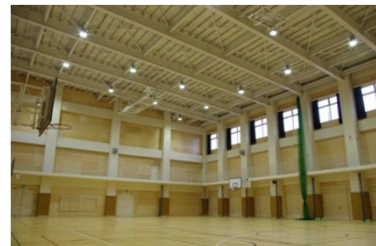




東京都立南葛飾高等学校 体育館

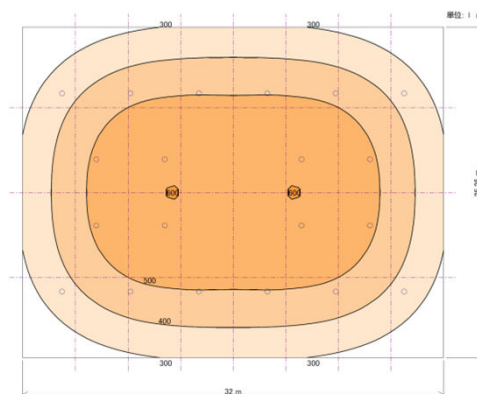
- 区 分：改修
- 所在地：東京都葛飾区
- 竣 工：2013年4月
- 施 主：東京都
- 施 工：株式会社サンコー設備 (電気工事)



メンテナンス性の向上、瞬時点灯などの特長を生かしたLED高天井用照明



LED高天井用器具



照度分布図

- ・平均照度：442 lx
- ・天井高さ：11.5m
- ・反射率：天井50%、壁30%、床10%
- ・保守率：0.81
- ・床面での水平面照度



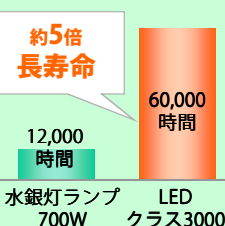
LED高天井用照明

[消費電力比較]

(器具一台あたり)



[光源寿命時間比較]



東京都立南葛飾高校では、4階建ての体育館の改築工事をこのたび行い、照明器具としてLED高天井用照明器具を採用しました。従来700W水銀灯相当の明るさを約63%減の消費電力で実現、寿命も60000時間を達成しているの、11.5mの高天井におけるランプ交換の手間とコストを大幅に削減しました。さらに、LED照明の瞬時点灯や調光機能といった特長を生かし、様々な用途に対応した点灯パターンを選択でき、より一層の省エネを図ることが可能です。

< 主な納入器具 >



LED高天井用照明
クラス3000
EL-C30001N 2AHZ
(昼白色)



オプション
下面ガード



オプション
全体ガード