

各位

会社名： ノーリツ鋼機株式会社  
代表者： 代表取締役社長 西本 博嗣  
(コード番号 7744 東証・大証第1部)  
問い合わせ先： IR・PR・ER 室 峪 直亨  
(TEL 03-3505-5053)

## LED 照明機器市場へ本格参入 ～長寿命(80,000 時間)の LED ベースライトを販売～

ノーリツ鋼機株式会社(代表取締役 西本博嗣、<http://www.noritsu.co.jp>)は、環境分野ビジネスにおいて、事業子会社である NK ワークス株式会社を通じ、LED 照明機器市場へ本格参入致します。

### 〈LED照明機器市場参入について〉

当社は、これまでグループ中核事業のイメージング事業において、環境に負荷をかけないモノづくりを心掛けてきました。そのモノづくりで培ってきた技術を活かし、現在さまざまな角度から環境問題解決のために貢献できる商品やサービスの開発を進めております。

そしてこの度、従来の製品に比べ<sup>(※)</sup>放熱性能と発光効率を高め、長寿命化を実現した LED ベースライト『AdvanLED Lighting』を投入し、本格的にLED照明機器市場へ参入致します。

地球環境保護に対する世界的な意識の高まりを背景に、二酸化炭素削減や省エネなど身近な環境問題のソリューションの一つとして、主に大型商業施設や公共施設などでの需要を見込んでおり、まずは天井埋込型、直付型などの LED ベースライトを中心に販売を強化して参ります。

※2011年9月28日現在までに生産開始が発表されている商品において(当社調べによる)

### 〈LED ベースライト『AdvanLED Lighting』の特長〉

『AdvanLED Lighting』に搭載されている LED モジュールは、プリント基板を介さずアルミベースに直接 LED チップを実装させる COM(Chip On Metal)構造を採用することにより、放熱性能と発光効率を高め、製品寿命を格段に向上させることを実現しています。



## ●設計寿命 80,000 時間

高放熱 LED モジュールを採用しており、その理想的な放熱性能から設計寿命 80,000 時間<sup>(※1)</sup>を達成しています。

## ●約 55%の消費電力の削減

FL40W2 灯型の蛍光照明器具と比較して約 55%の消費電力を削減しました。<sup>(※2)</sup>

## ●リプレイス対応が可能

既存の蛍光灯器具と同寸法であり、リニューアルの際にネックとなる大掛かりな天井工事が不要です。

## ●標準品で Ra.82 を達成する優れた演色性<sup>(※3)</sup>

一般的な蛍光灯よりも演色性が高く、色の再現性に優れています。

(※1)照度あるいは全光束が初期値に対して 70%まで減衰した時点(設計寿命)を指します。

(※2)一部商品仕様からの算出値です。

(※3)Ra.(平均演色評価数)とは自然光で物体を照らした時と同じような色を、人口光でどの程度再現しているかを示す指標のことです。(最高値 Ra.100)

## 【年間販売目標数】

100,000 台

## 【商品紹介】FL40W2 灯相当(埋込型)

- 型 式 / SLI-1203-W/KKM-06
- 外形寸法 / W1274 × D328 × H160
- 消費電力 / 44W
- 重 量 / 4.5kg
- 全 光 束 / 3700lm
- 演 色 性 / Ra.82

※当社測定による参考値であり、各値を保証するものではありません。

その他の商品は、当社公式ホームページよりご確認ください。

<http://www.noritsu.co.jp/images/business/ecology/lighting/catalogue-lighting.pdf>

本件に関する報道関係者お問合せ先  
ノーリツ鋼機株式会社 IR・PR・ER室 峪(さこ)・後藤宛  
TEL:03-3505-5053 / FAX:03-3505-5907  
E-mail: [soumu@nkc.noritsu.co.jp](mailto:soumu@nkc.noritsu.co.jp)