

## 藤川伝導機株式会社

1,000社を超えるメーカーネットワークと  
 自社エンジニアリング部隊で  
 工場設備のあらゆるお困りごとを解決

## FDエンジニアリングサービス

お世話になっております。

FA機器・伝導機器の幅広い取扱いから最適なエンジニアリングを実施、  
 藤川伝導機株式会社、メルマガ運営事務局です。

第8回である今回は、至急対応が必要な、「水銀灯・蛍光灯からLEDへの交換工事サービス」とその実績についてご紹介させていただきます。

## 【エンジニアリングサービス】

## ○水銀灯・蛍光灯からLEDへの交換工事サービス

## 【納入実績】

## ○2027年問題への対応！物流センター蛍光灯からLED照明への切替

⇒詳細はメルマガの後半にてご紹介しております！

ご興味のあるお客様は、是非ご一読ください。

[特設サイトはこちら](#)

## 【エンジニアリングサービス】

## 水銀灯・蛍光灯からLEDへの交換工事サービス



2027年末の蛍光灯製造中止に伴い、LED交換需要が急増しています。FDエンジニアリングサービスは、工場新設時の自動機・搬送機製作から、LED照明の提案・導入まで一貫対応し、最適なソリューションを提供します。

## 【こんな困り事はありませんか？】

- ・水銀灯や蛍光灯からLEDへの交換費用や工数がわからない、、、
- ・LEDへの交換の際に、工事をお願いする先に困っている、、、
- ・LEDへ交換することでどの程度省エネになるのかわからない、、、

⇒そのお悩み、当社のエンジニアリングサービスで解決できます！

## Point①：LED交換によるコスト削減提案が可能



LED照明は初期費用がかかるものの、消費電力削減や交換頻度の低減により、電気代やメンテナンス費を大幅に抑えられます。当社は最適な交換プランと具体的なコスト削減効果を提案し、経済的な選択をサポートします。

## Point②：LEDの交換に加えて、配線工事等も一括対応

当社はLED照明交換だけでなく配線工事も含めたトータルサポートを提供。専門スタッフが迅速対応し、最適なLED照明を提案。導入後のトラブルを防ぎ、安心してご利用いただけます。



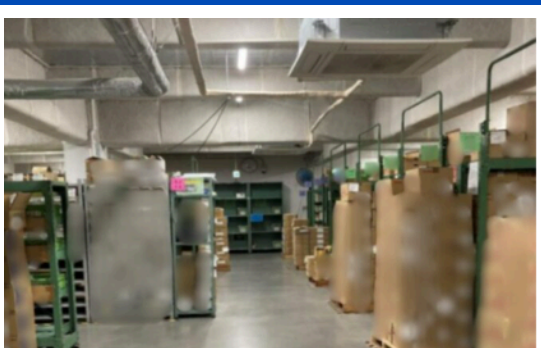
## Point③：高所作業でもスピード対応の提案が可能



工場や倉庫の高所に設置された照明の交換も、高所作業の経験豊富な専門スタッフが安全かつ迅速に対応。高所作業車を活用し、業務への影響を最小限に抑えます。安心してお任せください。

[詳しくはこちら](#)

## 【納入実績】物流センター 蛍光灯からLED照明への切替



業界	物流
サービス	省エネ・脱炭素
対象機器	LED照明
地域	関東

## ◀ Before ▶ 10年経過した物流センターの省エネ・節電・環境改善が必要

お客様の物流センターでは、3・4階フロアで200本以上の蛍光灯を運用中。毎年40～50本の交換が必要で、高所作業が課題となっていました。

2027年の蛍光灯製造中止に伴い、価格高騰や入手困難のリスクがあるため、早期交換が必要です。当社では、照明を含めた機器の納入実績を活かし、物流センター全体のLED化をご提案しました。

## ◀ After ▶ 蛍光灯からLED化への切替により省エネを実現

工事着手にあたり、数週間前に工程表を配布し、作業による業務影響を最小限に調整。暗所作業となるため、作業場所の優先順位を決定し、スムーズに施工しました。

## ■ 工事内容

- ・採用機種：三菱電機製「EL-LH-L40703」「EL-LU40533N」
- ・施工内容：既存の蛍光灯を撤去し、LEDへ完全入れ替え
- ・バイパス工事：LEDに最適化し、運用効率を向上

## ■ 導入効果

- ・照度向上：15～30lux → 100～130lux（最大200lux）で明るさ改善
- ・作業環境向上：暗所がなくなり、安全性・作業効率アップ
- ・省エネ・節電：消費電力削減で電気料金を節約
- ・メンテナンスコスト削減：LEDの長寿命で交換頻度を低減

LED化により、省エネと快適な作業環境を実現しました。導入をご検討の際はぜひご相談ください！

[詳しくはこちら](#)

## イチオシのエンジニアリングサービス

修理・メンテナンス  
サービス



[詳しくはこちら](#)

オーバーホール・  
レトロフィット  
サービス



[詳しくはこちら](#)

自動機・搬送機  
サービス



[詳しくはこちら](#)

— 「FDエンジニアリング」ニュース 藤川伝導機株式会社 —

◆◇ 運営会社

藤川伝導機株式会社

配信元 : mailmaga@f-d.co.jp

TEL : 03-3834-6031

受付時間：9:00～17:00（土日祝定休）

※本メールは、過去に展示会や商談会などで名刺交換させていただいたお客様、弊社にお問い合わせいただいた、もしくは資料請求いただいたお客様にお送りさせていただいております。配信停止を希望される方はお手数ですが、下部にある「配信停止はこちら」のリンクをクリックしていただきますようお願いいたします。

配信停止は[こちら](#)