

三菱 LED 照明
MILIE
ミライエ

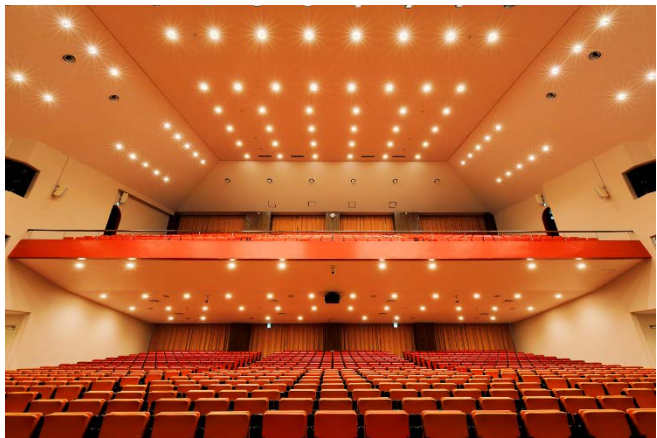
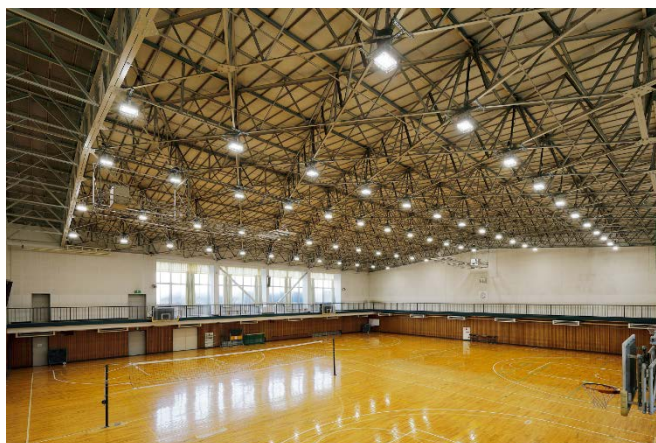
学校・教育施設

十文字中学・高等学校

- 区 分：改修
- 所在地：東京都豊島区
- 導 入：2017年4月～
- 施 主：学校法人十文字学園
- 施 工：三菱電機ビルテクノサービス株式会社



LEDによる消費電力の削減と優れた学習環境の実現

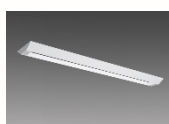


十文字中学・高等学校は1922年に創立した歴史ある女子教育機関で、これまで社会で活躍する多数の女性を輩出しています。この度、体育館の照明器具の経年劣化、講堂の天井耐震化工事にあわせ従来光源器具のLED化が図られました。また、それら以外の点灯時間の長い場所についても順次LED化を進めることとなりました。体育館は水銀ランプ器具を「GTシリーズ」省電力モデルにリニューアル、さらに様々な行事や競技によって調光を行うため「MILCO.S [ワイヤスタブ]」も納入されました。信号線が不要で工事期間が短縮できる点が評価され、常時75%の調光を行って効率的な運用としています。各種イベントが開催される講堂には「MCシリーズ」等のLEDダウンライトに変更、体育館と併せこれまで定期的に行っていたランプ交換が必要なくなり、高所作業にかかる手間、コストが削減されました。また、理科実験室はまぶしさを防ぎ、板書もみやすくなる「Myシリーズ」の学校専用器具【スクールファイン】、【黒板灯】により、授業に集中できる照明環境を実現しています。これら照明のLED化により熱の発生も少なく空調効率も向上し大変ご好評です。

< 主な納入器具 >



LED高天井用^α-スライ
GTシリーズ^α
省電力モデル
クラス2000
(メタルハライド^αランプ^α
400形器具相当)



LEDライトエリート形^α-スライ
Myシリーズ^α
学校用【スクールファイン】
(FLR40形器具×2 相当)



LED^α-スタ^αダウンライト
MCシリーズ^α 傾斜天井用
クラス250
(水銀ランプ^α 100形器具相当)

あしたを、
暮らしやすく。

SMART
QUALITY