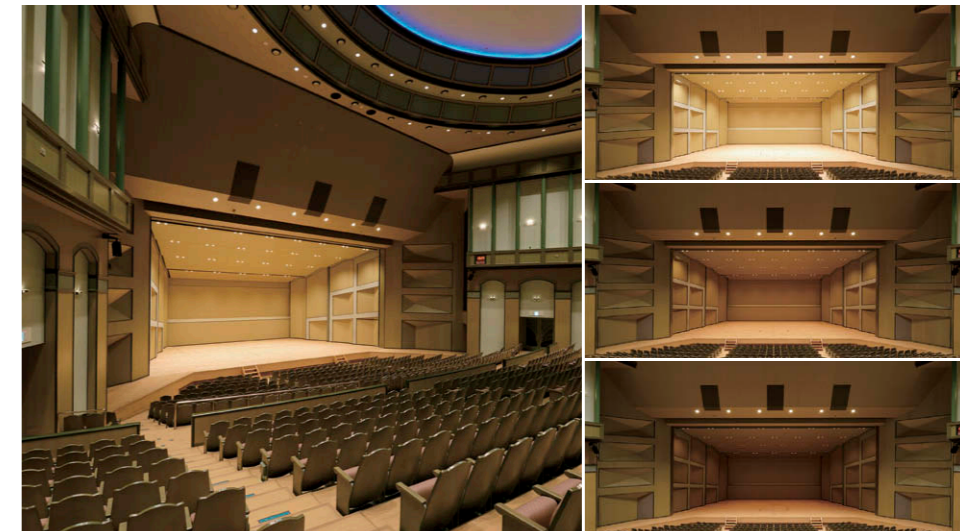
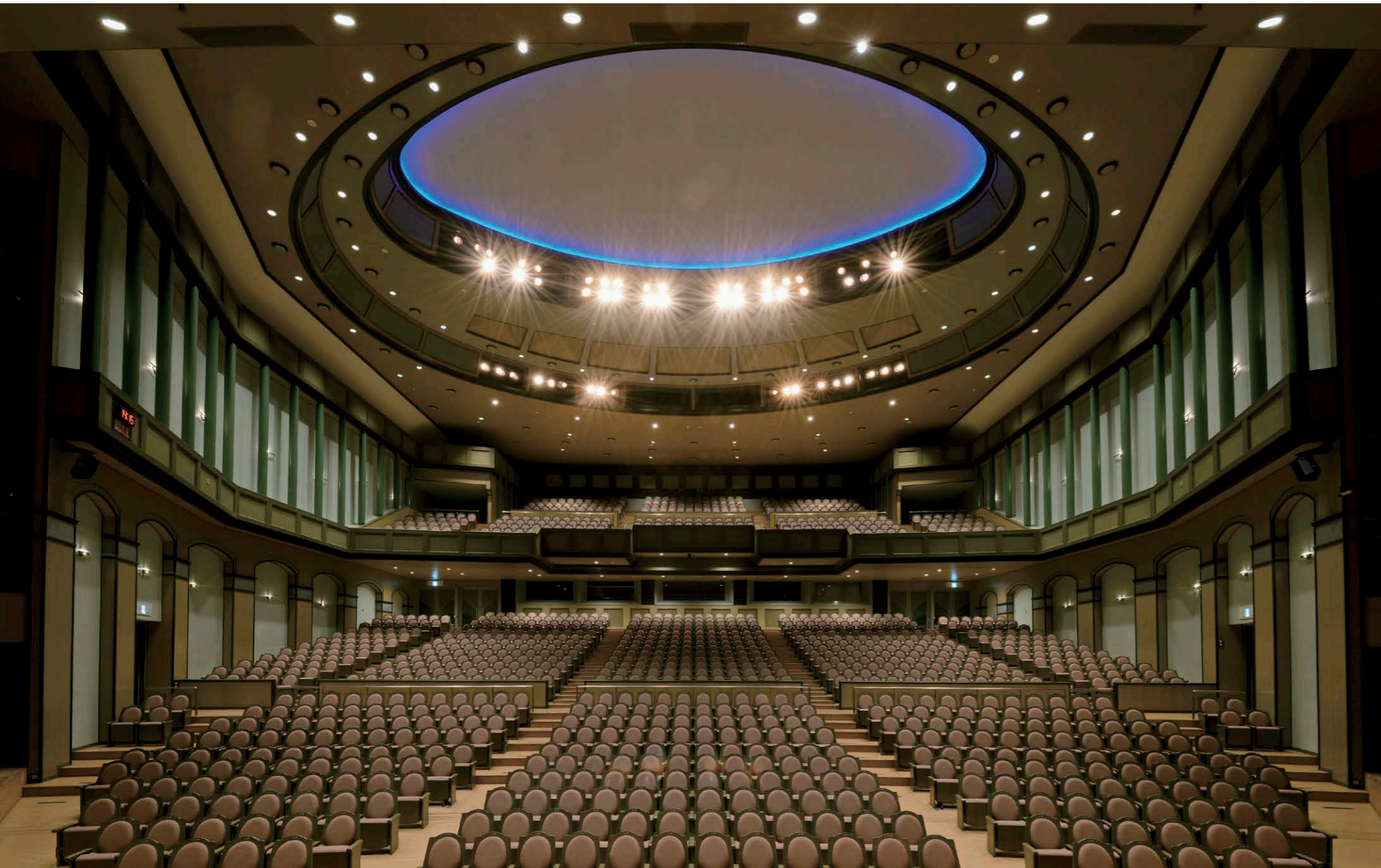


