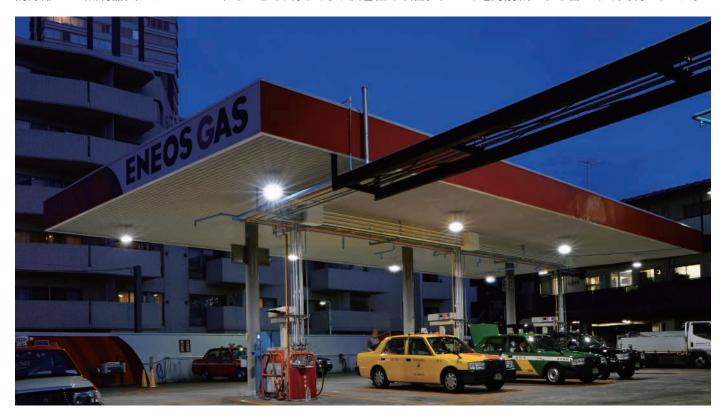


富士エネルギー株式会社 目黒 LPGスタンド 様

オートガススタンドの防爆形照明をLEDにリニューアル。 作業性の改善と大幅な消費電力削減。

同社は、主にタクシーやトラックなどの LP ガス自動車用の燃料であるオートガスを販売しています。既設のオートガススタン ドの防爆形水銀灯器具は、演色性(色の再現性)が低いため、色味も分かりづらく作業性と安全性が課題となっていました。 防爆形 LED 照明器具にリニューアルすることで、明るくなり演色性も改善。その上、電力削減による省エネも実現しました。



物件概要



富士エネルギー株式会社 目黒LPGスタンド 様

■NECブランドの防爆形LED照明器具は、 オートガススタンドやLPG充填所に最適

・ゾーン1(第1類危険箇所)、ゾーン2(第2類危険箇所)に対応

- ・水素ガスを含む幅広い爆発性ガスに対応
- ·IEC 規格整合(国際整合防爆指針)適合
- •型式検定合格品

平均演色評価数Ra80で、より自然光に近い色合いで空間を照ら ②高演色性 します。改修前と比較して、明るさ感や色を識別しやすくなり、 作業性と安全性が向上しました







納入器具



防爆形LED照明器具 DRRE13H01(TB)S/N-PJ8 平均消費電力:92W



LEDポールライト DHD88001/NPT-J8 平均消費電力:78.5W

③省エネ



消費電力 425W/台



平均消費電力 92W*/台 ※ 初期照度補正機能動作時