

筒中興産株式会社 様

LED化で明るさが大きく改善。色を見分けやすくなって視作業をサポート。使用電力も大幅削減へ。



プラスチック製品の製造や加工、保管・輸送を行う同社は、蛍光灯照明器具の耐用年数を迎え、倉庫の明るさ不足も課題となっていました。今回の改修では、電源ONで即点灯するアイドルタイムゼロのLED照明Nuシリーズを導入され、照度アップと演色性の向上から視認性が高まり作業効率も上がりました。電力の大幅削減にもご満足いただいています。

■ LED一体型ベース照明 Nuシリーズ

Nuシリーズの器具交換は、一般的な既設照明の取付ピッチをそのまま利用できるので交換作業もスムーズです。設置後は明るさの改善に加え色の識別力が向上したことで、視認性が高まり作業効率の上昇につながったとお声をいただいています。



Nuシリーズは、豊富なバリエーションから器具形状と明るさが選べるLED一体型ベース照明です。事務所や工場、倉庫の新築からリニューアルまで、明るさ向上や省エネ化など、設置目的に合った照明環境をご提供いたします。直付、埋込形から防雨・防湿形、非常用照明のラインアップを組み合わせることでお好みの明るさと機能をお選びいただけます。

■ 高天井用 LED照明器具 (防水・耐塩害形)

LED化によりスイッチオンですぐに点灯。より明るくなった環境で、待ち時間無く安全に作業を行うことができるようになりました。

高天井用 LED照明 (防水形)

特殊環境対応(防雨・防塵形/耐塩害)で塩害地域や粉塵環境でも使用可能な特殊環境対応形照明です。151.8lm/Wの高いエネルギー消費効率を実現。最大±100°可動するアングル構造の採用で取付姿勢を選びません。



物件概要



筒中興産株式会社
大阪府柏原市石川町2番22号

主な納入器具

 <p>125台</p>	 <p>64台</p>	 <p>(ガード付)</p>	 <p>11台</p>
LED一体型ベース照明 40形 両反射笠形 MAB4101/69N4-NX8 定格消費電力: 41.8W	LED一体型ベース照明 40形 逆富士形 230mm幅 MVB4103/52N4-N8 定格消費電力: 31.5W		高天井用LED照明器具 防水・耐塩害形 DRGE17H03(MP)G/ND-PJX8 平均消費電力: 95.5W

LED照明器具の導入による消費電力削減率

蛍光灯器具
FLR40形*2灯用×189台

HID高天井用器具
水銀ランプ400W×11台

21.3kw

照度アップ
約**60%**
削減

LED一体型ベース照明
6900lm×125台
5200lm×64台
高天井用LED照明器具
400形相当×11台

8.3kw

