

### ガス充填施設の照明設備をLEDにリニューアル。 施設全体の照度を向上して、快適な作業環境へ



ポンベ保管庫A

物件概要



大陽日酸エネルギー株式会社  
関東支社 埼京支店  
埼玉県川口市弥平4-12-2

主な納入器具



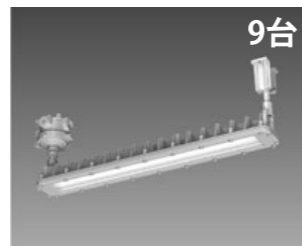
防爆形LED照明器具  
高天井形 直付形  
DRGE13H01(TB)S/N-PJ8  
平均消費電力:92W



防爆形LED照明器具  
高天井形 パイプ吊形  
DRPE13H01(TB)S/N-PJ8  
平均消費電力:92W



防爆形LED照明器具  
高天井形 取替需要形  
DRRE13H01(TB)S/N-PJ8-T2  
DRRE13H01(TB)S/N-PJ8  
平均消費電力:92W



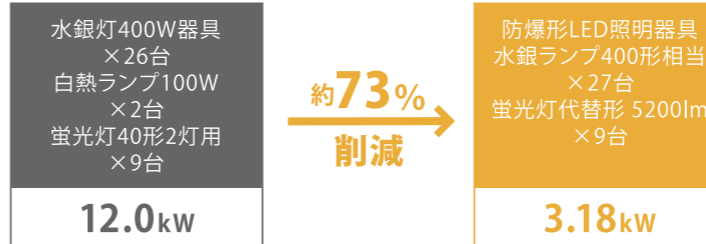
防爆形LED照明器具  
蛍光灯代替形 直付形  
MGLD3H291(TB)G/N-N8  
定格消費電力:41.5W

■ ポンベ保管庫 防爆形 LED照明器具(蛍光灯代替形)

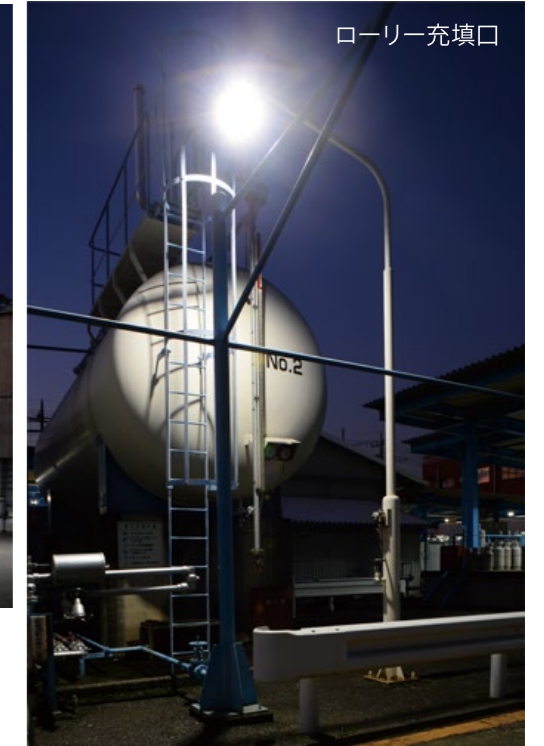


ポンベ保管庫B

防爆形LED照明器具導入による消費電力削減率



■ 防爆形 LED照明器具(ポール灯)



ローリー充填口

ポール灯のLED化で、ローリー充填口とその周辺にも明るさが届くようになり、構内作業の安全性向上と保安面の改善効果がみられました。

■ ポンベ保管庫 改修前/改修後の比較

防爆形水銀灯器具は大きな消費電力と長期使用による光束低下、球切れ交換への対応が必要ですが、LED照明は少ない電力で十分な明るさが長く続き、メンテナンスも省力化されて高い経済性が得られます。即時点灯でお使いいただけるので使い勝手も向上します。

