

## ホワイエの高天井照明やエントランスホールの大型器具を 特注対応でLED化。8割近い大幅な節電で照度を長く維持

■ 高天井用LED照明器具(特注カバー仕様)



野球場など多数のグラウンドが整備された神奈川県立保土ヶ谷公園の中央に位置し、1992年に開館した当ホールは、300人収容の音楽ホールや練習スタジオを備え、神奈川フィルハーモニー管弦楽団の練習場としても利用されています。今回の改修では、ホールならではのエントランス照明やホワイエの高天井照明、間接照明など、共用部に設置された多彩な照明のLED化を実施しました。エントランスや通路で使用されている特殊サイズの大型照明は、現地で採寸して製作した特注プレートを設置して改修しました。ホワイエの高天井照明はLED化によって設計当初の明るさを取り戻し、ランプ交換のメンテナンスも不要になりました。今回のLED改修エリアでは、8割に迫る大幅な節電が期待されています。



■ 物件概要



神奈川県立かながわアートホール  
神奈川県横浜市保土ヶ谷区花見台4-2

■ 主な納入器具



高天井用LED照明器具 水銀ランプ400形相当 DRGE17H13S/N-PJX8 特注カバー仕様 平均消費電力:87W	LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 40形 トラフ形 MMB4101/20N5-N8 定格消費電力:13.5W	LEDダウンライト クラス150 電球色 MRB15029W3/L-8 定格消費電力:11.3W
--	--	---

LED照明器具導入による消費電力削減率

HID高天井用器具 HF400形× 8台 HF250形× 4台 蛍光灯器具 FLR40形1灯×37台 他	6.8 kW	約77% 削減	高天井用LED照明器具 水銀ランプ400形相当 × 12台 LED一体型ベース照明 2000タイプ×37台 他	1.6 kW
--	-----------	------------	---	-----------

