

平成 26 年 8 月 21 日

各 位

会社名 株式会社 遠 藤 照 明
 代表者名 代表取締役社長 遠 藤 邦 彦
 コード番号 6 9 3 2 東証 第 1 部
 問合せ先 取締役
 経営品質本部長 佐 川 武 志
 T E L 0 6 - 6 2 6 7 - 7 0 9 5

商業施設用LED照明「アパレルホワイト series」発売に関するお知らせ

当社は、商業施設のための新しいLED照明「アパレルホワイトシリーズ（以下「アパレルホワイト）」を9月より順次、全国発売を開始しますので、お知らせいたします。

1. 製品の概要

「アパレルホワイト」は、“より美しい光”と“より忠実な光”の両方を併せ持つ革新的な光であり、色や素材感など商品本来の魅力を正しく実現するだけでなく、純白をはじめとする様々な色をより鮮明に美しく表現し、商品の価値ならびに空間全体の価値を高める新しい発想から生まれたLED照明です。

物販店・飲食店・食品スーパーをはじめとする商業施設はもちろんのこと、美容院や美術館等、色の再現性・演出性にこだわられる空間に最適なシリーズです。

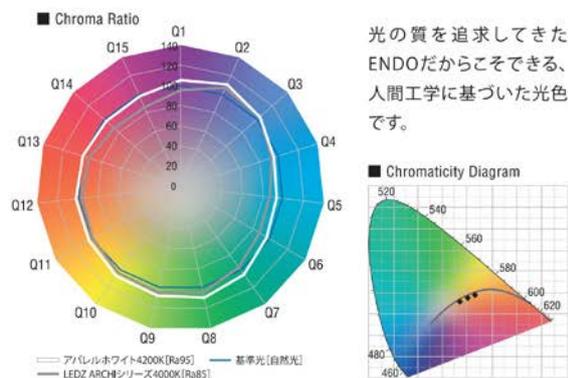
2. 製品の主な特長

1) 透明感のある美しい発色、商品の価値を高める新しい光 Ra95

平均演色評価数（Ra）が95と高いため、色の再現性が高く、商品の演出照明として優れた効果を発揮するのはもちろん、演色評価指標外の色『白・黒・濃紺・青・緑・黄・赤』をより鮮明に美しく表現する事が可能です。光の質を追求してきた当社だからこそできる、人間工学に基づいた光色です。

LEDZ Color Quality

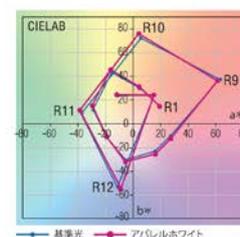
アパレルホワイトは、自然光の色に近づく演色性能を高めながら、同時に色の鮮やかさという新たな指標に基づいて可視光全域の色が美しく発色する光を目指して開発されました。



CRI Color Rendering Index (Ra)

平均演色評価数（Ra）が95と高いため、色の再現性が高く、商品の演出照明として優れた効果を発揮します。

ある基準光と比較して「色がどれだけ同じように見えるか」を評価したものです。※色が美しく（好ましく）見えるかどうかは評価に含まれません。基準光と同じに見えるときを100として、違って見えるほど数値が低くなります。



■ 演色評価に用いられる試験色
 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8

■ 特殊演色評価に用いられる試験色
 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15
 赤 黄 緑 青 西洋人の肌 日本人の肌

■ 評価指標外の色
 白 黒 濃紺

平均演色評価数 (Ra) は R1~R8 の 8 色の数値を平均したものです。一般的に LED 照明の場合は特性のひとつとして、カタログなどに掲載されています。

R9~R15 は特殊演色評価数 (R9) とされ「Ra」には含まれていませんが、赤や青などの原色、日本人の肌色などキーとなる色味が含まれており、数値が高いほど、より演色性能が高いといえます。

アパレルホワイトで際立つ色

LEDZ Color Quality

「アパレルホワイトシリーズ」は、自然光の色に近づける演色性能を高めながら、同時に色の鮮やかさという新たな指標に基づいて可視光全域の光が美しく発色する光を目指して開発されました。

2) 豊富なバリエーション

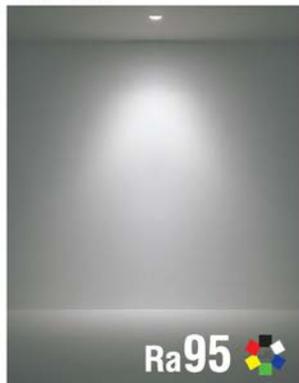
こだわりの3光色（4200K・3500K・3000K）をご用意するとともに、芯のある美しい光でピンポイント照射する狭角・集光タイプの光をあらたにラインナップ、より演出効果の高いライティングを可能とします。もちろん、ベースダウンライト・ユニバーサルダウンライト・スポットライトの各種形状を展開しております。

こだわりの3光色

今までのLEDにおけるナチュラルな白色光は 4000K が主流でした。特に商業施設関連の方々よりのご要望を受け、「アパレルホワイト」では、自然光のようなさわやかな光色 4200K をご用意しました。

アパレルホワイト 4200K

自然光のようなさわやかな光色で、オールマイティにお使いいただけます。白だけでなく寒色全般の演出にも最適です。



アパレルホワイト 3500K

やわらかな雰囲気をつくりだす温白色の色味。スタンダードに幅広くお使いいただけます。



アパレルホワイト 3000K

温かみのある光色は落ち着いた空間や、暖色系の素材などの演出にも適しています。



芯のある美しい光でピンポイント照射する狭角・集光タイプの光をあらたにラインナップ

中心光度が高いためショーウィンドーやVP照明など、より演出効果の高いライティングが可能となりました。陰影が美しく高いモデリング効果で、形状や素材感を引き立てます。



豊富な器具バリエーション

ベースダウンライト・ユニバーサルダウンライト・スポットライトの各種形状をご用意しております。

3) 商材をより魅力的に見せる高品質な光環境を低価格で実現

弊社従来器具よりも価格がおさえられているため、コスト面でもお使いやすくなりました。商材をより魅力的に見せる高品質な光環境を低価格で実現できる、それが「アパレルホワイト」です。

*一部商品をのぞく



3. 新製品の売上への影響

現在のところ平成27年3月期通期の連結業績予想に変更はありません。業績予想について今後修正の必要性が生じた場合には、確定次第速やかに開示いたします。

以上