MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

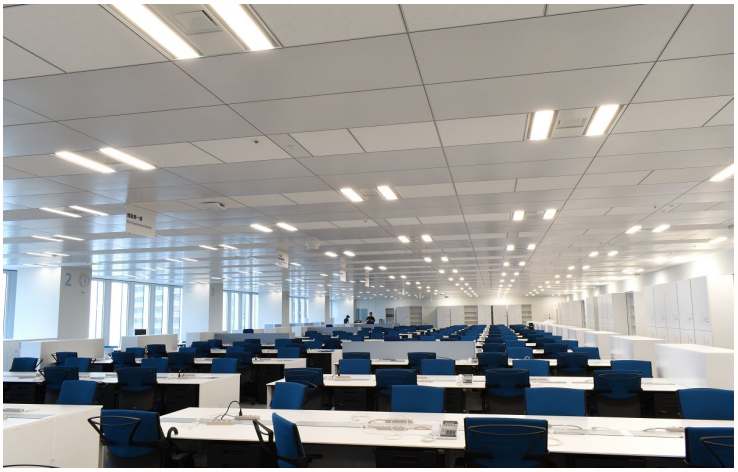
家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Change

三菱 LED 照明 MILIE ミライエ
オフィス

横浜市庁舎

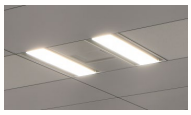
■区　　分 ：新築
■所在地　 ：神奈川県横浜市
■竣　　工 ：2020年1月
■施　　主 ：横浜市
■設　　計 ：株式会社竹中工務店　MAKI AND ASSOCIATES
■施　　工 ：竹中・西松建設共同企業体

LED照明により省エネルギーと快適性を両立する低炭素型の新市庁舎



横浜市では市庁舎の老朽化並びに市民に対する行政サービスをより高度化し様々な危機管理に対応するため、この度新市庁舎を建設しました。新市庁舎は市民サービスの向上、開かれた市役所を目指すと共に、環境に最大限配慮した設計を行いました。断熱性の高い外壁の採用などによる空調熱負荷の削減、エネルギーを最小限に抑える高効率機器の採用、太陽光発電などの自然エネルギーを活用することで最高ランクの省エネルギー性能と快適性を両立した低炭素型の市庁舎となっています。
照明については、エネルギー効率の高いLED照明器具が全館に採用されており、低炭素型省エネルギー市庁舎の実現に大いに貢献しています。当社ではオフィスフロアの内の高層階フロアにグリッド照明器具を納入しています。器具は千鳥配置の変化のある天井設置とし、オフィス作業に適した明るさを実現しています。また照明制御システムとして国際標準規格の「DALI」システムが導入されており、この度納入したグリッド照明器具はDALI対応器具となっています。スケジュール、エリア毎に照度を変化させ、外光も利用することで大変効率的かつ快適なオフィス環境を実現しています。

〈 主な納入器具 〉



LEDｸﾞﾘｯﾄﾞ天井用照明
ｸﾗｽ750
600ｸﾞﾘｯﾄﾞ（DALI対応型）

あしたを、
暮らしやすく。
SMART QUALITY

三菱電機照明株式会社