

三菱 LED 照明
MILIE
ミライエ

オフィス

三菱電機受配電システム製作所 中低圧直流配電システム実証棟

- 区分：新築
- 所在地：香川県丸亀市
- 竣工：2016年7月
- 施主：三菱電機株式会社
- 施工：三菱電機システムサービス株式会社



さらなる省エネに貢献する直流配電システムに対応した照明器具



三菱電機の受配電システム製作所では、データセンター・ビル・工場・駅において、さらなる省エネに貢献する直流配電システムの開発を行っており、当製作所内に実証棟を建設、2016年7月より稼働しています。実証棟では太陽光発電などで発電・蓄電された直流電力を交流に変換することなくLED照明をはじめとした様々な電気機器で利用するフィールドテストを行っています。当社は直流配電に対応したLED照明器具を開発、当実証棟に納入しました。実証棟内の会議室、通路、サーバールームなど全てのエリアに直流対応の「Myシリーズ」やダウンライトを設置、革新的な配電システムの実現を目指しています。

< 主な納入器具 >



LEDライトユニット形パナライツ
「Myシリーズ」直流対応
40形埋込形100幅
(FHF32形×2器具相当)
(特注品)



LEDパナライツダウンライト
直流対応
クラス350 (HID70形器具相当)
(特注品)

あしたを、
暮らしやすく。

SMART
QUALITY