

某防爆照明器具設置倉庫 様

倉庫の防爆形水銀灯をLEDにリニューアル。
明るさアップと電力削減を実現し、作業環境を改善。

有機系溶剤メーカーの同社倉庫では、製品の入庫から検品・出荷を行っており、老朽化した照明のLED化を検討しておりました。有機溶剤を扱う同社の倉庫では、防爆形の照明器具の設置が義務付けられているため、限られたメーカーからの選定が必要でしたが、性能や導入コストを比較し当社器具をご採用。明るさアップで、作業環境改善を実現しました。



物件概要



某防爆照明器具
設置倉庫

■ NECブランドの防爆形LED照明器具

ゾーン1、ゾーン2に対応する防爆構造で、さらに、水素ガス発生場所にも適応。高演色Ra80で、検査作業等にも適しています。モジュール寿命60,000時間の長寿命で、メンテナンスのコストも大幅に削減します。

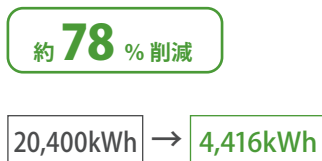


納入器具

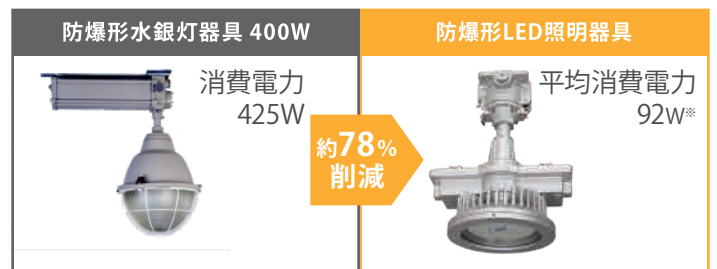


防爆形LED照明器具
DRGE13H01(TB)S/N-PJ8
平均消費電力:92W

年間消費電力量



水銀灯器具からLED器具への消費電力削減率



※ 初期照度補正機能動作時