神奈川県座間市の豊かな自然に囲まれたハーモニーホール座間が、大ホールの客席照明、音響反射板照明、小ホールの客席照明に「調色モード」を備えたLEDシアターシリーズダウンライトを採用。多くの音楽家やアーティストから高い評価を得ているハイレベルな音響空間にふさわしい、上質な「劇場のあかり」を実現しています。

音楽・芸術・文化の発展と、人と人の心の輪を広げる交流の場として、1995年9月に開館したハーモニーホール座間は、大小2つのホールをはじめ、リハーサル室や大会議室なども備えています。「森の音楽堂」をコンセプトとした大ホールは、床や壁面に木質素材を多用した音響を重視した設計で、プロの音楽家や有名アーティストからも高い評価を獲得。「水のホール」をモチーフとした小ホールは可変式の床機構を備え、多目的に使用が可能です。



【物件概要】
所在地：神奈川県座間市緑ヶ丘 1-1-2
延床面積：17,685 m²
客席数：大ホール／1,310席、小ホール／410名（最大収容人数）
構造・規模：鉄骨鉄筋コンクリート一部鉄筋コンクリート・鉄骨造・地下2階、地上2階
施主：座間市
施工：アズビル(株) 座間市庁舎等ESCO事業／客席・ホワイエ・楽屋他 東芝ライテック(株) 舞台照明・音響反射板ライト
リニューアルオープン：2020年2月



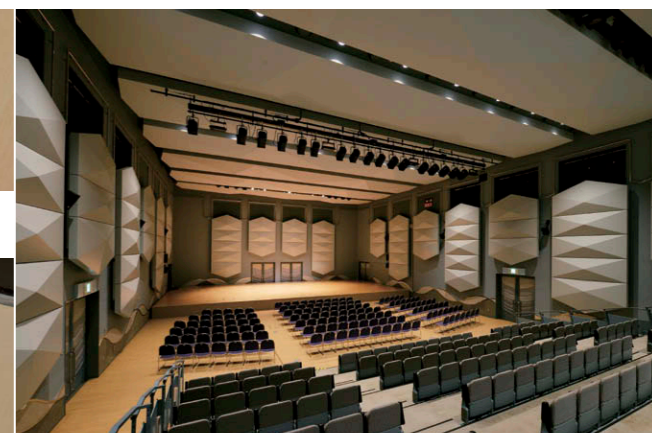
大ホール音響反射板 客席照明と同様の「調色モード」を備えたLEDシアターシリーズダウンライト③により客席と舞台が一体となった演出を実現。
調色モード 上から100%、50%、30%調光。調光に連動してLEDシアターシリーズダウンライト③の色温度も変化。



LEDシアターシリーズダウンライト①（大ホール客席）



LEDシアターシリーズダウンライト②（大ホール音響反射板）



小ホール（客席から舞台を望む）客席の天井スリット内にLEDシアターシリーズダウンライト⑥を配置。



調光操作卓⑤（大ホール）



調光操作卓⑦（小ホール）

調光レベルと呼吸を合わせるように色温度が変化。客席と舞台が一体となる特別なあかり。

間口 18m、高さ 8.5m、奥行 15m の舞台と客席 1,310 席を備えた大ホールは、音響を重視した設計により、聴衆 80% 着席時の残響時間が 1.7 秒という優れた音響特性を実現しています。この特別な空間にふさわしい上質なあかりを演出できるよう、客席照明、ステージの音響反射板照明ともに、調光レベルに連動して色温度が変化する「調色モード」を備えた LED シアターシリーズダウンライトを採用。ハロゲン電球と同様に、調光レベルを下げるると色温度も低くなり、赤みを帯びた光になりながら

消灯し、客席と舞台が一体となる特別な演出が可能になりました。最大 410 名を収容可能な小ホールは、可変式の床機構により客席数を増減でき、全客席を収納して全面フラットな床を作り出すことも可能です。そのため、多種多様なイベント・使用形態に対応できるよう、LED シアターシリーズダウンライトを客席天井のスリット内に配置し、器具を目立たせることなく一体感のある空間を創出。様々な用途に対応できる十分な明るさと「調色モード」による上質な演出効果を両立させています。

大ホールの客席照明 LED シアターシリーズダウンライト①②を採用した客席照明。天井ドームのブルーのリング部分には LED ベースライト TENQOO シリーズ④を使用。

| 主な掲載器具一覧 | | | | | |
|----------|-------------|-----------------------------------|---------------------|----|------------|
| 設置場所 | | 器具名 (品名) | 形名 | 台数 | 備考 |
| 大ホール | 客席 | ① LED シアターシリーズダウンライト (開口径目安φ 200) | AL-LED-TDL-L | 54 | 消費電力：91.5W |
| | 客席 | ② LED シアターシリーズダウンライト (開口径目安φ 150) | AL-LED-TDL-M | 34 | 消費電力：91.5W |
| | ステージ(音響反射板) | ③ LED シアターシリーズダウンライト (開口径目安φ 200) | AL-LED-TDL-LS | 52 | 消費電力：91.5W |
| | 天井ドーム部 | ④ LED ベースライト TENQOO シリーズ 直付形 W70 | LEKT407203D-LS9 | 34 | 消費電力：13.6W |
| 小ホール | 調光室 | ⑤ 調光操作卓 (2016年9月納入) | LICSTAR-IV type-S | 1式 | — |
| | 客席 | ⑥ LED シアターシリーズダウンライト (開口径目安φ 200) | AL-LED-TDL-L | 24 | 消費電力：91.5W |
| | 調光室 | ⑦ 調光操作卓 (2018年8月納入) | LICSTAR-IV type-J | 1式 | — |
| 各調光機器室 | | インテリジェント形調光器盤 | PLUG-IN DIMSTAR III | 1式 | — |