

鹿児島女子短期大学付属かもめ幼稚園 様

幼稚園の照明をLEDにリニューアル。明るさアップと省エネを実現し、高所のメンテナンスの負担を軽減。



講堂

鹿児島市中心部から少し離れた静かな高台の住宅地にある同園は、1960年代前半から始まった新興住宅地造成と共に1963年に学校法人実践学園(現・志学館学園)によって開設されました。照明器具の老朽化による照度低下と電気代削減のため、LEDを導入。LED化によって、明るくなったと教職員の方からも好評で、同時に省エネも実現しました。

■ 講堂 LED一体型ベース照明 Nuシリーズ、LEDダウンライト

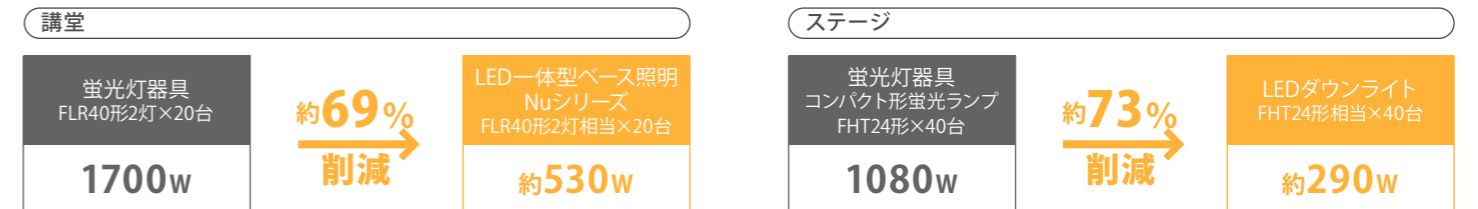


LED一体型ベース照明 Nuシリーズ

Nuシリーズは、器具形状とLEDライトユニットを用途に合わせて選択できるベース照明です。高い省エネ性能により、従来蛍光灯器具からリニューアルすることで、ランニングコスト(電力費+ランプ交換費用)を削減できます。また、スタイリッシュな器具形状で、すっきりとした天井面を実現します。

講堂の天井が高いため、これまではランプ交換時にメンテナンスの手間と費用がかかっていました。LED一体型ベース照明のライトユニットは長寿命40,000時間で、メンテナンスの負担を軽減します。また、ステージも従来蛍光灯器具からLEDダウンライトに交換し、大幅な省エネ効果が得られました。

蛍光灯器具からLED器具への消費電力削減率



物件概要



鹿児島女子短期大学付属
かもめ幼稚園

鹿児島市紫原

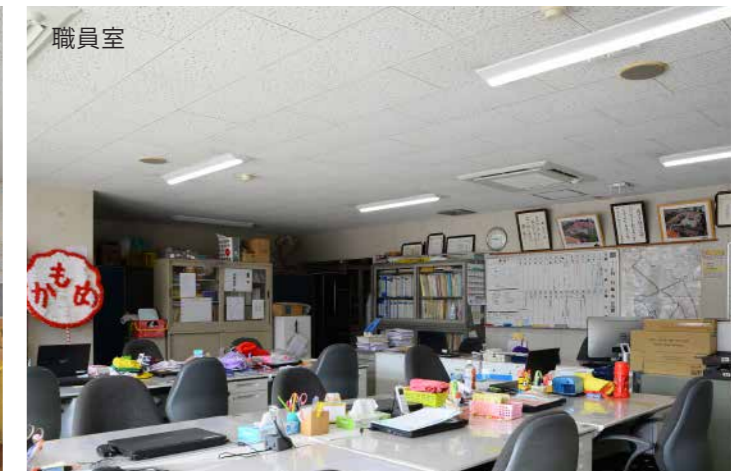
主な納入器具

64台	4台
LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 逆富士形 MVB4104/40N3-N8 消費電力:26.6W	LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 逆富士形 MVB4103/40N3-N8 消費電力:26.6W
20台	40台
LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 逆富士形 MEB4104/40N3-N8 消費電力:26.6W	LEDダウンライト クラス100 MRB10027W3/N-8 消費電力:7.2W

■ 教室・職員室 LED一体型ベース照明 Nuシリーズ



教室



職員室

教室・職員室には、LED一体型ベース照明の逆富士形を納入。薄型器具で、圧迫感の無い空間を実現しました。また、従来の蛍光灯と違い、LEDは頻りに点灯/消灯を繰り返しても寿命に影響しないため、昼光を利用したこまめな消灯も可能になりました。