

MITSUBISHI
三菱電機
Changes for the Better

光の質にこだわった独自の技術と
自然光を利用した自動調光で、
省エネリニューアル。

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。



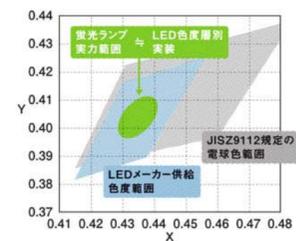
光色のばらつきを抑える独自の品質技術で、
オフィスフロアの快適な光環境を実現。



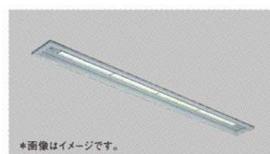
色度層別実装システム

LEDひとつひとつの微妙な白色光の違いを判別。最適な組み合わせを計算し実装することで、光色のばらつきが少ないモジュールを供給する独自の品質技術です。

●白色LEDの色度(電球色)



異なる光色のLEDを組み合わせることで
蛍光灯相当の実力範囲に。



埋込形ライン照明
(特注品)

4000K、Ra80のLEDモジュールをベースにカスタマイズ。既存のシステム天井用蛍光灯器具との置き換えを可能にし、省エネと長寿命を実現しました。



照明制御コントローラ
メルセーブシステムⅣ

日中の自然光を照度センサーで感知し、自動調光で消費電力をカット。明るい窓際から部屋奥の壁際まで部屋全体の明るさを均一に保ちながら、省エネ性を高めます。

事例 DATA 06

横浜ランドマークタワー

1993年より、横浜みなとみらい地区のシンボルとして親しまれてきた高層ビル。竣工20年を迎え、8階から48階までのオフィスフロア(一部除く)計23,000台もの照明リニューアル工事が進んでいます。三菱電機は外光の明るさに応じてLED照明の照度を自動調整する照度センサー付照明制御コントローラを導入して消費電力を削減。さらに独自の「色度層別実装システム」により明るさと色を均一化した特注のライン照明で、従来の蛍光灯と違和感のないより快適なオフィス環境を実現しました。

- 事業主:三菱地所株式会社
- 設計会社:株式会社 三菱地所設計
- 運営会社:三菱地所ビルマネジメント株式会社
- 所在地:神奈川県横浜市

三菱電機のLED照明
MILIE
ミライエ

MITSUBISHI | LIGHTING | ECOLOGY
三菱 | 照明 | 環境配慮

3つの言葉から生まれた三菱電機のLED照明シリーズ「MILIE(ミライエ)」。
環境へ配慮しつつ、空間の心地よさ(EMOTION)と、
技術革新による進化(EVOLUTION)を追求し、快適な光あふれる未来をめざします。



あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY