

工事不要な高天井用LED照明 LF400シリーズを法人向けに9月発売
京本政樹さんをイメージキャラクターに起用した広告も展開！



高天井用LED照明LF400シリーズ
形式：LF400-U1



展開予定の広告イメージ

株式会社エム・システム技研(本社：大阪市西成区南津守、社長：宮道三郎)は、既存の照明器具に工事不要*1で利用できる「高天井用LED照明 LF400シリーズ」を開発し、2018年9月から法人向けに販売を開始します。「高天井用LED照明 LF400シリーズ」は、倉庫や工場、体育館などの高天井に取付けるLED照明です。水銀灯と同等の明るさが得られるLED化が工事不要で行えるため、少ない予算で消費電力を下げる効果を享受できます。詳細は、LF400シリーズの主な仕様をご覧ください。目標販売台数は、年間3,000台です。

また、販売に合わせて7月から雑誌広告を展開します。

*1. 対応器具であっても一部点灯しない場合があります。また器具の形状によっては装着できない場合があります。AC電源直結の場合、配線工事は取扱説明書に従い、必ず電気工事士の有資格者が行ってください(感電、火災、故障の原因となります)。

高天井用LED照明 LF400シリーズの主な仕様

■高天井用LED照明 LF400シリーズ (HIDランプ*² 400W代替品)

形 式	LF400-U1
基 本 価 格	180,000円
照明器具への対応	400W用磁気式／400W用電子式／AC電源直結
取 付	既存のHIDランプ用照明器具に配線工事不要で取付けできます (AC電源直結の場合、配線工事が必要です)
管 色	昼白色 (4600 ～ 5500K)
演 色 性 (Ra)	80
材 質	難燃性樹脂、アルミダイカスト、マグネシウムダイカスト、ポリカーボネート
対 応 給 電 部	E39
設 計 寿 命* ³	約60,000時間
供 給 電 源 (AC電源直結の場合)	100 ～ 240V AC
消 費 電 力 * ⁴ 、 ⁵	磁気式 約250W、電子式 約330W、AC電源直結 約220W
全 光 束 * ⁴	磁気式 25,000 lm、電子式 30,000 lm、AC電源直結 25,000 lm
直下照度 (10m)* ⁴	磁気式 100 lx、電子式 110 lx、AC電源直結 100 lx
使 用 温 度 範 囲	-20 ～ +50℃
質 量	約7.5kg

・開発中製品のため仕様変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。ご注文・ご使用に際しては、必ず最新の仕様書でご確認ください。

高天井用LED照明 LF400シリーズの主な特長

(1) 一般保証5年付で安心してご利用いただけます。

お客様のうっかりミスによる破損、故障は「救済ワイド補償サービス」で3年間補償します。一般保証は5年間ですので、長く安心してご使用いただけます。

(2) 工事不要*¹。取替えるだけで省エネが始められます。

■一般的に必要な電気工事 (安定器のバイパス工事や、専用電源への交換) が不要で、ランプを交換するだけでLED化できます (ただし、落下防止ワイヤーの取付けが必要です)。

■寿命はHIDランプの3 ～ 6倍、約60,000時間*³。HIDランプより遥かに長寿命なので、交換の手間を削減できます (HIDランプ10,000 ～ 20,000時間との比較)。

■HIDランプに比べ、消費電力が平均で約40%削減できます。安定器機種ごとの削減データは、当社ホームページ上に掲載する予定です (HIDランプとの比較。当社確認)。

(3) どの方式のHIDランプ用安定器にも正常に点灯します。

HIDランプには磁気式、電子式があり、その両方で正常に点灯します。さらに、AC電源直結にも対応しています。LF400-U1内部のCPUが入力方式を自動判断し、各方式に最適な状態で点灯します。安定器の寿命や故障の場合、あるいは安定器とのマッチングの問題等で点灯しない場合は、配線工事を行っていただくことで、引き続きご使用いただけます。

(4) 照射方向を自在に変更できます。

水平方向 (0 ～ 360°) および垂直方向 (±90°) に角度を変更できるため、照射方向を任意に設定できます。

*1. 対応器具であっても一部点灯しない場合があります。また器具の形状によっては装着できない場合があります。AC電源直結の場合、配線工事は取扱説明書に従い、必ず電気工事士の有資格者が行ってください (感電、火災、故障の原因となります)。

*2. HIDランプは、高輝度放電ランプ (High Intensity Discharge Lamp) とも呼ばれ、水銀灯、金属ハライドランプ、ナトリウム灯の総称です。主に工場や体育館等の高天井用照明、公園や道路照明等に使用されています。

*3. 40℃で全光束が70%まで低下するまでの時間です。製品の寿命を保証するものではありません。

*4. 1灯器具使用時。当社選定の安定器装着状態での値です。安定器によって、全光束、照度、消費電力が異なります。

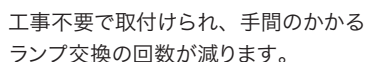
*5. 詳細は当社ホームページをご覧ください。

[その他ご注意]

・器具の笠 (セード) は取外してください。2灯式の場合、LF400-U1以外の高天井LEDやHIDランプと組合わせた使用は故障の原因となるため、必ず2台同時に交換してください。

・法定耐用年数を超えた器具は、劣化による製品の落下・火災の原因となるため、交換をおすすめします。

・安全にご使用いただくために、付属の落下防止ワイヤーを必ず取付けてください。



<http://www.m-system.co.jp/products/led/led07.html>

<http://www.m-system.co.jp/Japanese/index.html>

MSYSTEM

本件に関するお問合せ		会社概要
製品に関するお問合せ先 カスタマセンター フリーダイヤル：0120-18-6321 電話番号：06-6659-8200 E-mail：hotline@m-system.co.jp	本プレスリリースに関するお問合せ先 広報部 担当者：進藤 電話番号：06-6659-8202 E-mail：shindo@m-system.co.jp	社 名：株式会社 エム・システム技研 www.m-system.co.jp 本 社：大阪市西成区南津守5丁目2番55号 資 本 金：9,600万円(未上場) 年間売上高：96.24億(2017年9月期) 従業員数：293名(男239名、女54名 2018年5月末現在)