

工場・倉庫内既設照明のLEDへのリニューアル



既設照明(水銀灯)

既設の水銀灯を
簡単にLED照明化!



てっとり早く!

とっても安く!



簡単な LED照明化を オススメします!

既設照明をLEDに替える場合、その費用はなんとか安く収めたいところです。従来の器具にLED光源を取り付けて再利用することもできますが器具の交換も推奨されています。また高天井用LED照明に交換するには多大なコストと納期がかかります!

簡易的に交換して既設照明のLED化を…。

手元で照明の
ON/OFF作業が
できる!



サンフラー ライト

※バイスは別売りです。

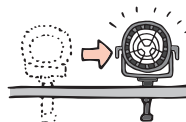
電気料金が
安い!



大掛かりな
工事が不要!



レイアウト
変更が簡単!



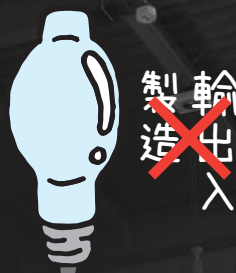
メンテナンスが
容易!



すぐできる!



水俣条約により **2021年1月1日**で
水銀灯の製造、輸出入が禁止となり
 今後、水銀灯の入手が難しくなります。
 水銀灯をお使いの方は、その他の照明への
 交換が必要となってきます。



「水銀に関する水俣条約」とは…水銀および水銀を使用した製品の製造と輸出入を規制する国際条約

採用例 10m×15mの工場内既設照明のLED化を検討

現状の照明(水銀灯)の場合



※平均照度は床面から1.7mの高さから計測した数値です。

400W水銀灯×12灯
 ●合計消費電力/4,800Wh

年間の電気料金
 合計約**280,320円**

1年間で
 こんなに電気代が
 かかっているのか



※電気料金は1日8時間、365日点灯させた場合のもので、
 ※電力量料金単価を20円/kwhで計算しており、地域によっては単価は異なります。
 ※料金、費用は税抜きとなっております。

高天井用LED照明に交換した場合



※高天井用LED照明はイメージです。
 ※平均照度は床面から1.7mの高さから計測した数値です。

88W高天井用LED照明×9灯
 ●合計消費電力/792Wh
 ●1灯あたりの全光束/16000Lm

年間の電気料金
 合計約**46,252円**

水銀灯と比較して 年間約234,068円の削減

取付工事費用
 足場(組立・解体) 54万円 配線工事費 10万円
 取付撤去費 13.5万円 処分費 5万円

計**82.5万円**

照明器具の費用

計**1,170,000円**
 (標準価格130,000円×9台)

初期費用に
 約**200万円**
 かかります!

電気代は
 安くなるけど
 いきなり
 この費用はなあ...



高天井用LED照明は既設の天井灯と交換を行います。天井灯はどうしても高所に取り付けてあるので、高所作業車が必要となります。また工場倉庫などの現場では、中まで作業車が入れない、製造機器を動かさない。このような現場では足場を組まなければならない、設置工事費用が高額になる場合があります。

※電気料金は1日8時間、365日点灯させた場合のもので、
 ※電力量料金単価を20円/kwhで計算しており、地域によっては単価は異なります。
 ※高天井用LED照明の設置台数、平均照度、設置工事費用、標準価格は試算のため実際とは異なります。
 ※料金、費用は税抜きとなっております。

ハタヤ製サンフラワーライト (300WLED投光器) に交換した場合



4灯 広角照射なので
少ない灯数で広い面積をカバー

平均照度
約**850**Lx

※平均照度は床面から1.7mの高さから計測した数値です。



既設照明 (水銀灯)



「必要な場所」に
「必要な明るさ」を届ける
スポット照明化



この空間は暗くてもいい

作業スペース

作業スペースをしっかりと照明できれば、それより
上部の場所は暗くても問題はありません。

サンフラワーライト×4灯

●合計消費電力/1,200Wh ●1灯あたりの全光束/36,600Lm

年間の電気料金

合計約**70,080**円

水銀灯と比較して 年間約210,240円の削減

照明器具の費用

計**720,000**円

(標準価格180,000円(税抜)×4台)

取付工事が
ないから
約**120**万円
もオトク!



これなら
かなり
オトクだ!

※電気料金は1日8時間、365日点灯させた場合のもので、
※電力量料金単価を20円/kwhで計算しており、
地域によっては単価は異なります。
※平均照度は床面から1.7mの高さから計測した数値です。
※設置取付はユーザー様での取付を想定しており、
その他取付に必要な部品等の諸費用に含まれておりません。
※料金、費用は税抜きとなっております。

交換したのはコレ!



サンフラワーライト

ハタヤLED照明最高照度36,600Lm!

