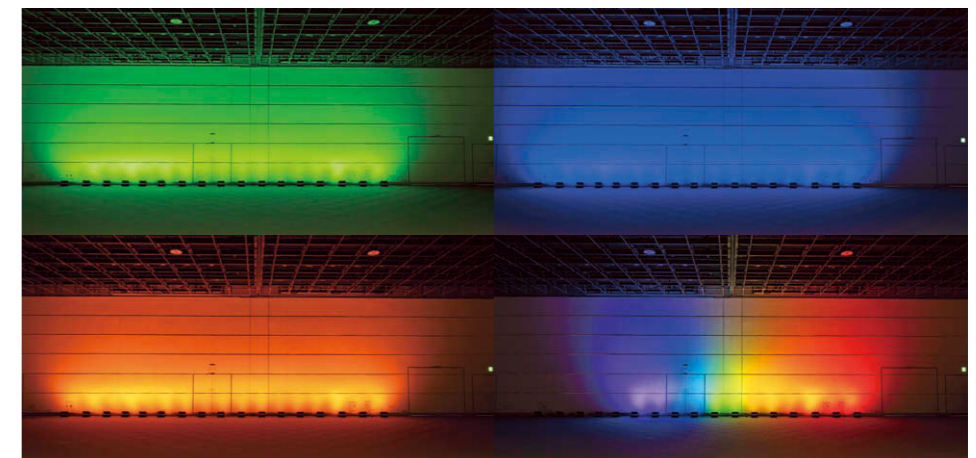
ホール フラットな状態のLEDシアターシリーズダウンライト①②による照明。



調光操作卓 「LICSTAR-IV TypeJ」⑤



インテリジェント形調光器盤「PLUG-IN DIMSTAR III」⑥



LEDホリゾンライト④によるカラーパリエーション例。

主な掲載器具一覧					
設置場所	器具名 (品名)	形名	台数	備考	
ホール	① LEDシアターシリーズダウンライト	AL-LED-TDL-M	98	消費電力：91.5W	
	② LEDシアターシリーズダウンライト	AL-LED-TDL-S	18	消費電力：30.0W	
	③ LED一体形スポットライト (ライティングレール用)	LEDS-35115WW-LS1	50	消費電力：35.0W	
	④ フルカラーLEDホリゾンライト5色タイプ (ロアー)	AL-LED-LH-5L-2	18	消費電力：126W	
調光室	⑤ 調光操作卓	LICSTAR-IV TypeJ	一式		
制御盤室	⑥ インテリジェント形調光器盤	PLUG-IN DIMSTAR III	一式		