MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

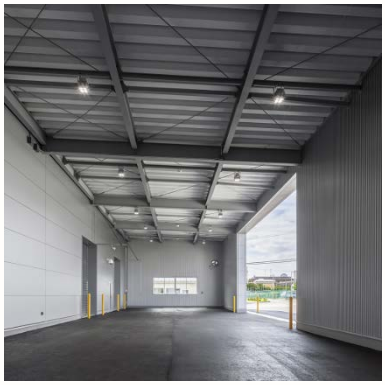
家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Change

三菱 LED 照明 MILIE ミライエ
工場

三菱電機株式会社
ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ･ﾈｯﾄﾜｰｸ製作所郡山工場

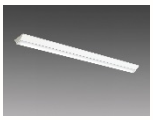
■区　分　：新築
■所在地　：福島県郡山市
■施　主　：三菱電機株式会社
■設　計：清水建設株式会社
■施　工：清水建設株式会社、株式会社弘電社
■竣　工：2018年10月

ﾈｯﾄﾜｰｸ照明制御ｼｽﾃﾑとLED照明の組合せで効率的な照明空間を実現



光通信・無線通信機器・映像監視システムを製造する三菱電機ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ･ﾈｯﾄﾜｰｸ製作所 郡山工場では市場の拡大に伴い、新生産棟を建設しました。本生産棟は省エネルギーに配慮した最新の設備により品質向上、コスト競争力の強化を図っています。太陽光発電、ヒートポンプ式空調システムなどと並びLED照明を全面的に採用すると共に最新のネットワーク照明制御システム「MILCO.NET」を導入、効率的な照明運用を行っています。2階建て建屋の製造ライン、トラックヤードには、Myシリーズの逆富士タイプ、高天井用照明「GTシリーズ」の一般タイプと耐油煙タイプを設置、明るく効率的な作業環境となっています。2階事務室にはMILCO.NET 通信機能付グリッド天井用照明器具を採用。オフィスレイアウトに合わせて制御範囲を器具1台ごとに変更可能となっています。さらに事務作業のようなわずかな人の動きにも対応した画像センサと組み合わせ快適性と省エネ性の両立を図っています。一方、製造エリアについては照度センサ付調光コントローラを導入。エントランス、廊下ではベースダウンライトMCシリーズを人感センサとスケジュール制御による運用を行っています。オールLEDとネットワーク照明制御システムによる効率的な照明空間を実現しています。

＜ 主な納入器具 ＞



LEDﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ形ﾍﾞｰｽﾗｲﾄ
Myｼﾘｰｽﾞ40形　直付形
逆富士ﾀｲﾌﾟ
（FHF32形×2 高出力相当）

ｸﾞﾘｯﾄﾞ天井用照明
600ｸﾞﾘｯﾄﾞ下面開放
ｸﾗｽ350

ﾈｯﾄﾜｰｸ照明制御ｼｽﾃﾑ
MILCO.NET
画像センサ

あしたを、
暮らしやすく。
SMART QUALITY

三菱電機照明株式会社