全光束
36600
ルーメン
300W

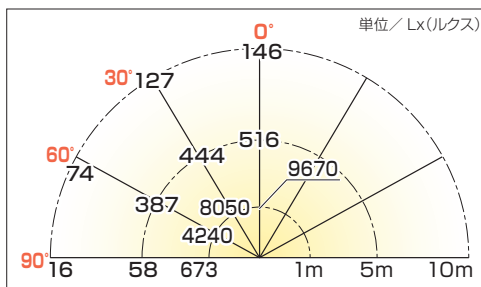


特長

- 高輝度・高効率300W LED光源
- 雨中でも安心の屋外用防雨型
- サージプロテクタ標準付属
- 無段階調光ボリューム・照明ON/OFFスイッチ付
- 汚れが拭きとれる前面照明カバー、ガードネット標準付属
- 100V/200V兼用
- 軽量ボディ
- 落下防止用ワイヤー付属
- 2P/2P接地付兼用オレールプラグ付



明るさ



型式 **LE-3005KD** 標準価格 **198,000円(税込)** JANコード 49-30510-35122-3

区間	電線仕様		照明装置	定格 (電圧・消費電力 周波数)	摘要	質量 (kg)
	長さ (m)	種別・太さ(mm)・心数(C)				
灯体・調光ボックス	5	VCT 0.75 × 5	300W 高輝度LED	100V・300W 50/60Hz兼用	単管クランプ 落下防止用 ワイヤー付	8.0
調光ボックス・プラグ	1	VCT 1.25 × 3				

●電源電圧はAC100Vの±10%の範囲内(90~110V)の安定した電源を使用してください。●発電機を使用する場合はインバーター式を使用してください。●LED光源にはばらつきがあるため、LED光源毎に発光色・明るさが若干異なる場合があります。●本製品は仮設用です。施設照明用途には使用しないでください。●200Vで使用する場合は必ず有資格者の方がプラグ交換または配線工事を行ってください。また必ずアース接続を行ってください。

HATAYAのご案内



ハタヤのモノづくりのコンセプトは
「安全と使いやすさ」



創業者
足立 虎雄

1918年、自転車専用工具を独自に開発・製造することから始まった私たちハタヤは2018年に創業100年を迎えました。現場における使いやすさをメインテーマに掲げ、一貫した厳しい品質管理体制のもと、積極的な製品開発に取り組み、時代のニーズにしっかりと応えるよう努力を重ねております。



ハタヤ会社紹介動画
Youtubeへリンクします。

PICK UP!

コードリール



国内シェア

No.1

※当社調べ

1968年に生産開始したハタヤコードリールは国内シェアナンバーワン! 大手生産工場や建築・土木工事現場や公共・商業施設、イベントなどさまざまな場所で使われており、全国のホームセンターで販売しているコードリールはほぼハタヤ製です。

LED照明の積極開発



現在、照明の主流はやはり「LED」。ハタヤでもLED照明の開発には注力しており現在約120種類ラインアップしています。LEDはハタヤ照明シリーズの約75%を占めています。個人ユースから大手企業、官公庁にもたくさん使われています。

防災のハタヤ



2005年から照明、三脚、延長コードがセットになった「防災用ハロゲンライトセット」を発売するなど、毎年のように日本を襲う災害時に活躍する防災向け製品の拡充を図って参りました。内閣府主催防災推進国民大会など数々の防災見本市にも出展しています。

安心の検査体制



ハタヤ製品の中でLED照明を中心として海外生産のものも多くラインアップしております。それらの製品について入荷後、全数検査、再梱包を行ってから出荷する安心の検査体制を築いています。

防疫関連製品



近年の社会情勢を鑑み、「ハタヤ除菌照明シリーズ」「ハタヤ蚊をなくそうシリーズ」として感染症などを抑制し、社会貢献にもつながる防疫関連製品にも注力しています。

信頼されるハタヤ製品



高い評価と信頼をいただき、いろんなところで「ハタヤ」が活躍しています。数々のメディアにも取り上げられています。

HATAYA GROUP

営業部門

株式会社 **ハタヤリミテッド**



ハタヤ製品の販売促進とともにお客様のニーズ調査にも積極的に取り組んでいます。新製品の開発や既存製品の改良につながる「生きた情報」を、製造部門へフィードバックする「営業部隊」です。

製造部門

株式会社 **畑屋製作所**



ハタヤ製品全般の製造、改良、コストダウンのための生産管理や新製品の企画開発や試作テスト、特注品や小ロット製品の設計・生産を担当しています。岐阜工場はハタヤの主力工場であるとともに、物流基地としても機能しています。

工業用大型リール製造部門

ハタヤ **オーケーエス株式会社**



1995年にハタヤグループの一員となった「オーケーエス」。原子力発電所の燃料棒取り出し用リールやナゴヤドームの移動観客席給電用ケーブルリール、航空機誘導システム用ケーブルリールなど特殊なニーズにも対応する体制を整えています。

輸入検査部門

松栄興産 **株式会社**



部品や完成品の輸入業務に加え、ハタヤグループで規定している厳格な品質基準での検査を実施しています。更に高い品質レベルを目指して、日々サプライヤーと共に品質向上に取り組んでいます。

株式会社 **ハタヤリミテッド** 株式会社 **畑屋製作所**

ハタヤリミテッド本社 / 〒460-0011 名古屋市中区大須四丁目10番90号 TEL (052) 261-3821 (代)

畑屋製作所本社工場 / 〒467-0854 名古屋市長瑞穂区浮島町12番24号 TEL (052) 692-7211 (代)

岐阜工場 / 〒501-0314 岐阜県瑞穂市十八栄586番3 TEL (058) 328-5700 (代)

●東京支社 ●大阪支社 ●仙台支店 ●北関東支店 ●新潟支店

●名古屋支店 ●広島支店 ●福岡支店 ●岐阜物流センター

■関連会社

ハタヤオーケーエス株式会社 〒143-0004 東京都大田区昭和島一丁目1番5号

松栄興産 株式会社 〒467-0854 名古屋市長瑞穂区浮島町12番24号

