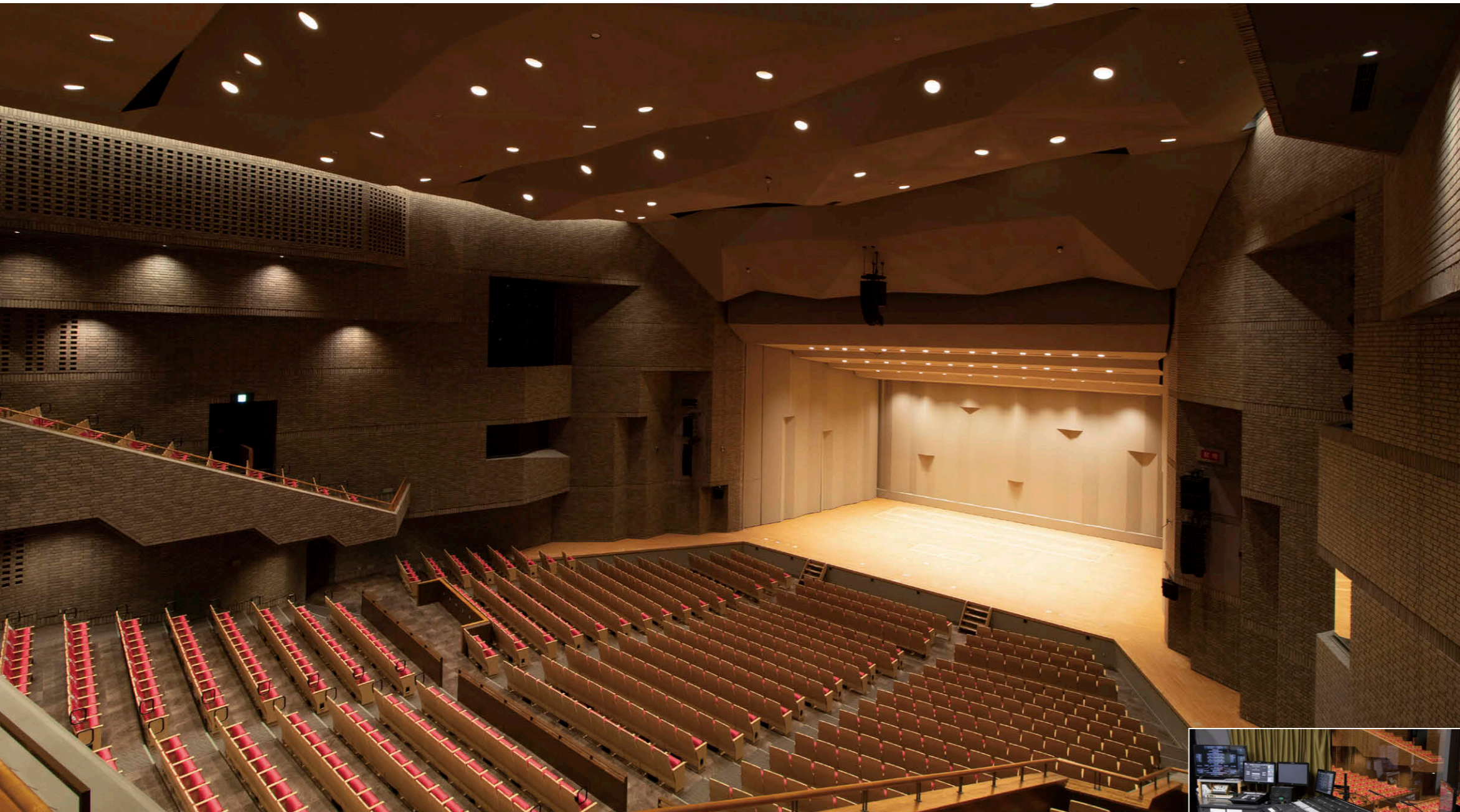


メシアターの愛称で知られる吹田市文化会館がリニューアルオープン。1,382席の大ホール、622席の中ホール、156席の小ホール、それぞれに「調色モード」を備えたLEDシアターシリーズダウンライトを採用し、劇場空間の規模に合わせて、客席と舞台が一体となった特別なあかりを実現しています。

大阪府、阪急千里線吹田駅前に位置する吹田市文化会館は、1985年に、吹田市市制施行45周年を記念して誕生した多目的ホールです。完成当初からバリアフリーに対応し、市民から公募した愛称「メシアター」として親しまれていましたが、2018年6月の大阪府北部地震の影響により大ホール天井部分の安全性確保が困難になったことで一時的に大ホールを閉鎖。今回のリニューアル工事を経て全ホールでの営業が再開しました。



【物件概要】
所在地：大阪府吹田市泉町2丁目29番1号
延床面積：16,144.80㎡
構造：鉄骨鉄筋コンクリート造・一部鉄骨造・地下1階・地上4階建
施主：吹田市
設計：(株)東畑建築事務所
施工：建築／(株)浅沼組
電気／(株)きんでん
リニューアルオープン：2020年9月



大ホール 音響反射板と客席の高天井部分にLEDシアターシリーズダウンライト①を、2階席部分にLEDシアターシリーズダウンライト低天井向け②を配置。

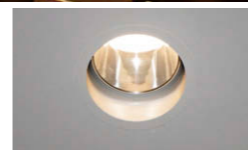
高天井、低天井でLEDシアターシリーズダウンライトを使い分け、劇場空間を効果的に演出。

