

新潟の音楽文化を半世紀にわたり支えてきた新潟市音楽文化会館が、大規模改修を完了して2026年7月にリニューアルオープン。舞台機構や音響設備、電気設備などの更新と合わせて照明設備も全面的に刷新。LED化とデジタル制御により、多彩な照明演出がより簡単に、効率よく行えるようになりました。

1977年に開館した新潟市音楽文化会館は、「日本の都市公園100選」に選ばれている新潟市中央区の白山公園内に位置する、市民のための文化施設です。約500席のホールと充実した練習室を備え、クラシックや合唱、演劇など多彩な公演に対応し、誰もが気軽に練習・発表できる環境が魅力です。2024年から始まった大規模改修により舞台設備も最新化され、市民に快適で質の高い音楽体験を提供するという役割を、2026年夏より再開しています。



【物件概要】
所在地：新潟市中央区一番堀通町3番地2
構造・規模：鉄骨鉄筋コンクリート造、地上5階建
ホール客席数：530席（うち車椅子席5）
施主：新潟市
設計：株式会社岡田新一設計事務所
施工：舞台照明／興電・電友・渡辺特定共同事業体
リニューアル完成：2026年2月



ホールの照明（舞台側から）
舞台照明はLEDスポットライト①②③④およびフルカラーLEDボーダーライト⑦を採用
530席のホール客席の照明はハロゲン電球と同じように色温度が変化するLEDシアターシリーズダウンライト⑧⑨に更新

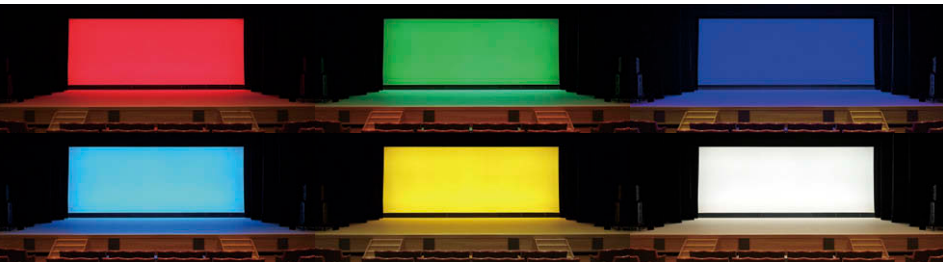
舞台照明、客席照明を全面的にLED化。照明演出の幅を広げるとともに操作の簡便化も実現。

2000年に建物全体の大規模改修が行われてから20年以上が経った新潟市音楽文化会館では、ホール内各種設備の老朽化に対応するため2024年5月から約2年間の休館期間が設けられ、照明設備を含むホール全体の設備改修工事が実施されました。
舞台機構や音響設備、電気・空調設備などの更新工事と同時に行われた今回の照明リニューアルは、ホール内の舞台照明・客席照明および制御系が対象であり、既設ハロゲン器具からLED器具に更新。さらに最新の調光盤、調光操作卓が導入されました。

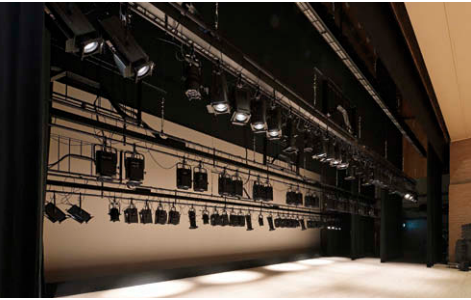
新たな舞台照明では、計148台のLEDスポットライトが採用され、消費電力の大幅削減を実現。さらにフルカラータイプのLEDボーダーライトおよびLED水平ライトの採用により、自由な色表現が可能になり、より細やかな照明演出が行えるようになりました。調光操作卓の操作はより感覚的にスムーズに行え、演出の再現も容易になりました。
客席照明には、赤味があった1800Kの光色で立ち上がる調色モード搭載のLED シアターシリーズダウンライトが採用され、ハロゲンダウンライトが創り出す劇場照明の雰囲気をもそのままLEDで再現しています。



ホールの舞台照明
フルカラーLEDボーダーライト⑦を16台×2列で配置



ホールの舞台照明
フルカラーLED水平ライトをローア⑤/アッパー⑥各14台採用



ホールの舞台照明
LEDスポットライト③④を3本の照明バトンに設置



調光室
複雑な照明演出を容易に実現できる調光操作卓LICSTAR-V TypeJを導入



ホール客席の照明
LEDシアターシリーズダウンライト⑧⑨
LEDシアターシリーズダウンライト⑨



ホール舞台の照明（音響反射板）
LEDシアターシリーズダウンライト⑨を12台×4列で配置

主な掲載器具一覧					
設置場所		器 具 名（品種名）	形 名	台数	備考
ホール	①	LEDスポットライト 8型平凸 ハロゲン1kW～1.5kW置き換え ショートアーム	AL-LED-ASP8-L	58	消費電力：187W
	②	LEDスポットライト 8型シアターフレネル ハロゲン1kW～1.5kW置き換え	AL-LED-FSPT8-L	10	消費電力：187W
	③	LEDスポットライト 6型平凸 ハロゲン500W置き換え	AL-LED-ASJ6-L	32	消費電力：102W
	④	LEDスポットライト 6型シアターフレネル ハロゲン500W～1kW置き換え	AL-LED-FSHT6-L	48	消費電力：102W
	⑤	フルカラーLED水平ライト ロアー水平ライト エクステンドタイプ	AL-LED-LHE-SR1-2	14	消費電力：195W
	⑥	フルカラーLED水平ライト アッパー水平ライト エクステンドタイプ	AL-LED-UHE-SR1-2	14	消費電力：195W
	⑦	フルカラーLEDボーダーライト	AL-LED-BL-SR1-2	32	消費電力：149W
	⑧	LEDシアターシリーズダウンライト（開口径目安φ200mm）	AL-LED-TDL-L	31	消費電力：91.5W
	⑨	LEDシアターシリーズダウンライト（開口径目安φ200mm）	AL-LED-TDL-LS	152	消費電力：91.5W
	調光室	調光操作卓	LICSTAR-V TypeJ	1式	