Lighting Works
erise イライズ

高松空港　（リニューアル）

■所在地　：　香川県高松市
■改修日　：　2010年（H22）　11月
■施　主　：　高松空港ビル株式会社
■施　工　：　三菱電機ビルテクノサービス株式会社

eco Changes

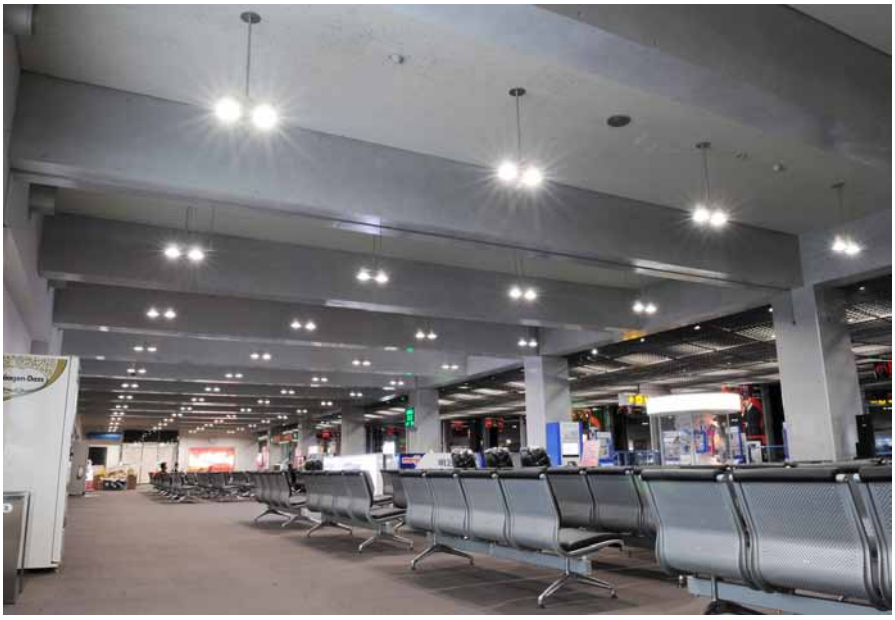
交通施設

LED照明へのリニューアルで利用客にも環境にも優しい空港へ。

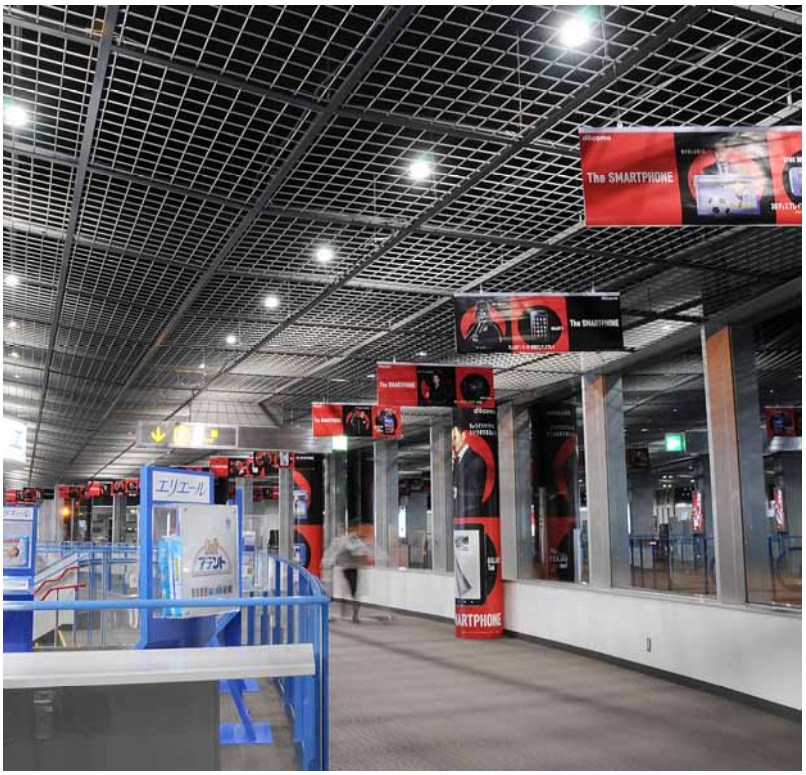
空港省エネ対策の一環として、空港内のコンコースや搭乗待合室のHQI70Wの器具から、LED照明器具267台に交換しました。これにより、従来と比べて消費電力を約51%削減することができ、年間CO_2排出量にすると約8.8tの削減となりました。寿命が40000時間と従来より7倍長くなり、ランプ交換する手間もなくなりました。

照度も従来より30%ほど明るくなり、床面で平均約240ルクス（計算値）を確保しています。

外観

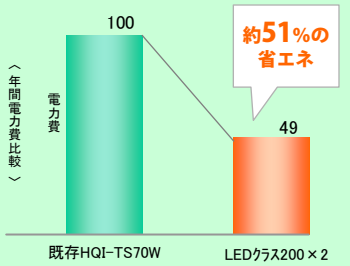


搭乗待合室



コンコース

従来HQI70W器具に比べ約51%の省エネが達成。
年間CO_2排出量にすると約8.8t削減可能です。



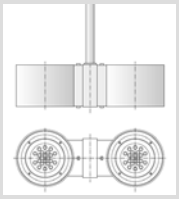
CO_2排出量係数：0.36Kg-CO_2/kWh(四国)

〈 主な納入器具 〉

クラス200 シーリング　特注品
（EL-C1800N/W-SP　黒色塗装）

写真は標準品です。

クラス200 吊下げ
特注品



MITSUBISHI