今回のリニューアル工事では、将来のデジタル化に対応するためイーサネット[®]による照明回線のネットワーク化を実施。同時に、全ホールにおいて「調色モード」を搭載したLEDシアターシリーズダウンライトを採用することで、ハコゲン電球と同様の暖かみのある調光を可能にしています。

間口15～18m、奥行17m、高さ7.5～10.5mの舞台を有し、コンサートや伝統芸能などに活用される1,382席の大ホールには、埋込穴φ200mmのLEDシアターシリーズダウンライトを、音響反射板に46台、

客席の高天井部分に50台配置。さらに客席の低天井部分には埋込穴φ100mmの低天井向けLEDシアターシリーズダウンライトを49台配置し、劇場空間が一体となる照明演出を効率よく実現しています。

可変式のステージを備え、多目的に活用可能な最大622席の中ホール、人形劇や朗読などに適した156席の小ホールでも同様に、設置高さに合わせてタイプの異なるLEDシアターシリーズダウンライトを使い分け、それぞれの空間に合わせた雰囲気のある光環境を創出しています。

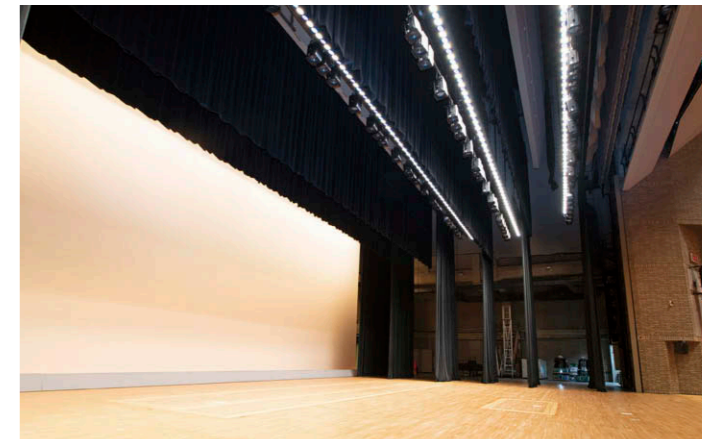


LEDシアターシリーズダウンライト①

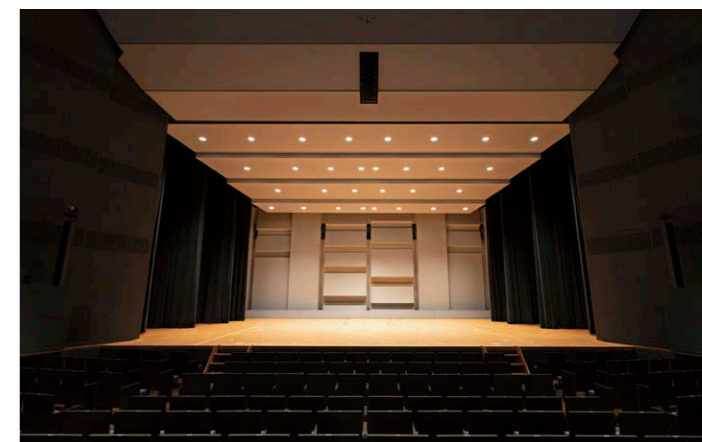


調光操作台④(大ホール)

※イーサネットは富士ゼロックス株式会社の登録商標です。



大ホール舞台(水平使用時) 地あかりとしてLEDボーダーライト⑤を3列配置。



中ホール音響反射板 調光時に色温度が連動する「調色モード」を備えたLEDシアターシリーズダウンライト①により客席と舞台が一体となった演出が可能。



小ホール 小規模空間のため、客席照明にはLEDシアターシリーズダウンライト低天井向け②を配置。舞台にはLEDボーダーライト⑤を採用。

| 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/音響反射板 | ① LEDシアターシリーズダウンライト(開口径目安φ200) | AL-LED-TDL-L | 客席50/音響反射板46 | 消費電力:91.5W |
| | 客席(低天井) | ② LEDシアターシリーズダウンライト(開口径目安φ100) | AL-LED-TDL-S | 49 | 消費電力:30.0W |
| | 舞台 | ③ LEDボーダーライト12灯4回路式 | AL-LED-BL-12-4CH | 3列 | 消費電力:159W |
| | 調光室 | ④ 調光操作台 | LICSTAR-V | 1式 | — |
| 中ホール | 客席/音響反射板 | ① LEDシアターシリーズダウンライト(開口径目安φ200) | AL-LED-TDL-L | 客席32/音響反射板30 | 消費電力:91.5W |
| | 客席(低天井) | ② LEDシアターシリーズダウンライト(開口径目安φ100) | AL-LED-TDL-S | 18 | 消費電力:30.0W |
| 小ホール | 舞台 | ③ LEDボーダーライト12灯4回路式 | AL-LED-BL-12-4CH | 2列 | 消費電力:159W |
| | 客席(低天井) | ② LEDシアターシリーズダウンライト(開口径目安φ100) | AL-LED-TDL-S | 20 | 消費電力:30.0W |
| | 舞台 | ⑤ LEDボーダーライト12灯3回路式 | AL-LED-BL-12-3CH | 1列 | 消費電力:159W |